

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 2983	
RUB.	15

JUNTADA DE DOCUMENTOS VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO

Junto aos autos do processo licitatório nº 007/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, as **VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO**.

Matões do Norte - MA, em 12 de janeiro de 2023.

Allan Lima da Silva
Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 253/2023

Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 200809199

Data do Protocolo:

 28/09/2020

Número de Registro:

 21600146364

Arquivamento:

 20200809199

Empresa:

 H. T. CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1.11002 / 2023
FLS.	2985
RUB.	10



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202 3
FLS.	2986
RUB.	8

NIRE 21600146364
CNPJ 21.404.096/0001-23

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo Rua DO COMÉRCIO, Nº 103, xxxxx, CENTRO - Alto Alegre do Maranhão/MA - CEP 65413-000

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 202 3
FLS. 2482
RUB. CA

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 2988	
RUB. 5	

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230560903	30/04/2023	BALANCO
904	T2160014636	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220533431	02/05/2022	BALANCO
223	20210366311	15/03/2021	BALANCO
002	20200809199	28/09/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20200809199	28/09/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
206	20200351168	19/05/2020	PROCURACAO
002	21600146364	14/05/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600146364	14/05/2020	TRANSFORMACAO
223	20200259954	06/04/2020	BALANCO
223	20190337338	08/05/2019	BALANCO
206	20190225912	28/02/2019	PROCURACAO
002	20190024739	28/01/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
307	20180448595	12/07/2018	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
206	20180389750	21/05/2018	PROCURACAO
223	20180300652	11/04/2018	BALANCO
206	20170078906	26/04/2017	PROCURACAO
223	20170529037	18/04/2017	BALANCO
002	20170059308	08/02/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20160608848	13/09/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20160416515	09/05/2016	BALANCO
223	20151271003	03/09/2015	BALANCO
002	20151156271	20/07/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20150039301	16/01/2015	BALANCO
315	20140763597	13/11/2014	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200883094	13/11/2014	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/12/2023, às 22:05:08 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código SDG7SPI5.



MAC2303096345

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 21.404.096/0001-23 Inscrição Estadual: 12.451644-0

Razão Social: H T CONSTRUCOES LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA DO COMERCIO

Número: 103 Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: ALTO ALEGRE DO MARANHAO UF: MA

CEP: 65413000 DDD: Telefone: 88085705

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	/202 3
FLS. 2989	
RUB.	

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 04/09/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/11/2014, 01/11/2014,

CTE a partir de:

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

Data da Consulta: 15/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	144002 / 2023
FLS.	2990
RUB.	10

CNPJ: 21.404.096/0001-23

Código de Controle: 7E99.EDDE.CA2D.C709

Data da Emissão: 07/07/2023

Hora da Emissão: 20:18:05

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 07/07/2023, com validade até 03/01/2024.

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 1-11008	/202 3
FLS. 299	
RUB.	

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CPF: 255.080.833-91

Código de Controle: BEA2.154C.FFEF.D742

Data da Emissão: 04/10/2023

Hora da Emissão: 17:25:08

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 04/10/2023, com validade até 01/04/2024.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar\)](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar\)](#)



Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	2492
RUB.	10

NIRE (Sede) 21600146364	CNPJ 21.404.096/0001-23	Data de Ato Constitutivo 13/11/2014	Início de Atividade 13/11/2014
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

Endereço Completo

Rua DO COMÉRCIO, Nº 103, CENTRO - Alto Alegre do Maranhão/MA - CEP 65413-000

MATÕES DO NORTE / MA
ROC 1411002 1202 3
FLS. 2993
RUB. 5

Objeto Social

OBRAS DE URBANIZACAO RUAS PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PAVIMENTACAO ASFALTICA E CORRELATOS PERFURACOES E CONSTRUCOES DE POCOS DE AGUA ATIVIDADES PAISAGISTICAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO DE VENTILACAO E REFRIGERACAO SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO OBRAS DE ALVENARIA INSTALACAO DE PORTAS JANELAS TETOS DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE TELHADOS E COBERTURAS INSTALACOES HIDRAULICAS SANITARIAS E DE GAS COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS TRANSPORTE ESCOLAR SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(CHAMINÉS,FORNOS,INCINERADORES,CALDEIRAS,DUTOS DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

Capital Social R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)	Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)		

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
CARLOS MAGNO DE JESUS ABREU ARAUJO	255.080.833-91	R\$ 1.500.000,00	Sócio	S	Indeterminado
SEVERINO RODRIGUES BARBOSA	761.091.518-15	R\$ 0,00	PROCURADOR	N	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome CARLOS MAGNO DE JESUS ABREU ARAUJO	CPF 255.080.833-91	Término do mandato Indeterminado
---	------------------------------	--

Último Arquivamento

Data 30/04/2023	Número 20230560903	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO
---------------------------	------------------------------	---

Situação ATIVA
Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/12/2023, às 22:04:37 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XHGATSET.



MAC2303098300

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	/202 3
FLS. 2944	
RUB.	05

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral



Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 271166/23

Data de Validade: 26/01/2024

Data de Emissão: 28/09/2023 11:11:36

Inscrição Estadual: 124516440

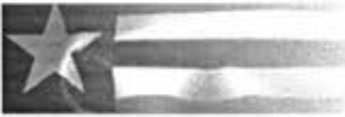
CPF/CNPJ: 21404096000123

Razão Social: H T CONSTRUCOES LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 /202 3
FLS.	2945
RUB.	18



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

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa
CERTIDÃO VÁLIDA!
Nº da Certidão: 000559/24
Data de Validade: 02/05/2024
Data de Emissão: 03/01/2024 12:44:29
Inscrição Estadual: 124516440
CPF/CNPJ: 21404096000123
Razão Social: H T CONSTRUCOES LTDA
<input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/>

Desenvolvido pela Sefaz/C3TEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	2996
RUB.	8

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411004 /2023
FLS.	8997
RUB.	JA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: H. T. CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 21.404.096/0001-23
Certidão nº: 42548637/2023
Expedição: 21/08/2023, às 17:09:18
Validade: 17/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que H. T. CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 21.404.096/0001-23, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411000	1202 3
FLS. 2908	
RUB.	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CARLOS MAGNO DE JESUS ABREU ARAUJO

CPF: 255.080.833-91

Certidão n°: 42549093/2023

Expedição: 21/08/2023, às 17:11:16

Validade: 17/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CARLOS MAGNO DE JESUS ABREU ARAUJO**, inscrito(a) no CPF sob o n° **255.080.833-91**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE


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

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 /202 3
FLS. 2999
RUB. 1

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Data/Info

Número: **899172**
Ano: **2024**
Data de Cadastro: **09/01/2024**
Data de Emissão: **09/01/2024**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	09/01/2024 - 16:42:43	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1702 3
FLS. 3000	
RUB.	

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **879222**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **31/01/2023**
 Data de Emissão: **31/01/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	31/01/2023 - 16:54:18	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1211002</u>	<u>/202 3</u>
FLS. <u>3001</u>	
RUB. <u>CA</u>	

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **802163**
 Ano: **2018**
 Data de Cadastro: **27/06/2018**
 Data de Emissão: **16/07/2018**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Normal 10  registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	27/06/2018 - 08:33:36	
BOLETO EMITIDO	27/06/2018 - 08:33:48	
DOCUMENTO PAGO	27/06/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	28/06/2018 - 08:53:06	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3002	
RUB. 14	

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	871836
Ano:	2022
Data de Cadastro:	17/08/2022
Data de Emissão:	25/08/2022
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

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

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

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

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

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS 1.3 Desmatamento, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

BUSCA:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	17/08/2022 - 10:47:31	
BOLETO EMITIDO	17/08/2022 - 10:49:18	
DOCUMENTO PAGO	17/08/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	17/08/2022 - 13:19:45	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Autenticidade de Livros



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230560970

Data do Protocolo:

 15/01/2024

Número de Registro:

 21600146364

Empresa:

 H. T. CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TRANSLUCIDA

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

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	/202 3
FLS. 3004	
RUB.	



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1411009</u>	<u>1202_3</u>
FLS. <u>3005</u>	
RUB. <u>1A</u>	

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle: 46091
Data de emissão: 29/12/2023 às 11:55:54
Validade: 28/03/2024
Número Registro: MA-008560/O-3
Nome: ROMARIO DA CONCEICAO MOREIRA NETO

[Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	/2023
FLS. 3006	
RUB.	

Documento:

12-0775-0203690

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde d - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA M MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AV DR. ANTONIO SAMPAIO, 100, CENTRO, CEP 65.468-000 NORTE - MA, as obrigações do TOMADOR **H T CONSTRUCOES LTDA**, CNPJ 21.404.096/0001-23, R DO CO CENTRO ALTO ALEGRE DO MARANHAO MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (dezenove mil e trezentos e setenta e noventa e três centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	H T CONSTRUCOES LTDA		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203690	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203690		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	09/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
			Final Vigência

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrecusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorre inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORME FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGI

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e

Junto Seguros S.A.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1-11002 / 202 3
FLS. 307
RUB. A

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 15/01/2024 16:02:10

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **H. T. CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **21.404.096/0001-23**

Resultados da Consulta Eletrônica:

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	/202_3
FLS. 3008	
RUB.	

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**CASTELO BRANCO
EMPREENDEIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 111004	/202 3
FLS. 3009	
RUB.	18

Documento:

11-0775-0436036

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde d - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AVENIDA DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 MATÕES DO NORTE/MA, obrigações do TOMADOR **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI**, CNPJ 38.282.738/0001-61, R. STO A CENTRO TRIZIDELA DO VALE MA, até o valor de R\$ 19.377,92 (dezenove mil e trezentos e setenta e sete reais e n centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA		
Nº documento	11-0775-0436036	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001107750436036		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	08/01/2024	Início Vigência	09/01/2024
		Final Vigência	

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo do Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições do Edital.

Junto Seguros S.A.



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230340938

Data do Protocolo:

 14/03/2023

Número de Registro:

 21600160863

Arquivamento:

 20230340938

Empresa:

 CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 1411000	1202_3
FLS. 3011	
RUB. CA	



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
CONSULTORIA

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



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 38.282.738/0001-61 Inscrição Estadual: 12.661569-1

Razão Social: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA SANTO ANTONIO

Número: 331 Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: TRIZIDELA DO VALE UF: MA

CEP: 65727000 DDD: Telefone: 84397616

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 /202 3

FLS. 3012

RUB. 8

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
9319101	PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
3313901	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR
4732600	COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744004	COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOS E TELHAS
4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
3313999	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
5620102	SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119702	ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
7319003	MARKETING DIRETO
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739003	ALUGUEL DE PALCÇOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
3314702	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
9001902	PRODUÇÃO MUSICAL
9001905	PRODUÇÃO DE ESPETÁCULOS DE RODEIOS, VAQUEJADAS E SIMILARES
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
161099	ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
1813099	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS
3600601	CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 14/09/2020

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/07/2010 - (1813099), 04/09/2020 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

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

Data da Consulta: 15/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 202 3
 FLS. 3013
 RUB. *10*

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 38.282.738/0001-61

Código de Controle: 592E.E4A5.397D.303E

Data da Emissão: 02/01/2024

Hora da Emissão: 14:30:01

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 02/01/2024, com validade até 30/06/2024.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3014
RUB.	CA

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3015
RUB.	CA

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CPF: 884.357.333-00

Código de Controle: 7DCB.37CC.E802.0276

Data da Emissão: 02/01/2024

Hora da Emissão: 14:30:52

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 02/01/2024, com validade até 30/06/2024.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar)



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 310939/23
Data de Validade: 27/02/2024
Data de Emissão: 30/10/2023 08:20:27
Inscrição Estadual: 126615691
CPF/CNPJ: 38282738000161
Razão Social: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COFEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	14002 / 2023
FLS.	3076
RUB.	1A



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

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 079308/23

Data de Validade: 27/02/2024

Data de Emissão: 30/10/2023 08:21:01

Inscrição Estadual: 126615691

CPF/CNPJ: 38282738000161

Razão Social: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 144008 / 2023
FLS. 3017
RUB. A

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. And 11002	1202 3
FLS.	3018
RUB.	A

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 38.282.738/0001-61
Certidão n°: 385624/2024
Expedição: 02/01/2024, às 14:35:57
Validade: 30/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **38.282.738/0001-61**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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


MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3019	
RUB. CA	

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	894185
Ano:	2023
Data de Cadastro:	18/09/2023
Data de Emissão:	18/09/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Mostrar 10 <input type="checkbox"/> registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:	<input type="text"/>		
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO	
DOCUMENTO EMITIDO	18/09/2023 - 10:37:32		
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros	Primeiro	Anterior	1 Seguinte Última

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3020
RUB.	14

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **894185**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **18/09/2023**
 Data de Emissão: **18/09/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	18/09/2023 - 10:37:32	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3021
RUB.	14

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	893120
Ano:	2023
Data de Cadastro:	29/08/2023
Data de Emissão:	29/08/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Status: 10	registros	XLS	PDF	RELATORIO GERENCIAL
Buscar: <input type="text"/>				
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO		
DOCUMENTO EMITIDO	29/08/2023 - 11:01:18			
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro Anterior 1 Seguinte Último		

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3022
RUB.	A


MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20200361545**Profissional: **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**

Observação:

Responsável técnico da empresa JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO - EPP, CNPJ:38.287.738/0001-61 com carga-horaria de 10h/semanaSituação Atual: **DOCUMENTO PAGO**Baixar cópia do arquivo de
impressão da ART 

Contrato

ContratoValor: **R\$ 6.270,00**Data de início: **14/09/2020**

Data de fim:

Ação institucional: **Outros**

Observação:

ContratanteContratante Nome: **JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO - EPP**Contrante CPF/CNPJ: **38282738000161****Declarações**Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.****Endereço do Contrato**País: **BRA**CEP: **65727000**Tipo de logradouro: **RUA**Logradouro: **Santo Antonio**Número: **331**

Complemento

Bairro: **centro**Cidade: **TRIZIDELA DO VALE**

UF: **MA**
Latitude: **-4.567410**
Longitude: **-44.609366**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3023
RUB.	A

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3024
RUB.	A

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	870807
Ano:	2022
Data de Cadastro:	29/07/2022
Data de Emissão:	22/08/2022
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	29/07/2022 - 12:20:56	
BOLETO EMITIDO	29/07/2022 - 12:21:11	
DOCUMENTO PAGO	29/07/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	29/07/2022 - 14:21:02	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1441002 / 2023
FLS.	3029
RUB.	A

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	883955
Ano:	2023
Data de Cadastro:	10/04/2023
Data de Emissão:	12/04/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	10/04/2023 - 18:54:37	
BOLETO EMITIDO	10/04/2023 - 18:54:50	
DOCUMENTO PAGO	10/04/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	11/04/2023 - 10:10:40	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3026
RUB.	1A

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	895521
Ano:	2023
Data de Cadastro:	13/10/2023
Data de Emissão:	17/10/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (3)

Descrição
<p>A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.</p> <p>Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.</p> <p>Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.</p>
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (4)

Nome: 10 <input type="text" value="registros"/>	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar: <input type="text"/>			
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO	
DOCUMENTO EMITIDO	13/10/2023 - 11:10:11		
BOLETO EMITIDO	13/10/2023 - 11:10:27		
DOCUMENTO PAGO	13/10/2023 -		
DOCUMENTO PROCESSADO	13/10/2023 - 11:56:53		
Mostrando de 1 até 4 de 4 registros		Primeira	Anterior 1 Seguinte Última

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230614388

Data do Protocolo:

 09/05/2023

Número de Registro:

 21600160863

Arquivamento:

 20230614388

Empresa:

 CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411007 / 202 3
FLS.	3028
RUB.	8



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411000 / 202 3
FLS.	3029
RUB.	CA



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	63820
Data de emissão:	02/01/2024 às 14:38:33
Validade:	01/04/2024
Número Registro:	MA-007490/O-2
Nome:	NILDA MARIA DE ARAUJO REIS

[Voltar](#)

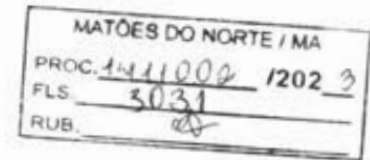
Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS	3030
RUB	8

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ: 40.518.389/0001-08



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230984959

Data do Protocolo:

03/08/2023

Número de Registro:

21600176999

Arquivamento:

20230984959

Empresa:

WESLEY SILVA LIMA LTDA

Documento(s):

Contrato

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411008 / 202_3
FLS.	3032
RUB.	A



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
ESTRUTURA

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

Autenticidade de documentos




Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 201147734

Data do Protocolo:

 22/01/2021

Número de Registro:

 21600176999

Arquivamento:

 21600176999

Empresa:

 WESLEY SILVA LIMA LTDA

Documento(s):

 Contrato

< Voltar

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>141102 / 202 3</u>
FLS.	<u>3037</u>
RUB.	<u>10</u>



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
REGULADORIA

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

Autenticidade de documentos




Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230643000

Data do Protocolo:

 22/05/2023

Número de Registro:

 21600176999

Arquivamento:

 20230643000

Empresa:

 WESLEY SILVA LIMA LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411009 / 202 3
FLS.	3036
RUB.	14



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:  VOX
REGULANDO

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

Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 231365950

Data do Protocolo:

 30/10/2023

Número de Registro:

 21600176999

Arquivamento:

 20231365950

Empresa:

 WESLEY SILVA LIMA LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3038
RUB.	4



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

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

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3039
RUB.	

CNPJ: 40.518.392/0001-08

Código de Controle: 3F70.6050.3C6C.4C34

Data da Emissão: 14/09/2023

Hora da Emissão: 17:42:41

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 14/09/2023, com validade até 12/03/2024.

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3040
RUB.	14

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CPF: 105.510.673-14

Código de Controle: 0305.0790.01A7.526D

Data da Emissão: 05/09/2023

Hora da Emissão: 15:45:00

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 05/09/2023, com validade até 03/03/2024.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar)



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1441002 / 2023
FLS. 3041
RUB. 10

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: WESLEY SILVA LIMA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 40.518.392/0001-08
Certidão n°: 71061749/2023
Expedição: 11/12/2023, às 16:17:24
Validade: 08/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **WESLEY SILVA LIMA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **40.518.392/0001-08**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



Resultado da Consulta SINTEGRAICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 40.518.392/0001-08 Inscrição Estadual: 12.681213-6

Razão Social: WESLEY SILVA LIMA LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: TRV SAO FRANCISCO

Número: 1 Complemento:

Bairro: TUCUM

Município: ALTO ALEGRE DO MARANHÃO UF: MA

CEP: 65413000 DDD: Telefone: 984324433

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
1812100	IMPRESSÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAJENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
1813001	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520002	SERVIÇOS DE LANTERNAGEM OU FUNILARIA E PINTURA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520003	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO ELÉTRICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520004	SERVIÇOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520005	SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
1821100	SERVIÇOS DE PRÉ-IMPRESSÃO
4520006	SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520007	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520008	SERVIÇOS DE CAPOTARIA
4530701	COMÉRCIO POR ATACADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530702	COMÉRCIO POR ATACADO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 202 3
FLS. 3042
RUB. J

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530704	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS USADOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR
4530706	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS E USADOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4712100	COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS
1822999	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO
4729699	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744002	COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744004	COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOS E TELHAS
4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4744006	COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4771701	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS, SEM MANIPULAÇÃO DE FÓRMULAS
4781400	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS
2330301	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
4782201	COMÉRCIO VAREJISTA DE CALÇADOS
4782202	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE VIAGEM
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANTÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
5229099	OUTRAS ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES TERRESTRES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
5510801	HOTÉIS
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
6821802	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7490104	ATIVIDADES DE INTERMEDIÇÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIÁRIOS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
7733100	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
2330399	FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
9001902	PRODUÇÃO MUSICAL
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
9312300	CLUBES SOCIAIS, ESPORTIVOS E SIMILARES
3314710	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 14411002 / 2023
 FLS. 3043
 RUB. 10

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 20/10/2023

OBRIGAÇÕES

Nfe a partir de 01/04/2010 - (4530702-4530701-4530706), 01/07/2010 - (2330399-1821100), 01/10/2010 - (1813001-2330301-1812100-2330302),

28/04/2021 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

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

Data da Consulta: 15/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411000 / 2023
FLS.	3044
RUB.	18

Autenticidade de Livros



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230410669

Data do Protocolo:

 15/01/2024

Número de Registro:

 21600176999

Empresa:

 WESLEY SILVA LIMA LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1211002</u> / 12023
FLS.	<u>3046</u>
RUB.	<u>10</u>

Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 231186444

Data do Protocolo:

 15/09/2023

Número de Registro:

 21600176999

Arquivamento:

 20231186444

Empresa:

 WESLEY SILVA LIMA LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3048
RUB.	①



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1441002 / 202 3
FLS.	3049
RUB.	10

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	838307
Data de emissão:	13/12/2023 às 13:35:23
Validade:	12/03/2024
Número Registro:	MA-015983/O-0
Nome:	LUCAS CONCEIÇÃO DA LUZ

[Voltar](#)



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3050
RUBR.	LA

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle: 691427
Data de emissão: 13/12/2023 às 13:33:21
Validade: 12/03/2024
Número Registro: MA-012084/O-4
Nome: MARCIA ANDREA CONCEIÇÃO FELIZDORIO SANTOS

[Voltar](#)

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

CERTJUDONE-VNSM - 1292023
Código de validação: BE9D7F8BC4

Número da guia: 23057501001674231.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1M 11002 1202 3
FLS.	3051
RUB.	AT

CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia quatorze (14) do mês de dezembro do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **WESLEY SILVA LIMA LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob nº. **40.518.392/0001-08**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Comarca de São Mateus do Maranhão. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Fórum Advogado Kléber Moreira", nesta Cidade de São Mateus do Maranhão, Estado do Maranhão. Eu, **Milton de Oliveira Curvina Neto**, Técnico Judiciário, mat. 117275, consultei e digitei. E eu, **VERBENA ALMEIDA CARDOSO**, Secretária Judicial, mat. 205849, subscrevo e assino digitalmente.

1 OBSERVAÇÃO:

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

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

Documento assinado. SÃO MATEUS, 14/12/2023 08:42 (VERBENA ALMEIDA CARDOSO)



CERTJUDONE-VNSM - 1292023 / Código: BE9D7F8BC4
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

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

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

CERTJUDONE-VNSM - 1282023
Código de validação: 5CD823B1CC

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411004 / 2023
FLS.	3052
RUB.	10

Número da guia: 23057501001674238.

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia quatorze (14) do mês de dezembro do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Execução Patrimonial** contra **WESLEY SILVA LIMA**, inscrito no **CPF** sob nº. **105.510.673-14**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Comarca de São Mateus do Maranhão. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Fórum Advogado Kléber Moreira", nesta Cidade de São Mateus do Maranhão, Estado do Maranhão. Eu, **Milton de Oliveira Curvina Neto**, Técnico Judiciário, mat. 117275, consultei e digitei. E eu, **VERBENA ALMEIDA CARDOSO**, Secretária Judicial, mat. 205849, subscrevo e assino digitalmente.

1 OBSERVAÇÃO:

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

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

Documento assinado. SÃO MATEUS, 14/12/2023 08:42 (VERBENA ALMEIDA CARDOSO)



CERTJUDONE-VNSM - 1282023 / Código: 5CD823B1CC
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

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

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Coordenadoria das Serventias Judiciais

CERTJUDONE-CSERVJUDCGJ - 752023

Código de validação: 6E06D99379

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3053
RUB.	A

Número da guia: 23113101001677551.

O DIRETOR DA SECRETARIA DA CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA, Dr. JOSÉ JORGE FIGUEIREDO DOS ANJOS JÚNIOR, no uso de suas atribuições,

CERTIFICA, atendendo a solicitação protocolizada sob o processo nº 66226/2023 em que é requerente a empresa WESLEY SILVA LIMA LTDA, situada na Rua Travessa São Francisco, No 01 Bairro Tucum, CEP: 65413-000, Alto Alegre do Maranhão- MA., inscrita no CNPJ nº 40.518.392/0001-08, que a Secretaria Judicial de Distribuição, única existente e em funcionamento na Comarca de São Mateus do Maranhão, está localizada no Fórum "Advogado Kleber Moreira", localizado na Rua Volta Redonda, s/nº, Toca da Raposa, São Mateus/MA - CEP: 65.470-000, e responde por ela a secretária da distribuição de São Mateus, VERBENA ALMEIDA CARDOSO. O referido é verdade. A presente certidão tem prazo de validade de 60 (sessenta) dias, nos termos do art. 149 do Código de Normas desta Corregedoria-Geral da Justiça. Dada e passada a presente certidão aos 15 (quinze) dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e três, neste Termo Judiciário de São Luís da Comarca da Ilha de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, Valberto Costa Pessoa Filho, Coordenador Substituto da Coordenadoria das Serventias Judiciais, em exercício, digitei e, eu, José Jorge Figueiredo dos Anjos Júnior, Diretor da Secretaria da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Maranhão, subscrevemos e assinamos.

VALBERTO PESSOA COSTA FILHO
Coordenador Substituto das Serventias Judiciais, em Exercício
Coordenadoria das Serventias Judiciais
Matrícula 143636

JOSÉ JORGE FIGUEIREDO DOS ANJOS JUNIOR
Diretor da Secretaria da CGJ
Gabinete do Diretor da Secretaria da CGJ
Matrícula 155846

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 15/12/2023 10:43 (VALBERTO PESSOA COSTA FILHO)
Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 15/12/2023 18:21 (JOSÉ JORGE FIGUEIREDO DOS ANJOS JUNIOR)



CERTJUDONE-CSERVJUDCGJ - 752023 / Código: 6E06D99379
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411001 / 2023	3
FLS. 3054	
RUB.	8

Documento:

12-0775-0203682

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AVENIDA DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 MATÕES DO NORTE/MA, obrigações do TOMADOR **WESLEY SILVA LIMA LTDA**, CNPJ 40.518.392/0001-08, TRAVESSA SAO FRANCISCO 1 - ALEGRE DO MARANHÃO MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (dezenove mil e trezentos e setenta e sete reais e nove centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	WESLEY SILVA LIMA LTDA		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203682	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203682		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	09/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
		Final Vigência	

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo do Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA APÓLICE.

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições do Edital.

Junto Seguros S.A.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3055	
RUB.	

- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenha contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades tendam a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por motivo de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou decorrentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e radioativas;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice.

3. PRÊMIO

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, é necessário que o Tomador acompanhe tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, com base no artigo 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou este seja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

- 5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistros" constante do sítio eletrônico da Seguradora. Informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3056	
RUB.	

- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multa e apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765. 7

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3057
RUB.	10

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tor
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento o durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro pa caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no ca apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Inde deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados c seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 1 hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se c da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma el qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no ite suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a conseqüente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou derr

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1441002 / 202_3
FLS.	3058
RUB.	0

comunicação do Segurado ao proponente, por meio da Empresa em sua integridade.

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, ass permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletr <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indireta, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um contrato determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os licitantes devem apresentar suas propostas, e as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. **Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação do Tomador.

IX. **Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, caso contrário, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. **Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3059
RUB.	10

Importância Segurada
Adicional Frac.
IOF

Financeiro
19.377,93 Prêmio Líquido
0,00 Custo Apólice
0,00 Prêmio Total

Numero
1

Vencimento
16/01/2024

Parcelas

Carnê
19997766

Valor
160,00

Código SUSEP
000002.0.203293-3

Corretores

Nome
AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Nome
Eduardo de Oliveira Nobrega
Roque de Holanda Melo

Número de Série
62FF6E26A0F8B264
52AE2099725C9CD2

Signatários


Para voltar ao hom

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	441002 / 2023
FLS.	3060
RUB.	10

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	896501
Ano:	2023
Data de Cadastro:	03/11/2023
Data de Emissão:	06/11/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Beixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

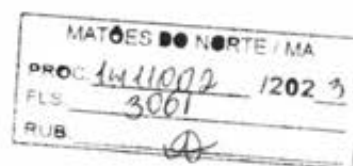
Descrição
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (4)

Número: 10		registros	XLS	PDF	RELATORIO GERENCIAL
Buscar:		<input type="text"/>			
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO			
DOCUMENTO EMITIDO	03/11/2023 - 19:18:46				
BOLETO EMITIDO	03/11/2023 - 19:22:22				
DOCUMENTO PAGO	03/11/2023 -				
DOCUMENTO PROCESSADO	03/11/2023 - 21:01:31				
Mostrando de 1 até 4 de 4 registros		Primeiro Anterior 1 Seguinte Último			

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão




MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20230643089**Profissional: **LUCAS COUTINHO DE MACEDO**

Observação:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS COMO ENGENHEIRO CIVIL, NA CONDIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA.Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**Baixar cópia do arquivo de
impressão da ART 

Contrato

ContratoValor: **R\$ 6.600,00**Data de início: **08/05/2023**Data de fim: **08/05/2025**Ação institucional: **Outros**

Observação:

ContratanteContratante Nome: **WESLEY SILVA LIMA LTDA**Contrante CPF/CNPJ: **40518392000108****Declarações**

Identificação na obra: **DECLARO QUE ESTOU CUMPRINDO AS REGRAS DE COLOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLACA LEGÍVEL E VISÍVEL AO PÚBLICO ENQUANTO DURAR A EXECUÇÃO DA OBRA, INSTALAÇÃO E SERVIÇOS, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 16 DA LEI FEDERAL 5.194/66.**

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

Endereço do ContratoPaís **BRA**CEP: **65413000**Tipo de logradouro: **TRAVESSA**Logradouro: **SAO FRANCISCO**

Número: **01**
Complemento

MATOES DO NORTE / MA	
PROC.	1111002 1202 3
FLS.	3062
RUB.	A

Bairro: **TUCUM**
Cidade: **ALTO ALEGRE DO MARANHÃO**
UF: **MA**
Latitude: **-4.224263**
Longitude: **-44.794422**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / <u>1202</u> <u>3</u>
FLS.	<u>3063</u>
RUB.	<u>19</u>

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3064
RUB.	J

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	889101
Ano:	2023
Data de Cadastro:	20/06/2023
Data de Emissão:	20/06/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	20/06/2023 - 16:03:06	

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3065
RUB.	A

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **869685**
 Ano: **2022**
 Data de Cadastro: **06/07/2022**
 Data de Emissão: **15/07/2022**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Página 10  registros

XLS

PDF

RELATORIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	06/07/2022 - 14:32:22	
BOLETO EMITIDO	06/07/2022 - 14:32:36	
DOCUMENTO PAGO	06/07/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	06/07/2022 - 16:24:38	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3066
RUB.	68

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	896500
Ano:	2023
Data de Cadastro:	03/11/2023
Data de Emissão:	03/11/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

10	REGISTROS	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar <input type="text"/>				
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO		
DOCUMENTO EMITIDO	03/11/2023 - 19:04:10			
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro Anterior Seguinte Último		

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	307
RUB.	JA

Detalhe

Número:	889101
Ano:	2023
Data de Cadastro:	20/06/2023
Data de Emissão:	20/06/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Mostrar: 10	registros	XLS	PDF	RELATORIO GERENCIAL
BUSCA: <input type="text"/>				
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO		
DOCUMENTO EMITIDO	20/06/2023 - 16:03:06			
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeira Anterior 1 Seguinte Última		

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3068
RUB.	A

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **892758**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **22/08/2023**
 Data de Emissão: **25/08/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Número: 10   

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	22/08/2023 - 19:27:35	
BOLETO EMITIDO	22/08/2023 - 19:27:52	
DOCUMENTO PAGO	22/08/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	22/08/2023 - 21:45:27	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior | Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. <u>1411002 1202 3</u>
FLS. <u>3069</u>
RUB. <u>20</u>

Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

EMILENY O DA SILVA LTDA
CNPJ: 19.495.939/0001-00

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3070
RUB.	A

Autenticidade de documentos




Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 200731181

Data do Protocolo:

 31/08/2020

Número de Registro:

 21600151031

Arquivamento:

 20200731181

Empresa:

 EMILENY O DA SILVA LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411007</u> / 202 <u>3</u>
FLS.	<u>3071</u>
RUB.	<u>CA</u>



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 19.495.939/0001-00 Inscrição Estadual: 12.427805-1

Razão Social: EMILENY O DA SILVA LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE RIO BRANCO

Número: 142 Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: PEDREIRAS UF: MA

CEP: 65725000 DDD: Telefone: 81056181

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411007 1202 3

FLS 3072

RUB. A

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 09/12/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 09/01/2014, 09/01/2014, 09/01/2014,

CTE a partir de:

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

Data da Consulta: 15/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 19.495.939/0001-00

Código de Controle: FD7E.8FFF.2982.9A66

Data da Emissão: 30/10/2023

Hora da Emissão: 15:19:58

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 30/10/2023, com validade até 27/04/2024.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1111002 / 1202 3
FLS.	3073
RUB.	0

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 001148/24

Data de Validade: 01/05/2024

Data de Emissão: 02/01/2024 17:50:40

Inscrição Estadual: 124278051

CPF/CNPJ: 19495939000100

Razão Social: EMILENY O DA SILVA LTDA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	441002 1202 3
FLS.	3074
RUB.	CA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



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

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 000357/24

Data de Validade: 01/05/2024

Data de Emissão: 02/01/2024 17:50:57

Inscrição Estadual: 124278051

CPF/CNPJ: 19495939000100

Razão Social: EMILENY O DA SILVA LTDA

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 / 1202 3

FLS. 3075

RUB. A

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	AM11002 / 2023
FLS.	3070
RUB.	J

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: EMILENY O DA SILVA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 19.495.939/0001-00
Certidão n°: 68496795/2023
Expedição: 01/12/2023, às 09:22:41
Validade: 29/05/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EMILENY O DA SILVA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **19.495.939/0001-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE


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

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3072
RUB.	0

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	895052
Ano:	2023
Data de Cadastro:	03/10/2023
Data de Emissão:	03/10/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Mostrar: 10	registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar: <input type="text"/>				
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO		
DOCUMENTO EMITIDO	03/10/2023 - 17:28:31			
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros			Primeiro	Anterior
			1	Seguinte
			Último	

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3048
RUB.	10

Detalhe

Número: **884153**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **12/04/2023**
 Data de Emissão: **12/04/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 registros

XLS

PDF

RELATORIO GERENCIAL

Função:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	12/04/2023 - 09:44:56	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

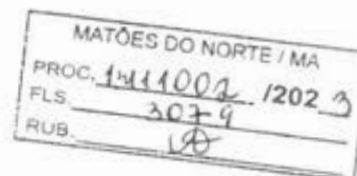
Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO



Detalhe

Número: **797430**
 Ano: **2018**
 Data de Cadastro: **20/03/2018**
 Data de Emissão: **29/03/2018**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10  registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	20/03/2018 - 15:25:11	
BOLETO EMITIDO	20/03/2018 - 15:25:50	
DOCUMENTO PAGO	20/03/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	21/03/2018 - 09:40:38	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3050
RUB.	18

Detalhe

Número: **837608**
 Ano: **2020**
 Data de Cadastro: **08/12/2020**
 Data de Emissão: **15/12/2020**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Matriz: 10  registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	08/12/2020 - 08:36:12	
BOLETO EMITIDO	08/12/2020 - 08:36:49	
DOCUMENTO PAGO	08/12/2020 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	09/12/2020 - 10:24:32	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230676065

Data do Protocolo:

 19/05/2023

Número de Registro:

 21600151031

Arquivamento:

 20230676065

Empresa:

 EMILENY O DA SILVA LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3082
RUB.	A



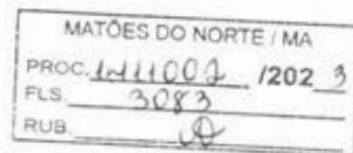
Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230679706

Data do Protocolo:

 15/01/2024

Número de Registro:

 21600151031

Empresa:

 EMILENY O DA SILVA LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002 / 202 3</u>
FLS.	<u>3084</u>
RUB.	<u>0</u>



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3085
RUB.	A



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	165673
Data de emissão:	04/12/2023 às 14:18:52
Validade:	03/03/2024
Número Registro:	MA-004541/O-0
Nome:	RAIMUNDO MARQUES RIBEIRO

[Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	15414.636371/2022-53
FLS.	3086
RUB.	08

Documento:

12-0775-0203679

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AVENIDA DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 MATÕES DO NC obrigações do TOMADOR **EMILENY O DA SILVA LTDA**, CNPJ 19.495.939/0001-00, AV RIO BRANCO 142 CENTRO MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (dezenove mil e trezentos e setenta e sete reais e noventa e três centavos), na modalidade descrita.

Consulta de Documento

Tomador	EMILENY O DA SILVA LTDA		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203679	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203679		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	09/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
		Final Vigência	

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo do Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e

Junto Seguros S.A.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3087
RUB.	10

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**BX EMPREENDIMENTOS
TRANSPORTES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 25.453.894/0001-04**



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 14411002 / 202 3
FLS. 3088
RUB. CA

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 15/01/2024 16:15:01

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **25.453.894/0001-04**

Resultados da Consulta Eletrônica:

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230015905

Data do Protocolo:

 04/01/2023

Número de Registro:

 21600142512

Arquivamento:

 20230015905

Empresa:

 BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1111002</u> / 202 <u>3</u>
FLS.	<u>3090</u>
RUB.	<u>10</u>



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 25.453.894/0001-04

Código de Controle: B0E0.397A.E614.2117

Data da Emissão: 21/09/2023

Hora da Emissão: 19:27:40

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 21/09/2023, com validade até 19/03/2024.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1441002 / 202 3
FLS.	3091
RUB.	0

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 264103/23

Data de Validade: 20/01/2024

Data de Emissão: 22/09/2023 14:18:35

Inscrição Estadual: 125826419

CPF/CNPJ: 25453894000104

Razão Social: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA

MATÔES DO NORTE / MA

PROC. 1441002 / 2023

FLS. 3092

RUB. 10

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 068561/23

Data de Validade: 18/01/2024

Data de Emissão: 20/09/2023 20:15:24

Inscrição Estadual: 125826419

CPF/CNPJ: 25453894000104

Razão Social: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 /202 3

FLS. 3093

RUE: 8

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 2023
FLS. 3094
RUB. 0

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 25.453.894/0001-04

Certidão nº: 70252424/2023

Expedição: 08/12/2023, às 11:38:21

Validade: 05/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **25.453.894/0001-04**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

CERTJUDONE-VNC - 2122023
Código de validação: CB40B18B31

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3045
RUB.	

Número da guia: 23062601001678545.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento da pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas de Falência ou Recuperação Judicial**, a partir do dia 18 do mês de dezembro do ano de dois mil e treze (2013) até o dia 18 do mês de dezembro do corrente ano, constatei a **INEXISTÊNCIA** de processos contra **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA** empresa inscrita no CNPJ nº **25.453.894/0001-04** com endereço na Travessa Santo Antonio, nº 16, Bairro Olaria, na cidade de Matões do Norte/MA, CEP: 65468-000. **CERTIFICO** finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente na Comarca de Cantanhede/MA, Estado do Maranhão. Eu, **JÉDSON DA SILVA E SILVA**, Servidor Judicial Cedido, consultei, digitei e subscrevo. Eu, **JACIRA AVELINO CALDAS**, Técnica Judiciária, assino o referido, é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial, no Fórum "Raimundo Nonato Sorocaba Martins Filho", nesta cidade de Cantanhede/MA, Estado do Maranhão.

OBSERVAÇÕES:

**O prazo de validade da presente certidão será de 60 (sessenta) dias, conforme Art.149 do Código de Normas da CGJ (Corregedoria Geral de Justiça).*

**O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário.*

**Esta Certidão abrange somente a Vara Única da Comarca de Cantanhede e seus respectivos termos judiciários a saber: Matões do Norte/MA e Pirapemas/MA.*

Sede: Rua Boa Esperança, s/nº, Centro, Cantanhede/MA, CEP:65465-000; Fone/Fax: (98) 2055-4058; email: vara1_can@tjma.jus.br

JACIRA AVELINO CALDAS
Técnica Judiciária - Apoio Téc. Administrativo
Vara Única da Comarca de Cantanhede
Matrícula 179226

Documento assinado. CANTANHÊDE, 18/12/2023 17:21 (JACIRA AVELINO CALDAS)



CERTJUDONE-VNC - 2122023 / Código: CB40B18B31
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

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

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. <u>1411002</u> / 202 <u>3</u>
FLS. <u>3096</u>
RUB. <u>08</u>



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230563570

Data do Protocolo:

 28/04/2023

Número de Registro:

 21600142512

Arquivamento:

 20230563570

Empresa:

 BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

< Voltar

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3097
RUB.	8



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
SECRETARIA

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

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3098
RUB.	A



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230563600

Data do Protocolo:

 15/01/2024

Número de Registro:

 21600142512

Empresa:

 BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
CORRUPÇÃO

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002 1202 3</u>
FLS.	<u>3099</u>
RUB.	<u>0</u>



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3100
RUB.	id



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	553321
Data de emissão:	03/11/2023 às 11:14:49
Validade:	01/02/2024
Número Registro:	MA-012738/O-0
Nome:	GUILHERME ALEXANDRE LIMA BENDER

[Voltar](#)


MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3101
RUB.	0

Detalhe

Número:	893334
Ano:	2023
Data de Cadastro:	31/08/2023
Data de Emissão:	31/08/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Mostrar: 10 registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:	<input type="text"/>		
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO	
DOCUMENTO EMITIDO	31/08/2023 - 15:52:31		
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro	Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3102
RUB.	A

Detalhe

Número:	892947
Ano:	2023
Data de Cadastro:	25/08/2023
Data de Emissão:	25/08/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO

Baixar cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(s) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	25/08/2023 - 09:20:36	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Última

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 / 2023

FLS. 3103

RUB. 08

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **889349**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **23/06/2023**
 Data de Emissão: **14/07/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixar cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

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

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

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

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

O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento dos itens 2.2.1.3 e 2.4.1.3, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	23/06/2023 - 12:52:33	
BOLETO EMITIDO	23/06/2023 - 12:52:45	
DOCUMENTO PAGO	23/06/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	23/06/2023 - 16:58:32	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. <u>144002</u>	<u>1202 3</u>
FLS. <u>3104</u>	
RUB. <u>A</u>	

NIRE (Sede) 21600142512	CNPJ 25.453.894/0001-04	Data de Ato Constitutivo 10/08/2016	Início de Atividade 27/05/2016
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

Endereço Completo

Travessa SANTO ANTONIO, Nº 16, OLARIA - Matões do Norte/MA - CEP 65468-000

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202_3
FLS.	3105
RUB.	A

Objeto Social

77.11-0/00 ? Locação de automóveis sem condutor 02.30-6/00 ? Atividades de produção florestal 18.22-9/01 ? Serviços de encadernação e plastificação 18.22-9/99 ? Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação 19.21-7/00 Fabricação de produtos do refino de petróleo 23.30-3/02 - Fabricação de artefatos de cimentos para uso na construção 25.11-0/00 ? Fabricação de estruturas metálicas 25.12-8/00 ? Fabricação de esquadrias de metal 25.42-0/00 ? Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias 36.00-6/02 ? Distribuição de água por caminhões 37.01-1/00 - Gestão de redes de esgoto 37.02-9/00 ? Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4/00 ? Coleta de resíduos não perigosos 38.12-2/00 ? Coleta de resíduos perigosos 41.20-4/00 ? Construção de edifícios 42.11-1/01 ? Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0/00 ? Construção de obras de arte especiais 42.13-8/00 ? Obras de urbanização ? ruas, praças e calçadas. 42.21-9/01 ? Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9/03 ? Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7/01 ? Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8/01 ? Montagem de estruturas metálicas. 42.99-5/01 ? Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificada anteriormente (Construção de estruturas, construção de vias, serviços de infraestrutura) 43.11-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8/02 ? Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4/00 ? Obras de terraplanagem 43.19-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (Drenagem do solo, demarcação dos locais para construção). 43.21-5/00 ? Instalação e manutenção elétrica 43.22-3/01 ? Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3/02 ? Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração. 43.29-1/04 ? Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos. 43.30-4/01 ? Impermeabilização em obras de engenharia civil. 43.30-4/02, Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material. 43.30-4/04 ? Serviço de pintura de edifícios em geral 43-30-4/05 ? Aplicação de revestimento e de resinas interiores e exteriores 43.91-6/00 - Obras de fundações 43.99-1/02 ? Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, 43.99-1/03 ? Obras de alvenaria 43.99-1/05 ? Perfuração e construção de poços de água 43.99.1/99 ? Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (Construção de partes de edifícios, tais telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes). 45.20-0/01 ? Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 45.20-0/05 ? Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores 47.44-0/01- Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0/99 ? Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.23-0/02 - Serviço de transporte de passageiros ? locação de automóveis com motorista. 49.24-8/00 - Transporte escolar 49.29-9/01 ? Transporte rodoviário coletivo de passageiros sob regime de fretamento municipal. 49.30-2/02 ? Transporte rodoviário de cargas, exceto produtos perigosos e mudanças intermunicipal, interestadual e internacional. 49.30-2/03 ? Transporte rodoviário de produtos perigosos 5099-8/01 Transporte aquaviário para passeios turísticos 56.20-1/02 ? Serviços de alimentação para eventos e recepções ? bufê 71.11-1/00 ? Serviços de arquitetura 71.12-0/00 - Serviços de engenharia 73.11-4/00 ? Agências de publicidades 74.20-0/04 - Filmagem de festas e eventos 77.31-4/00 ? Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador. 77.32-2/01 ? Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes. 77.32-2/02 ? Aluguel de andaimes 77.39-0/03 ? Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário exceto andaimes. 77.39-0/99 ? Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (Geradores, guinchos, guindastes e empilhadeiras, containers, aparelhos de uso comercial e industrial) 81.22-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (Limpeza e conservação de ruas, logradouros, limpeza de caixas de água e caixas de gordura) 81.30-3/00 - Atividades paisagísticas 82.30-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 85.50-3/02 ? Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares 85.99-6/99 ? Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente (Cursos de educação profissional de nível básico, de duração variável, destinados a qualificar e requalificar os trabalhadores). 90.01-9/02 - Produção musical 90.01-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação.

Capital Social R\$ 3.000.000,00 (três milhões reais)	Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado			
Capital Integralizado R\$ 3.000.000,00 (três milhões reais)					
Dados do Sócio					
Nome JOAO ALBERTO MARTINS DE ARAUJO	CPF/CNPJ 601.449.253-46	Participação no capital R\$ 3.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome JOAO ALBERTO MARTINS DE ARAUJO	CPF 601.449.253-46	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação ATIVA
Data 29/04/2023	Número 20230563570	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO	Status SEM STATUS		
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela					
1 - NIRE: 21900334328	CNPJ: 25.453.894/0002-87				
Endereço Completo RODOVIA BR. 135 KM. 132, N° SN , POVOADO BARBATANA, Miranda do Norte, MA, CEP: 65495000	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> MATÔES DO NORTE / MA PROC. 1411002 1202 3 FLS. 3107 RUB. CD </div>				

Esta certidão foi emitida automaticamente em 03/01/2024, às 18:50:26 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 59LETMAV.



MAC2403142723

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411003</u> / <u>1202</u> <u>3</u>
FLS.	<u>3108</u>
RUB.	<u>0</u>

NIRE 21600142512
CNPJ 25.453.894/0001-04

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo Travessa SANTO ANTONIO, Nº 16, xxxxx, OLARIA - Matões do Norte/MA - CEP 65468-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230563570	29/04/2023	BALANCO
002	20230015905	05/01/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221463194	16/12/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
904	T2160014251	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220076529	10/02/2022	BALANCO
002	20210958618	22/07/2021	ALTERACAO DE FILIAL NA UF DA SEDE
002	20210935421	19/07/2021	ALTERACAO DE FILIAL NA UF DA SEDE
223	20210517700	23/04/2021	BALANCO
223	20200353713	20/05/2020	BALANCO
002	21900334328	01/05/2020	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
002	21600142512	16/03/2020	TRANSFORMACAO
002	21600142512	16/03/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
307	20190847379	17/07/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20190236370	12/03/2019	BALANCO
002	20180740903	16/11/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	20160368928	10/08/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200941736	10/08/2016	CONTRATO

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1-111002 /202 3
FLS. 3109
RUB. CA

Esta certidão foi emitida automaticamente em 03/01/2024, às 18:51:41 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código AF1RXWAM.



MAC2403142752

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 5110	
RUB. 18	

Documento:

12-0775-0203686

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AVENIDA DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 MATÕES DO NORTE/MA, obrigações do TOMADOR **BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA**, CNPJ 25.453.894/0001-04, SANTO ANTONIO 16 OLARIA MATOES DO NORTE MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (dezenove mil e trezentos e setenta e três centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVICOS LTDA		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203686	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203686		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	09/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
		Final Vigência	

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo do Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições do Edital.

Junto Seguros S.A.

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	311
RUB.	0

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**T. DOS SANTOS
EMPREENDEIMENTOS
CNPJ: 36.671.736/0001-39**

Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 221072748

Data do Protocolo:

 31/08/2022

Número de Registro:

 21102310499

Arquivamento:

 20221072748

Empresa:

 T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

Documento(s):

 Requerimento do Empresário

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 1411009	1202 3
FLS. 3113	
RUB. A	



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

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

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 36.671.736/0001-39

Código de Controle: E8C7.5C9E.2FF3.676E

Data da Emissão: 02/01/2024

Hora da Emissão: 10:04:23

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 02/01/2024, com validade até 30/06/2024.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3114
RUB.	0

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 362632/23
Data de Validade: 07/04/2024
Data de Emissão: 09/12/2023 08:22:32
Inscrição Estadual: 126395551
CPF/CNPJ: 36671736000139
Razão Social: T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	315
RUB.	18

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 072725/23
Data de Validade: 01/02/2024
Data de Emissão: 04/10/2023 23:44:05
Inscrição Estadual: 126395551
CPF/CNPJ: 36671736000139
Razão Social: T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 / 2023

FLS. 3116

RUB. D

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 202 3
FLS. 3117
RUB. 8

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 36.671.736/0001-39
Certidão nº: 70910436/2023
Expedição: 11/12/2023, às 09:20:09
Validade: 08/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **36.671.736/0001-39**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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


MENU

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3118
RUB.	A

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **883345**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **03/04/2023**
 Data de Emissão: **03/04/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/04/2023 - 17:14:04	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202_3
FLS.	3119
RUB.	

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20230632091**Profissional: **VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**

Observação:

INCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO CIVIL VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA, NA EMPRESA T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS, INSCRITA SOB O CNPJ 36.671.736/0001-39.

Situação Atual: **DOCUMENTO ELABORADO**Baixar cópia do arquivo de
impressão da ART

Contrato

ContratoValor: **R\$ 9.283,44**Data de início: **28/03/2023**Data de fim: **28/03/2024**Ação institucional: **Agricultura familiar**

Observação:

ContratanteContratante Nome: **T. dos Santos Empreendimentos**Contrante CPF/CNPJ: **36671736000139****Declarações**

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

Endereço do ContratoPaís: **BRA**CEP: **65068095**Tipo de logradouro: **AVENIDA**Logradouro: **MARIA ALICE**Número: **02**Complemento: **Qd.L, Lote 01 e 02 Loja 36**Bairro: **OLHO D ÁGUA**

Cidade: **SÃO LUÍS**
UF: **MA**
Latitude: **-2.497474**
Longitude: **-44.221431**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / 202 <u>3</u>
FLS.	<u>3120</u>
RUB.	<u>A</u>

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	4411002 1202 3
FLS.	3121
RUB.	U

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	792118
Ano:	2017
Data de Cadastro:	10/11/2017
Data de Emissão:	26/12/2017
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Normal 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	10/11/2017 - 11:58:18	
BOLETO EMITIDO	10/11/2017 - 12:03:22	
DOCUMENTO PAGO	13/11/2017 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	14/11/2017 - 08:19:02	

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Autenticidade de documentos




Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230698590

Data do Protocolo:

 25/05/2023

Número de Registro:

 21102310499

Arquivamento:

 20230698590

Empresa:

 T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 144008	1202 3
FLS. 3123	
RUB.	



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1211002 / 2023
FLS.	3124
RUB.	00

Autenticidade de Livros



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230698697

Data do Protocolo:

 15/01/2024

Número de Registro:

 21102310499

Empresa:

 T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3125
RUB.	A



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	4411007 / 202 3
FLS.	3126
RUB.	49



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	228854
Data de emissão:	11/12/2023 às 09:00:14
Validade:	10/03/2024
Número Registro:	MA-009184/O-8
Nome:	JOELSON GONÇALVES ARAUJO

[Voltar](#)

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202_3
FLS.	3127
RUB.	0

NIRE (Sede) 21102310499	CNPJ 36.671.736/0001-39	Arquivamento do Ato de Inscrição 13/03/2020	Início de Atividade 10/03/2020
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

Endereço Completo

Avenida MARIA ALICE, Nº 2, QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36, OLHO D'AGUA-São Luís/MA- CEP65068-095

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1111004	1202 3
FLS. 3128	
RUB.	

Objeto

4761003 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 4669999 - **COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE PARTES E PECAS** 4643501 - COMERCIO ATACADISTA DE CALCADOS 4322302 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4399103 - OBRAS DE ALVENARIA 4399199 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4635402 - COMERCIO ATACADISTA DE CERVEJA, CHOPE E REFRIGERANTE 4530705 - COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR 4618401 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MEDICAMENTOS, COSMETICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA 4618402 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MEDICO-HOSPITALARES 4623109 - COMERCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS 4635401 - COMERCIO ATACADISTA DE AGUA MINERAL 4641901 - COMERCIO ATACADISTA DE TECIDOS 4641902 - COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO 4642702 - COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSORIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANCA DO TRABALHO 4647801 - COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITORIO E DE PAPELARIA 4649404 - COMERCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA 4712100 - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS 4721102 - PADARIA E CONFEITARIA COM PREDOMINANCIA DE REVENDA 4721103 - COMERCIO VAREJISTA DE LATICINIOS E FRIOS 4722901 - COMERCIO VAREJISTA DE CARNES - ACOUGUES 4722902 - PEIXARIA 4724500 - COMERCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS 4742300 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4743100 - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 4744001 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4744099 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4752100 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO 4753900 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO 4759801 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE TAPECARIA, CORTINAS E PERSIANAS 4763601 - COMERCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS 4763602 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS 4772500 - COMERCIO VAREJISTA DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL 4789005 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS 4789099 - COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4924800 - TRANSPORTE ESCOLAR 5620101 - FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS 5620102 - SERVICOS DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE 5829800 - EDICAO INTEGRADA A IMPRESSAO DE CADASTROS, LISTAS E OUTROS PRODUTOS GRAFICOS 7119703 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 7420001 - ATIVIDADES DE PRODUCAO DE FOTOGRAFIAS, EXCETO AEREA E SUBMARINA 7420004 - FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS 7711000 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7739003 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES 8121400 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 8211300 - SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO 8230002 - CASAS DE FESTAS E EVENTOS 4751201 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA 4120400 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4211101 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4213800 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4222701 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4399105 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 7732201 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4530703 - COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES 4329104 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 3811400 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 4212000 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4299501 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4399101 - ADMINISTRACAO DE OBRAS.

Capital

R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)

Porte

EPP (Empresa de Pequeno Porte)

Último Arquivamento			Situação ATIVA
Data	Número	Ato/eventos	Status
25/05/2023	20230698590	223 / 223 - BALANCO	SEM STATUS
Nome do Empresário: TYARLE DOS SANTOS			
Identidade:		CPF:	
0198847020027		013.647.003-36	
Estado civil:		Regime de bens:	
SOLTEIRO(A)		NÃO INFORMADO	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 07/12/2023, às 09:47:22 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código
OMVCTZ1B.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1111002 1202_3
FLS.	3130
RUB.	CA



MAC2303094651

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 15/01/2024 17:11:39

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3131
RUB.	18

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS**
CNPJ: **36.671.736/0001-39**

Resultados da Consulta Eletrônica:

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3132
RUB.	CA

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

IOS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 19.541.608/0001-51



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230962750, 230962742

Data do Protocolo:

 25/07/2023

Número de Registro:

 21600043859

Arquivamento:

 20230962750, 230962742

Empresa:

 I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

 Solicitação de Enquadramento

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3134
RUB.	CA



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
100424811

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

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3 135
RUB.	00

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Código de Controle: 0304.78FF.6602.3A53

Data da Emissão: 22/11/2023

Hora da Emissão: 16:14:27

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 22/11/2023, com validade até 20/05/2024.

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 072694/23

Data de Validade: 01/02/2024

Data de Emissão: 04/10/2023 18:32:24

Inscrição Estadual: 124283497

CPF/CNPJ: 19541608000151

Razão Social: I O S EMPREENDIMENTOS LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1441002 / 202 3
FLS. 3136
RUB. 10



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 273993/23
Data de Validade: 27/01/2024
Data de Emissão: 29/09/2023 15:27:34
Inscrição Estadual: 124283497
CPF/CNPJ: 19541608000151
Razão Social: I O S EMPREENDIMENTOS LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Selaz/CÓTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	144002 / 202 3
FLS.	3132
RUB.	0



Resultado da Consulta SINTEGRAICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 19.541.608/0001-51 Inscrição Estadual: 12.428349-7

Razão Social: I O S EMPREENDIMENTOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA 05

Número: 12 Complemento: CONJ RES PQ NACIONAL 1

Bairro: CENTRO

Município: MATOES DO NORTE UF: MA

CEP: 65468000 DDD: Telefone: 32278909

MATÔES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 1202 3

FLS. 3138

RUE. CA

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4292802	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAJENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4511101	COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS
4511102	COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS USADOS
4511103	COMÉRCIO POR ATACADO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS E USADOS
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
4623101	COMÉRCIO ATACADISTA DE ANIMAIS VIVOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4623109	COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS
4687701	COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS DE PAPEL E PAPELÃO
4687702	COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS NÃO-METÁLICOS, EXCETO DE PAPEL E PAPELÃO
4687703	COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS METÁLICOS
4692300	COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4732600	COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744004	COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
230600	ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL
3822000	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
1921700	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO
3832700	RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3139
 RUB. CA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 11/12/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de: 01/09/2009 - (4511101-4511103), 01/04/2010 - (4687703-1921700-4623109), 01/10/2010 - (4692300-3832700-4623101-4687701-4687702), 08/07/2014 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de: 01/01/2018, 01/01/2022,

CTE a partir de: 13/10/2017 - (VOLUNTÁRIO), 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

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

Data da Consulta: 15/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / <u>1202</u> <u>3</u>
FLS.	<u>3140</u>
RUB.	<u>0</u>

NIRE (Sede) 21600043859	CNPJ 19.541.608/0001-51	Data de Ato Constitutivo 06/01/2014	Início de Atividade 16/12/2013
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

Endereço Completo

Rua 05, N° 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO - Matões do Norte/MA - CEP 65468-000

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411009 / 202 3
FLS.	3141
RUB.	18

Objeto Social

71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA (DISPENSADA *) 0230-6/00 - ATIVIDADES DE APOIO A PRODUÇÃO FLORESTAL 1921-7/00 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO 3702-9/00 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 3822-0/00 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS 3832-7/00 - RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.21-9-03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, AS OBRAS DE CONTENÇÃO A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL 4299-5/01- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.22-3-03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACÕES 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4511-1/01 - COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS 4511-1/02- COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS USADOS 4511-1/03 - COMÉRCIO POR ATACADO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS E USADOS 4520-0/01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES 4530-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS DE AR 4623-1/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ANIMAIS VIVOS 4623-1/09 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS 4687-7/01- COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS DE PAPEL E PAPELÃO 4687-7/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS NÃO METÁLICOS, EXCETO DE PAPEL E PAPELÃO 4687-7/03 - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS METÁLICOS 4692-3/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS 47.44-0-04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL (DISPENSADA *) 4732-6/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MOVEIS 4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 49.30-2-01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL. 49.30-2-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7739-0/03 ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES 8122-2/00 IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS. 8230-0/01 SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

Capital Social R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais)		Porte Demais		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais)		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto;"> MATÕES DO NORTE / MA PROC. 1411002/2023 FLS. 3143 RUB. ② </div>			
Dados do Sócio					
Nome ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO	CPF/CNPJ 642.429.193- 87	Participação no capital R\$ 3.500.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO		CPF 642.429.193-87	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento					Situação ATIVA
Data 26/07/2023	Número 20230962750	Ato/eventos 318 / 318 - DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE			Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/12/2023, às 20:38:27 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código SC6JB1Y.



MAC2303133715

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002 / 2023</u>
FLS.	<u>3144</u>
RUB.	<u>0</u>

NIRE 21600043859
CNPJ 19.541.608/0001-51

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo Rua 05, Nº 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO - Matões do Norte/MA - CEP 65468-000

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3145
RUB.	AT

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202 3
FLS.	3 146
RUB.	8

Ato	Número	Data	Descrição
002	20230962742	26/07/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
318	20230962750	26/07/2023	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20230643248	16/05/2023	BALANCO
002	20230188338	08/02/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T2160004385	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220525765	02/05/2022	BALANCO
002	20211067008	02/09/2021	OUTROS
002	20211067008	02/09/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20211067008	02/09/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210625775	06/05/2021	BALANCO
002	20210118970	29/01/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210118970	29/01/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190847310	12/07/2019	BALANCO
223	20180644203	29/08/2018	BALANCO
901	20170575756	04/09/2017	PROCURACAO
223	20170585760	21/06/2017	BALANCO
901	20170484610	12/05/2017	PROCURACAO
206	20170029352	24/01/2017	PROCURACAO
002	20160658381	28/11/2016	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20160658381	28/11/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20160642531	11/10/2016	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	21600043859	11/10/2016	TRANSFORMACAO
223	20160406986	22/04/2016	BALANCO
223	20150285477	15/04/2015	BALANCO
002	20150020040	06/04/2015	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20140099557	04/02/2014	BALANCO
315	20140002375	06/01/2014	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200850404	06/01/2014	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/12/2023, às 20:38:43 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código A11GDCRZ.



MAC2303133744

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	5142
RUB.	0

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3148
RUB.	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Certidão nº: 39807004/2023

Expedição: 08/08/2023, às 09:54:18

Validade: 04/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **19.541.608/0001-51**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3149
RUB.	0




Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230962750, 230962742

Data do Protocolo:

 25/07/2023

Número de Registro:

 21600043859

Arquivamento:

 20230962750, 230962742

Empresa:

 I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

 Solicitação de Enquadramento

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202_3
FLS.	3150
RUB.	18



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TELEFONIA

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

Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230643248

Data do Protocolo:

 16/05/2023

Número de Registro:

 21600043859

Arquivamento:

 20230643248

Empresa:

 I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3192
RUB.	10



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 


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

MENU

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3153
RUB.	A

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	892464
Ano:	2023
Data de Cadastro:	17/08/2023
Data de Emissão:	17/08/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Mostrar: <input type="text" value="10"/> registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:	<input type="text"/>		
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO	
DOCUMENTO EMITIDO	17/08/2023 - 10:22:40		
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro	Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3154
RUB.	19

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	883033
Ano:	2023
Data de Cadastro:	31/03/2023
Data de Emissão:	31/03/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Mostrar	10	registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:			<input type="text"/>		
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO			
DOCUMENTO EMITIDO	31/03/2023 - 16:15:48				
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros			Primeiro	Anterior	1
			Seguinte	Último	

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3135
RUB.	10

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	883881
Ano:	2023
Data de Cadastro:	10/04/2023
Data de Emissão:	10/04/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Mostrar: 10 <input type="text" value="registros"/>	XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL	
Buscar: <input type="text"/>		
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	10/04/2023 - 11:03:39	
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	AN 11002 1202 3
FLS.	3156
RUB.	A


MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20210417065**Profissional: **JEFERSON DE SOUZA VARGAS**

Observação:

**Prestação de serviços na condição de responsável técnico pela pessoa jurídica I.O.S
EMPREENDIMENTOS EIRELI**Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**Baixar cópia do arquivo de
impressão da ART 

Contrato

ContratoValor: **R\$ 6.600,00**Data de início: **03/05/2021**

Data de fim:

Ação institucional: **Outros**

Observação:

ContratanteContratante Nome: **I.O.S EMPREENDIMENTO EIRELI**Contrante CPF/CNPJ: **19541608000151****Declarações**Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.****Endereço do Contrato**País: **BRA**CEP: **65468000**Tipo de logradouro: **RUA**Logradouro: **05, Residencial Parque Nacional I**Número: **12**

Complemento

Bairro: **Centro**Cidade: **MATÕES DO NORTE**

UF: **MA**
Latitude: **03°37'34.90"S**
Longitude: **44°33'22.90"W**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>144002</u> / 1202 <u>3</u>
FLS.	<u>3154</u>
RUB.	<u>10</u>

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3158
RUE.	

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **875313**
 Ano: **2022**
 Data de Cadastro: **27/10/2022**
 Data de Emissão: **27/10/2022**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

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

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

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

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

O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do Item 1.3.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	27/10/2022 - 12:42:39	
BOLETO EMITIDO	27/10/2022 - 12:43:07	
DOCUMENTO PAGO	27/10/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	27/10/2022 - 14:30:04	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1111002 1202 3
FLS.	3159
RUB.	W

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Dados

Número:	875314
Ano:	2022
Data de Cadastro:	27/10/2022
Data de Emissão:	27/10/2022
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (5)

Descrição

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

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

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

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

O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 1.3.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	27/10/2022 - 12:45:12	
BOLETO EMITIDO	27/10/2022 - 12:45:27	
DOCUMENTO PAGO	27/10/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	27/10/2022 - 14:30:05	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3168
RUB.	

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	875259
Ano:	2022
Data de Cadastro:	26/10/2022
Data de Emissão:	26/10/2022
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (5)

<p>Descrição</p> <p>A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.</p> <p>Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.</p> <p>Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.</p> <p>Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.</p> <p>O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 1.3.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.</p> <p>Páginas: <input type="text" value="1"/></p>
--

Status (4)

Mostrar: 10	registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:		<input type="text"/>		
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO		
DOCUMENTO EMITIDO	26/10/2022 - 13:29:58			
BOLETO EMITIDO	26/10/2022 - 13:30:14			
DOCUMENTO PAGO	26/10/2022 -			
DOCUMENTO PROCESSADO	26/10/2022 - 15:30:04			
Mostrando de 1 até 4 de 4 registros			Primeiro	Anterior
			1	Seguinte
			Último	

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3161
RUB.	10

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	874653
Ano:	2022
Data de Cadastro:	17/10/2022
Data de Emissão:	19/10/2022
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (4)

<p>Descrição</p> <p>A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.</p> <p>Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.</p> <p>Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.</p> <p>Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.</p> <p>Páginas: <input type="text" value="1"/></p>
--

Status (4)

Mostrar 10 registros	XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL	
Buscar:	<input type="text"/>	
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	17/10/2022 - 14:04:32	
BOLETO EMITIDO	17/10/2022 - 14:05:43	
DOCUMENTO PAGO	17/10/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	18/10/2022 - 10:58:43	
Mostrando de 1 até 4 de 4 registros	Primeiro Anterior 1 Seguinte Último	

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3162
RUB.	WA

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Dados

Número: **875256**
 Ano: **2022**
 Data de Cadastro: **26/10/2022**
 Data de Emissão: **26/10/2022**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

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

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

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

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

O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 1.3.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	26/10/2022 - 13:17:25	
BOLETO EMITIDO	26/10/2022 - 13:20:08	
DOCUMENTO PAGO	26/10/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	26/10/2022 - 15:30:02	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeira Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202_3
FLS.	3163
RUB.	0

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **856262**
 Ano: **2021**
 Data de Cadastro: **29/10/2021**
 Data de Emissão: **08/11/2021**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	29/10/2021 - 17:53:41	
BOLETO EMITIDO	29/10/2021 - 17:53:57	
DOCUMENTO PAGO	29/10/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	29/10/2021 - 19:19:37	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1444002 / 202 3
 FLS. 3164
 RUB. A

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20160056765**
 Profissional: **CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS**
 Observação: **PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE BELA VISTA DO MARANHÃO, TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO ESTACA ZERO A CURVA DA MATA DO BOI COM EXTENSÃO DE 6,9 KM COM DRENAGEM**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixar cópia do arquivo de impressão da ART 

Contrato 012016

Contrato
 Valor: **R\$ 3.881.517,14**
 Data de início: **08/07/2016**
 Data de fim: **08/12/2016**
 Ação Institucional: **Outros**
 Observação:

Contratante
 Contratante Nome: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO**
 Contrante CPF/CNPJ: **01612347000158**

Endereço do Contrato
 País: **BRA**
 CEP: **65335000**
 Tipo de logradouro: **RUA**
 Logradouro: **comercio**
 Número: **s/n**
 Complemento: **prefeitura municipal de bela vista do maranhão**
 Bairro: **centro**
 Cidade: **BELA VISTA DO MARANHÃO**
 UF: **MA**
 Latitude: **0**
 Longitude: **0**

Status
 Status: **BAIXA DE ART**
 Solicitante: **PROFISSIONAL**
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
 Descrição: **baixar art por conclusão de obra**
 Data: **11/10/2016**
 Hora: **14:25:14**
 Situação da Solicitação: **Atendido**

Lista de Despachos

Mostrar: 10 registros XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

DATA DESPACHO	DESPACHO
11/10/2016 14:25:14	ANÁLISE AUTOMÁTICA

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

Certidão 773518/2016

Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Data de Cadastro: **13/10/2016**
 Data de Emissão: **21/10/2016**
 Situação: **DOCUMENTO PAGO**

Certidão 784543/2017

Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM ATESTADO**
 Data de Cadastro: **08/05/2017**
 Data de Emissão:

Situação: DOCUMENTO EMITIDO

Certidão 841683/2021

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM ATESTADO

Data de Cadastro: 01/03/2021

Data de Emissão: 22/03/2021

Situação: DOCUMENTO PAGO

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411004 / 202 3
FLS.	3165
RUB.	8

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3166
RUB.	

Detalhe

Número: **792579**
 Ano: **2017**
 Data de Cadastro: **21/11/2017**
 Data de Emissão: **24/11/2017**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixar cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (3)

Descrição

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	21/11/2017 - 18:39:08	
BOLETO EMITIDO	21/11/2017 - 18:39:27	
DOCUMENTO PAGO	22/11/2017 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	23/11/2017 - 08:38:36	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeira Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1431002	1202 3
FLS. 3107	
RUB.	

Documento:

12-0775-0203684

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde d - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA M MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AVENIDA DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 MATÕES DO NC obrigações do TOMADOR **I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ 19.541.608/0001-51, R 05 12 CJ RES PRQ CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE NACIONAL 1 CENTRO MATOES DO NORTE MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (d trezentos e setenta e sete reais e noventa e três centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203684	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203684		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	09/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
		Final Vigência	

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorr recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorre inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no praz Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORME FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGI

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

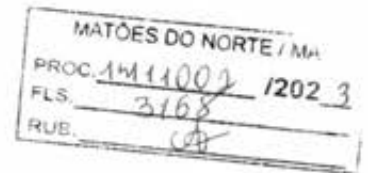
1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e

Junto Seguros S.A.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 15/01/2024 17:29:19

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**
CNPJ: **19.541.608/0001-51**

Resultados da Consulta Eletrônica:

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1411002</u>	<u>1202_3</u>
FLS. <u>3169</u>	
RUB. <u>0</u>	

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**TERBRAS SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO E COMERCIO
LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20**



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

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

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

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA RIO GRANDE

Número: 215 Complemento: QUADRA95 LOTE 11

Bairro: CENTRO

Município: ACAILANDIA UF: MA

CEP: 65930000 DDD: Telefone: 00000000

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 / 1202 3

FLS. 3170

RUB. 08

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

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

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

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 15/01/2024

OBRIGAÇÕES

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

EDF a partir de:

CTE a partir de:

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

Data da Consulta: 15/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411003 / 2023
 FLS. 3171
 RUB. *[assinatura]*

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 07.413.953/0001-20

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

Data da Emissão: 16/08/2023

Hora da Emissão: 11:53:49

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

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

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3172
RUB.	10

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



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

SECRETARIA DA FAZENDA

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 001381/24

Data de Validade: 06/05/2024

Data de Emissão: 07/01/2024 13:44:13

Inscrição Estadual: 122201760

CPF/CNPJ: 07413953000120

Razão Social: TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1-11002 /202 3

FLS. 3173

RUB. 05

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 006099/24
Data de Validade: 06/05/2024
Data de Emissão: 07/01/2024 13:42:40
Inscrição Estadual: 122201760
CPF/CNPJ: 07413953000120
Razão Social: TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 2023
FLS. 3174
RUB. 05

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3195
RUB.	5

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 07.413.953/0001-20

Certidão nº: 2165602/2024

Expedição: 09/01/2024, às 11:31:45

Validade: 07/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.413.953/0001-20**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230501109

Data do Protocolo:

 17/04/2023

Número de Registro:

 21201149823

Arquivamento:

 20230501109

Empresa:

 TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1411002</u>	<u>1202 3</u>
FLS. <u>3174</u>	
RUB. <u>10</u>	



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 


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

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411004	12023
FLS. 3178	
RUB.	Ⓞ

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	893058
Ano:	2023
Data de Cadastro:	28/08/2023
Data de Emissão:	28/08/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Mostrar 10 <input type="text" value="registros"/>	XLS	PDF	RELATORIO GERENCIAL
Buscar <input type="text"/>			
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO	
DOCUMENTO EMITIDO	28/08/2023 - 14:56:34		
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro Anterior 1 Seguinte Último	

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3174	
RUB. CA	

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **893396**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **01/09/2023**
 Data de Emissão: **01/09/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10	▼ registro	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
		Buscar	<input type="text"/>	
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO		
DOCUMENTO EMITIDO	01/09/2023 - 10:42:59			
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro Anterior 1 Seguinte Último		

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3180
RUB.	8

Detalhe

Número: **871591**
 Ano: **2022**
 Data de Cadastro: **11/08/2022**
 Data de Emissão: **23/05/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

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

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

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

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

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS 3.2.2 Desmatamento, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	11/08/2022 - 11:11:49	
BOLETO EMITIDO	11/08/2022 - 11:11:58	
DOCUMENTO PAGO	11/08/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	11/08/2022 - 17:20:39	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeira Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1411002</u>	<u>1202 3</u>
FLS. <u>3181</u>	
RUB. <u>6</u>	

NIRE 21201149823
CNPJ 07.413.953/0001-20

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo Rua RIO GRANDE, Nº 215, QUADRA95 LOTE 11, CENTRO -
Açailândia/MA - CEP 65930-000

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> 1202_3
FLS.	<u>3182</u>
RUB.	<u>4</u>

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3183
RUB.	8

Ato	Número	Data	Descrição
002	20230921680	20/07/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230921680	20/07/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20230501109	17/04/2023	BALANCO
002	20230010660	20/01/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20230010660	20/01/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221507477	29/12/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20221507477	29/12/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20220927510	26/10/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220927510	26/10/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221206175	17/10/2022	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF
223	20220453225	12/04/2022	BALANCO
002	21201149823	04/08/2021	TRANSFORMACAO
002	21201149823	04/08/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20210634804	06/05/2021	BALANCO
002	20210300981	19/03/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20201230593	30/12/2020	BALANCO
002	21600101778	30/01/2019	TRANSFORMACAO
002	21600101778	30/01/2019	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20190019913	30/01/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20180979434	04/01/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
901	20160209897	18/02/2016	PROCURACAO
002	20150559895	23/11/2015	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20150559895	23/11/2015	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	20120496615	20/08/2012	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200794385	20/08/2012	TRANSFORMACAO
002	20120496542	20/08/2012	TRANSFORMACAO
002	20110069633	04/02/2011	

ALTERACAO DE DADOS (EXCETO 080 21101420070 30/05/2005
NOME EMPRESARIAL) INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 30/08/2023, às 16:33:58 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código SHAVM3UO.



MAC2302903100

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3184
RUB.	A



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

NOVA CONSULTA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / 202 <u>3</u>
FLS.	<u>3185</u>
RUB.	<u>10</u>



CNPJ: 07.413.953/0001-20

Razão Social: TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA

Nome Fantasia: TERBRAS COMERCIO & SERVICOS

Órgão Emissor	Certidão	Tempo de Geração (segundos)	
TCU	Inidôneos - Licitantes Inidôneos	0.04	✓
CNJ	CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade	0.04	✓
Portal da Transparência	CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas	0.22	✓
Portal da Transparência	CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas	0.16	✓

X

BAIXAR PDF 

MATÔES DO NORTE / MA

PROC. 1411007 1202 3

FLS. 3186

RUB. 28

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

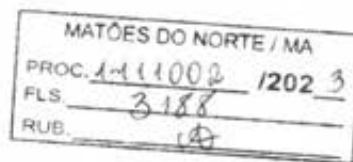
MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3187	
RUB.	

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**ESTRELA EMPREENDIMENTOS
LTDA**

CNPJ: 28.588.813/0001-63



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230815227

Data do Protocolo:

 03/07/2023

Número de Registro:

 21201390679

Arquivamento:

 20230815227

Empresa:

 ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1111002</u>	<u>1202</u> <u>3</u>
FLS. <u>3189</u>	
RUB. <u>18</u>	



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 28.588.813/0001-63 Inscrição Estadual: 12.809631-4

Razão Social: ESTRELA EMPENDIMENTOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA SANTA ANGELA

Número: 3 Complemento:

Bairro: MUTIRAO

Município: PASSAGEM FRANCA UF: MA

CEP: 65680000 DDD: Telefone: 84842997

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1111002 / 202 3
FLS.	3180
RUB.	18

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4711302	COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - SUPERMERCADOS
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 12/07/2023

OBRIGAÇÕES

Nfe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de:

CTE a partir de:

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

Data da Consulta: 15/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 28.588.813/0001-63

Código de Controle: 36E9.DDCB.115B.485A

Data da Emissão: 26/07/2023

Hora da Emissão: 16:35:17

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 26/07/2023, com validade até 22/01/2024.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	12023
FLS. 319	
RUB. A	

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 076591/23

Data de Validade: 16/02/2024

Data de Emissão: 19/10/2023 13:02:53

Inscrição Estadual: 128096314

CPF/CNPJ: 28588813000163

Razão Social: ESTRELA EMPENDIMENTOS LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COFEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC	1411002 1202 3
FLS	3192
RUB	4



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 298011/23

Data de Validade: 16/02/2024

Data de Emissão: 19/10/2023 13:01:22

Inscrição Estadual: 128096314

CPF/CNPJ: 28588813000163

Razão Social: ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	144002 1202 3
FLS.	3193
RUB.	18

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3194
RUB.	4

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 28.588.813/0001-63
Certidão n°: 537978/2024
Expedição: 03/01/2024, às 07:42:00
Validade: 01/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **28.588.813/0001-63**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC	mut1002 1202 3
FLS	3195
RUB.	A

NIRE 21201390679
CNPJ 28.588.813/0001-63

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo Rua SANTA ANGELA, Nº 3, xxxxx, MUTIRAO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230926983	14/07/2023	BALANCO
002	20230815227	03/07/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21201390679	19/06/2023	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201390679	19/06/2023	TRANSFORMACAO
080	21102177446	06/09/2017	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21102177446	06/09/2017	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 23/11/2023, às 17:50:18 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QDG5TSAB.



MAC2303064501

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

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

CERTJUDONE-VNPF - 1272023
Código de validação: 3604443AB0

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1272023 / 1202 3
FLS.	3196
RUB.	CA

Número da guia: 23054901001643871.

CERTIDÃO

C E R T I F I C O, na qualidade de Servidor Judicial que, dando buscas nos Livros de Distribuição de Feitos Cíveis, desta Comarca, verifiquei a INEXISTÊNCIA de DISTRIBUIÇÃO DE AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL em desfavor de ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA, com CNPJ nº 28.588.813/0001-63, localizada na Rua Santa Angela, nº 3, bairro Mutirão, Passagem Franca-MA, CEP: 65.680-000.

O referido é verdade e dou fé. PASSAGEM FRANCA-MA, 10 de novembro de 2023. Eu, Maycon Lima de Almeida, Secretário Judicial, matrícula 164947, pesquisei, digitei, subscrevi e assino.

1. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
2. Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).

MAYCON LIMA DE ALMEIDA
Secretário Judicial de Entrância Inicial
Vara Única da Comarca de Passagem Franca
Matrícula 164947


Documento assinado. PASSAGEM FRANCA, 10/11/2023 12:12 (MAYCON LIMA DE ALMEIDA)



CERTJUDONE-VNPF - 1272023 / Código: 3604443AB0
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

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

Autenticidade de documentos


 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230926983

Data do Protocolo:

 14/07/2023

Número de Registro:

 21201390679

Arquivamento:

 20230926983

Empresa:

 ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3198
RUB.	CA



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	111002 1202 3
FLS	3199
RUB.	08



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230927165

Data do Protocolo:

 15/01/2024

Número de Registro:

 21201390679

Empresa:

 ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação


[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002 / 202 3</u>
FLS.	<u>3200</u>
RUB.	<u>15</u>



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 202 3
FLS. 3201
RUB. A

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 15/01/2024 09:56:32

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA**
CNPJ: **28.588.813/0001-63**

Resultados da Consulta Eletrônica:

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202_3
FLS. 3202	
RUB.	8

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**B.A. CONSTRUÇÕES
EMPREENDEMENTOS E
SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49**

CERTJUDONE-2VCJL - 22024
Código de validação: 8A19311F94

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411004 / 2023
FLS.	3203
RUB.	A

Número da guia: 23053801001681454.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas de Falência ou Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial**, a partir do 1º (primeiro) dia do mês de janeiro do ano de dois mil e treze (2013) até o dia 08 de janeiro de 2024 do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.**, sob o nome fantasia de NORTE SUL CONSTRUÇÕES, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ nº. 09.534.152/0001-49**, com sede localizada na Rua Duque de Caxias, nº. 651, Cidade Nova, João Lisboa-MA.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no **Termo Judiciário** de João Lisboa, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Sálvio Dino", nesta cidade de João Lisboa, Estado do Maranhão. Eu, Denise Morais Teixeira Oliveira, matrícula 116244, consultei e digitei. E eu, **Luciana Brito Sousa**, Secretária Judicial Substituta, subscrevo e assino. João Lisboa/MA, 08 de janeiro de 2024.

OBSERVAÇÕES:

- A) O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário.
- B) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão.
- C) Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor.

ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE JOÃO LISBOAMA.

LUCIANA BRITO SOUSA
Técnica Judiciária - Apoio Téc. Administrativo
2ª Vara da Comarca de João Lisboa
Matrícula 166488

Documento assinado. JOÃO LISBOA, 08/01/2024 13:46 (LUCIANA BRITO SOUSA)





MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202_3
FLS.	3204
RUB.	CD



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	108371
Data de emissão:	17/12/2023 às 11:43:41
Validade:	16/03/2024
Número Registro:	MA-005635/O-2
Nome:	JOSE DE JESUS MARQUES

[Voltar](#)



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 777420/2017
Emissão: 16/02/2017
Validade: Indefinida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 1411 008	1202 3
FLS. 3203	
RUB.	

Chave: ca92W

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: ABIGAIL LOBAO FERREIRA

Registro: 110349546-1

CPF: 332.520.333-72

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 10/03/1994

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 07/05/1993

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4ª da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: FACULDADE ATENAS MARANHENSE

Data de Formação: 20/12/2008

Empresa Contratada

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Informações / Notas

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

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

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

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

ART(s)

MA20160056793

Certidão nº 777420/2017

21/03/2017, 15:30

Chave de Impressão: ca92W



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	111002 / 1202 3
FLS.	3200
RUB.	18

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **B.A CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Rua Duque de Caxias Nº 651, Cidade Nova, João Lisboa-MA CEP – 65.922-000, CNPJ Nº 09.534.152/0001-49, Através do seu (a) Engenheiro (a) Civil, **ABIGAIL LOBÃO FERREIRA**, brasileiro, residente e domiciliado à Rua Raimundo Moraes Nº 502, Bairro Santa Rita CEP 65919-195 no município de Imperatriz-MA, CREA Nº 110349546-1, Executou os Serviços de **Pavimentação Asfáltica em A.A.U.Q**, nas Ruas do Município de Lago Verde-MA, Rua da Caema (800 m) , Rua Manoel Campos (700 m) ,Rua Teixeira Mendes (800 m) , Rua Berlamino Franco (800 m) , Rua Padre Vieira (730 m) , Rua 13 de Maio (700 m) , Rua São Raimundo (200 m) , Rua Av. Kennedy (800 m) ,Rua Dom Pedro I (800 m) , Rua 4 de Novembro (800 m) , Perfazendo uma Extensão total de 7,13 km.

DESCRIÇÃO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM A.A.U.Q 7,13 km.

QUANTIFICAÇÕES: 7,13 km

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 12/07/2016 a 12/10/2016.

NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ABIGAIL LOBÃO FERREIRA

Atestamos ainda que o profissional teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato não contendo portanto fato que desabone sua conduta.

Lago Verde - MA 14 de outubro de 2016.

Atenciosamente,

João Fernandes Meneses

João Fernandes Meneses
 Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
 CPF Nº 292.908.562-20

Claís de Jesus Jardim

Engº Civil CREA Nº 110760953-4

Avenida Presidente Kennedy, 1002, Centro.
 CEP: 65.705-000- LAGO VERDE-MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 777420/2017, emitida em 21/03/2017



Certidão nº 777420/2017
 21/03/2017, 15:30

Chave de Impressão: ca92W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2017 e contém 4 folhas



Prefeitura Municipal de Lago Verde

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 1202 3
FLS. 3207
RUB. 18

Planilha Orçamentaria

OBRA: Pavimentação em AAUQ

TRECHO: Rua da Caema (800 m) , Rua Manoel Campos (700 m) , Rua Teixeira Mendes (800 m) , Rua Berlamino Franco (800 m) , Rua Padre Vieira (730 m) , Rua 13 de Maio (700 m) , Rua São Raimundo (200 m) , Rua Av. Kennedy (800 m) , Rua Dom Pedro I (800 m) , Rua 4 de Novembro (800 m)

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01		<i>Serviços Preliminares</i>		
1.1	CREA-MA	Taxas e emolumentos	und	1,00
1.2	(74209) SINAP	Placa Indicativa da Obra	m²	6,00
02		<i>Pavimentação</i>		
2.1	(72829) SINAP	Escavação e Carga de Material de inservivel	m³	3.024,00
2.2	(5626) SINAP	Transp. Local basic. 10 m³ rod. Não pav. - Mat. inservivel DMT=20,00 km	txkm	45.360,00
2.3	(72911) SINAP	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	7,70
2.4	(5626) SINAP	Transp. Local basic. 10 m³ rod. Não pav. - Mat. jazida DMT=20,00 km	txkm	115,50
2.5	(72945) SINAP	Imprimação	m²	42,78
2.6	(72943) SINAP	Pintura de ligação	m²	38,50
2.7	SICRO- MA	AAUQ com aplicação e transporte de massa até 50,00 km	t	2,48
2.8	(72840) SINAP	Momento extraordinário de transporte (70,00-50,00=20,00 km) Transp. Local basic. 10 m³ rod. pav. - massa DMT=20,00 km	txkm	74,40

Lago Verde - MA 14 de outubro de 2016.

Atenciosamente,

João Fernandes Meneses
João Fernandes Meneses
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
CPF Nº 292.908.562-20

Luís de Jesus Jardim
Luís de Jesus Jardim
Engº Civil CREA Nº 110760953-4

Avenida Presidente Kennedy, 1002, Centro.
CEP: 65.705-000- LAGO VERDE-MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 777420/2017, emitida em 21/03/2017



Certidão nº 777420/2017
21/03/2017, 15:30

Chave de Impressão: ca92W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2017 e contém 4 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20160056793

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

ABIGAIL LOBAO FERREIRA

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL
Empresa contratada: B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

RNP: 110349546-1
Registro: 00000999-3

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO VERDE -MA
AVENIDA PRESIDENTE JONH KENNEDY

CPF/CNPJ: 06.021.174/0001-17
Nº: 1002

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: LAGO VERDE

UF: MA

CEP: 65705000

País: Brasil

Telefone: (99) 3635-1667

Email:

Contrato: 007/2016

Celebrado em: 07/07/2016

Valor: R\$ 427.800,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: Outros

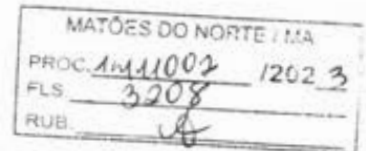
Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 14/01/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:



3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO VERDE -MA
AVENIDA PRESIDENTE JONH KENNEDY

CPF/CNPJ: 06.021.174/0001-17
Nº: 1002

Complemento:

Bairro: DIVERSAS RUAS DA CIDADE

Cidade: LAGO VERDE

UF: MA

CEP: 65705000

Telefone: (99) 3635-1667

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 12/07/2016

Previsão de término: 10/10/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	7,13	km

5. Observações

POR FORÇA DO PRESENTE CONTRATO A CONTRATADA, OBRIGA -SE A EXECUTAR PARA A CONTRATANTE AS OBRAS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA NAS RUAS DO MUNICIPIO DE LAGO VERDE-MA. CONFORME O CONTRATO DE NUMERO 007/2016. PAVIMENTACAO ASFALTICA EM A.A.U.O., NAS SEGUINTE RUAS: RUA DA CAEMA (800M), RUA MANOEL CAMPOS (700M), RUA TEIXEIRA MENDES(800M), RUA BERLAMINO FRANCO (800M), RUA PADRE VIEIRA (730M), RUA 13 DE MAIO (700M), RUA SAO RAIMUNDO (200M), RUA AV. KENNEDY (800M), RUA DOM PEDRO I(800M), RUA 4 DE NOVEMBRO (800M), PERFAZENDO UMA EXTENSAO TOTAL DE 7,13KM.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ABIGAIL LOBAO FERREIRA - CPF: 332.520.333-72

Local

de

de

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO VERDE -MA - CNPJ: 06.021.174/0001-17

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 195,96

Pago em: 20/10/2016

Nosso Número: 8300538112

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1211002 1202 3
FLS.	3209
RUB.	A

Documento:

12-0775-0203688

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AV DR. ANTONIO SAMPAIO, 100, CENTRO, CEP 65.468-000 NORTE - MA, as obrigações do TOMADOR **B.A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTD.**, 09.534.152/0001-49, R DQ DE CAIXIAS 651 CIDADE NOVA JOÃO LISBOA MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (de trezentos e setenta e sete reais e noventa e três centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	B.A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203688	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203688		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	09/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
		Final Vigência	

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo do Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE


PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições do Edital.

Junto Seguros S.A.

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 1202 3
FLS. 3210
RUB. 18

 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 170371719


Data do Protocolo:

 08/05/2017

Número de Registro:

 21200638341

Arquivamento:

 20170371719

Empresa:

 B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Solicitação de Enquadramento

 Voltar

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	5211
RUB.	0



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3212	
RUB.	0

Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA


Protocolo:

 221123156

Data do Protocolo:

 06/10/2022

Número de Registro:

 21200638341

Arquivamento:

 20221123156

Empresa:

 B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

< Voltar

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1ml1002 1202 3
FLS.	3213
RUB.	A



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br


por: 

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



EMPRESA
FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3214	
RUB.	8

 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230608728

Data do Protocolo:

 15/01/2024

Número de Registro:

 21200638341

Empresa:

 B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

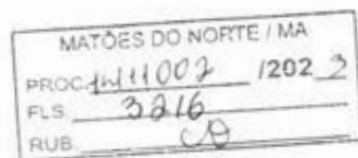
Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1211002</u>	<u>1202_3</u>
FLS. <u>3215</u>	
RUB. <u>8</u>	



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230608604

Data do Protocolo:

 09/05/2023

Número de Registro:

 21200638341

Arquivamento:

 20230608604

Empresa:

 B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3217
RUB.	CA



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411004 / 202 3
FLS.	3218
RUB.	

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 330266/23

Data da

14/11/2023 09:24:21

Inscrição Estadual: 122779894

CPF/CNPJ:09534152000149

Razão Social: B A CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA ME

Endereço: RUA DUQUE DE CAIXIAS, 651 CEP: 65922000 - CIDADE NOVA

Telefone: (99)35256719

Município: JOAO LISBOA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 13/03/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 15/01/2024 10:25:40

MAT. DO NORTE / MA
 PROC. 1441002 1202 3
 FLS. 3219
 RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **895078**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **04/10/2023**
 Data de Emissão: **04/10/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 registros XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	04/10/2023 - 09:56:07	

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1-111002 1202 3
 FLS. 3220
 RUB. A

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **884842**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **19/04/2023**
 Data de Emissão: **19/04/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixar cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Registre: 10 XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	19/04/2023 - 17:43:51	

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

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3221	
RUB.	Ⓟ

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **813335**
 Ano: **2019**
 Data de Cadastro: **12/04/2019**
 Data de Emissão: **16/04/2019**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	12/04/2019 - 10:45:11	
BOLETO EMITIDO	12/04/2019 - 10:45:48	
DOCUMENTO PAGO	12/04/2019 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	12/04/2019 - 14:34:04	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Ultimo

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 09.534.152/0001-49

Código de Controle: F5E9.FB05.3A01.880F

Data da Emissão: 16/10/2023

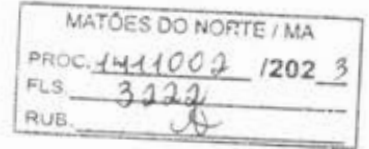
Hora da Emissão: 18:16:32

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 16/10/2023, com validade até 13/04/2024.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/pj/autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/pj/autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/pj/autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/pj/autenticidade/Confirmar)



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411007 1202 3
FLS.	3228
RUB.	0

Cidadão,

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

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

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA	
NUMERO DE INSCRIÇÃO 09.534.152/0001-49 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
DATA DE ABERTURA 28/03/2008	
NOME EMPRESARIAL B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	
TITULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) NORTE SUL CONSTRUCOES	PORTE EPP
CODIGO E DESCRICAO DA ATIVIDADE ECONOMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios	
CODIGO E DESCRICAO DAS ATIVIDADES ECONOMICAS SECUNDARIAS 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.21-3-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor	
CODIGO E DESCRICAO DA NATUREZA JURIDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada	
LOGRADOURO R DUQUE DE CAXIAS	NUMERO 651
COMPLEMENTO *****	
CEP 65.922-000	SANITIZADO CIDADE NOVA
MUNICIPIO JOAO LISBOA	UF MA
ENDERECO ELETRONICO B.A.CONSTRUCOES651@GMAIL.COM	TELEFONE (99) 3525-6719/ (99) 8102-3895
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****	
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/03/2008
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

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

Emitido no dia 15/01/2024 às 09:15:35 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2




 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.534.152/0001-49 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 26/03/2008
NOME EMPRESARIAL B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 93.29-8-99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DUQUE DE CADIXAS	NÚMERO 851	COMPLEMENTO *****
CEP 65.922-000	BARRIO/DISTRITO CIDADE NOVA	MUNICÍPIO JOAO LISBOA
ENDEREÇO ELETRÔNICO B.A.CONSTRUCOES851@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 3525-6719/ (99) 8102-3895
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/03/2008	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL *****		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 12023
FLS.	3224
RUB.	0

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

Emitido no dia 15/01/2024 às 09:15:35 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

 CONSULTAR QSA
  VOLTAR
  IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1411002</u>	<u>1202</u> 3
FLS. <u>3225</u>	
RUB. <u>0</u>	

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202_3
FLS.	3226
RUE.	8

Cidadão,

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

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

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.534.152/0001-49 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 26/03/2008
NOME EMPRESARIAL B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) NORTE SUL CONSTRUCOES	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.21-3-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DUQUE DE CAXIAS	NÚMERO 651	COMPLEMENTO *****
CEP 65.922-000	BARRIO/DISTRITO CIDADE NOVA	MUNICÍPIO JOAO LISBOA
ENDEREÇO ELETRÔNICO B.A.CONSTRUCOES651@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 3525-6719/ (99) 8102-3895
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/03/2008	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 15/01/2024 às 09:46:21 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.534.152/0001-49 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 26/03/2008
NOME EMPRESARIAL B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 93.29-8-99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DUQUE DE CAIXIAS	NÚMERO 651	COMPLEMENTO *****
CEP 65.922-000	BARRIO/DISTRITO CIDADE NOVA	MUNICÍPIO JOAO LISBOA
ENDEREÇO ELETRÔNICO B.A.CONSTRUCOES651@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 3525-6719/ (99) 8102-3895
ENTE FISCAL/RESPONSÁVEL (EPF) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/03/2008	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL *****		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1.411002 / 1202 3
FLS.	3227
RUB.	08

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

Emitido no dia 15/01/2024 às 09:46:21 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

 CONSULTAR QSA

 VOLTAR

 IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parcelos](#)

[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3228
RUB.	A

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3229
RUB.	0

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 09.534.152/0001-49

Certidão nº: 72529651/2023

Expedição: 17/12/2023, às 11:38:24

Validade: 14/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.534.152/0001-49**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 09.534.152/0001-49 **Inscrição Estadual:** 12.277989-4

Razão Social: B A CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA ME

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA DUQUE DE CAIXIAS

Número: 651 **Complemento:**

Bairro: CIDADE NOVA

Município: JOAO LISBOA UF: MA

CEP: 65922000 **DDD:** **Telefone:** 35256719

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4921301	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERÁRIO FIXO, MUNICIPAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 09/11/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 30/05/2014 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

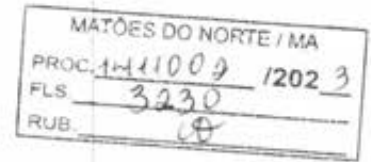
CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

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

Data da Consulta: 15/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)





Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa

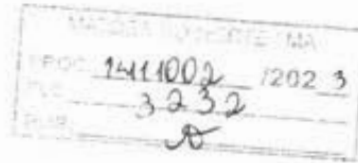
Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa
CERTIDÃO VÁLIDA!
Nº da Certidão: 081856/23
Data de Validade: 06/03/2024
Data de Emissão: 07/11/2023 17:44:21
Inscrição Estadual: 122779894
CPF/CNPJ: 09534152000149
Razão Social: B A CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA ME
<input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/>

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 2023
FLS. 3231
RUB. A

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global



Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**KLAUS CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.564.580/0001-99**



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC	111002 / 202 3
FLS	3233
RUB	

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 15/01/2024 08:41:08

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **07.564.580/0001-99**

Resultados da Consulta Eletrônica:

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC: 1411002	1202 3
FLS: 3234	
RUB: A	

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		Protocolo: MAC2303099190	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE: 21600198267	CNPJ: 07564580000199	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Último Arquivamento Data: 28/04/2023
Arquivamentos solicitado:			
Numero:	Data:	Ato:	
20230063096	17/01/2023	ALTERAÇÃO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 10/12/2023, às 21:04:17 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **NFDDFVNI**.



MAC2303099190

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1411002</u>	<u>12023</u>
FLS. <u>3235</u>	
RUB. <u>A</u>	

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/01/2023 11:52 SOB Nº 20230063098.
PROTOCOLO: 230063098 DE 17/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300634565. CNPJ DA SEDE: 07564580000199.
NIRE: 21600198267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/01/2023.
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411007	1202 3
FLS. 3236	
RUB. A	



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230063098

Data do Protocolo:

 17/01/2023


Número de Registro:

 21600198267

Arquivamento:

 20230063098

Empresa:

 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3238
RUB.	9



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 07.564.580/0001-99

Código de Controle: F888.9945.7183.3C9B

Data da Emissão: 31/08/2023

Hora da Emissão: 15:26:21

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 31/08/2023, com validade até 27/02/2024.

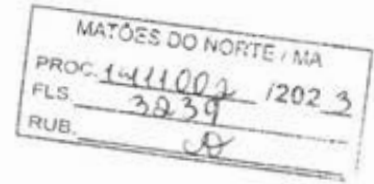
MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3238
RUB.	10

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão



CPF: 266.686.533-91

Código de Controle: 2180.63F8.95DD.5502

Data da Emissão: 12/09/2023

Hora da Emissão: 07:43:27

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 12/09/2023, com validade até 10/03/2024.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar)



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 248082/23

Data de Validade: 09/01/2024

Data de Emissão: 11/09/2023 16:48:04

Inscrição Estadual: 122221850

CPF/CNPJ: 07564580000199

Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3240
RUB.	A

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



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

SECRETARIA DA FAZENDA

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO COM PRAZO VENCIDO!

Nº da Certidão: 065539/23

Data de Validade: 09/01/2024

Data de Emissão: 11/09/2023 16:49:20

Inscrição Estadual: 122221850

CPF/CNPJ: 07564580000199

Razão Social: KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 1202 3

FLS. 3241

RUB. A

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00008385862023

Validade: 18/03/2024

CERTIFICADO

1020230092186605



MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 4411002 / 1202 3
FLS. 3242
RUB. 16

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 07.564.580/0001-99	Inscrição Municipal: 55344000
Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA DA CAEMA	
Número: 25	Complemento: VILA CONCEIÇÃO
Bairro: ALTO DO CALHAU	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65071710

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **19 de novembro de 2023 às 16:30**, sob o código de autenticidade nº **169862647615FCBBDEC011FBA8072ABA**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411003 / 2023
FLS.	3243
RUB.	0

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.564.580/0001-99
Certidão nº: 1715585/2024
Expedição: 07/01/2024, às 20:32:28
Validade: 05/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.564.580/0001-99**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3244	
RUB. 4	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

CPF: 266.686.533-91

Certidão n°: 1715710/2024

Expedição: 07/01/2024, às 20:33:10

Validade: 05/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA**, inscrito(a) no CPF sob o n° **266.686.533-91**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

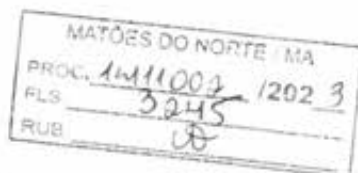
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís



CERTJUDONE-SJDFRSL - 112032023

Código de validação: C4ABAEB0F9

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	_____ /202
FLS.	_____
RUB.	_____

Número da guia: 23057301001670649.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia sete (07) do mês de dezembro (12) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob nº **07.564.580/0001-99**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Ana Cristina Brito Alves**, Técnico Judiciário, mat. 102442, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

¹ **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5408 / 5409

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 11/12/2023 19:18 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 112032023 / Código: C4ABAEB0F9
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php


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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3246
RUB.	19

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	894716
Ano:	2023
Data de Cadastro:	28/09/2023
Data de Emissão:	28/09/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Nome: 10 <input type="text" value="823118"/>	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar: <input type="text"/>			
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO	
DOCUMENTO EMITIDO	28/09/2023 - 07:05:47		
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro Anterior 1 Seguinte Último	

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS	3247
RUB.	Q

Detalhe

Número: **881724**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **16/03/2023**
 Data de Emissão: **16/03/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Diálogo

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	16/03/2023 - 16:33:34	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411007 1202 3
FLS.	3248
RUB.	9

DETALHES DA CERTIDÃO

Dados

Número: **801930**
 Ano: **2018**
 Data de Cadastro: **20/06/2018**
 Data de Emissão: **26/06/2018**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	20/06/2018 - 11:32:35	
BOLETO EMITIDO	20/06/2018 - 11:32:55	
DOCUMENTO PAGO	20/06/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	21/06/2018 - 08:05:00	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	32 de 9
RUB.	9

Detalhe

Número: **804718**
 Ano: **2018**
 Data de Cadastro: **24/08/2018**
 Data de Emissão: **29/08/2018**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	24/08/2018 - 11:16:52	
BOLETO EMITIDO	24/08/2018 - 11:17:09	
DOCUMENTO PAGO	24/08/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	27/08/2018 - 08:31:12	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202_3
FLS.	3250
RUB.	0

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **805142**
 Ano: **2018**
 Data de Cadastro: **04/09/2018**
 Data de Emissão: **05/09/2018**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	04/09/2018 - 10:25:26	
BOLETO EMITIDO	04/09/2018 - 10:25:41	
DOCUMENTO PAGO	04/09/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	05/09/2018 - 08:10:21	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE - MA	
PROC. 1411 008	1202 3
FLS. 3251	
RUB. 0	

Detalhe

Número:	799958
Ano:	2018
Data de Cadastro:	07/05/2018
Data de Emissão:	25/06/2018
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/05/2018 - 15:52:15	
BOLETO EMITIDO	07/05/2018 - 16:03:22	
DOCUMENTO PAGO	07/05/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	08/05/2018 - 08:42:19	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 12023
FLS.	3252
RUB.	D

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	805145
Ano:	2018
Data de Cadastro:	04/09/2018
Data de Emissão:	05/09/2018
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição:
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (4)

Mostrar: 10 <input type="checkbox"/> registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Busca:	<input type="text"/>		
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO	
DOCUMENTO EMITIDO	04/09/2018 - 10:31:23		
BOLETO EMITIDO	04/09/2018 - 10:31:34		
DOCUMENTO PAGO	04/09/2018 -		
DOCUMENTO PROCESSADO	05/09/2018 - 08:10:22		
Mostrando de 1 até 4 de 4 registros	Primeiro	Anterior	1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3059
RUB.	0

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **868227**
 Ano: **2022**
 Data de Cadastro: **10/06/2022**
 Data de Emissão: **13/06/2022**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10

registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

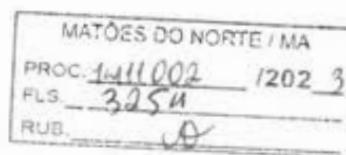
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	10/06/2022 - 14:47:34	
BOLETO EMITIDO	10/06/2022 - 14:48:32	
DOCUMENTO PAGO	10/06/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	10/06/2022 - 16:22:58	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230553800

Data do Protocolo:

 28/04/2023

Número de Registro:

 21600198267

Arquivamento:

 20230553800

Empresa:

 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3253
RUB.	0



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

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

Desenvolvido

por:  VOX
FABRICANTE

Autenticidade de Livros



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230567479


Data do Protocolo:

 15/01/2024

Número de Registro:

 21600198267

Empresa:

 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

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

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3257
RUB.	10



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

VERACIDADE

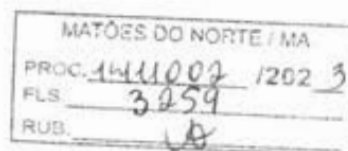
MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202 3
FLS.	3258
RUB.	A

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle: 610001
Data de emissão: 07/01/2024 às 20:37:54
Validade: 06/04/2024
Número Registro: MA-008487/O-1
Nome: TARSIS SOARES BARBOSA

[Voltar](#)



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 210802235, 210802227

Data do Protocolo:

 24/06/2021

Número de Registro:

 21600198267

Arquivamento:

 20210802235, 210802227

Empresa:

 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

 Solicitação de Enquadramento

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	300
RUB.	A



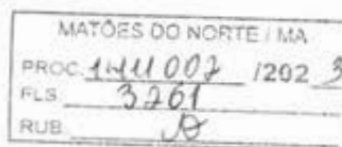
Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

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



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 210802235, 210802227

Data do Protocolo:

 24/06/2021

Número de Registro:

 21600198267

Arquivamento:

 20210802235, 210802227

Empresa:

 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

 Solicitação de Enquadramento

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 12023
FLS. 3262
RUB. 10



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
SERVIÇOS

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

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / <u>1202 3</u>
FLS.	<u>3209</u>
RUB.	<u>A</u>

NIRE 21600198267
CNPJ 07.564.580/0001-99

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo Rua DA CAEMA, Nº 25, VILA CONCEIÇÃO, ALTO DO CALHAU - São
Luís/MA - CEP 65071-710

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> <u>12023</u>
FLS.	<u>3264</u>
RUB.	<u>8</u>

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 144002	/2023
FLS. 3265	
RUB.	

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230553800	28/04/2023	BALANCO
002	20230063098	17/01/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230063098	17/01/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T2160019826	09/12/2022	TRANSFORMACAO
002	20220940762	01/08/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20220594147	13/05/2022	BALANCO
223	20210964197	21/07/2021	BALANCO
316	20210802235	25/06/2021	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	21600198267	25/06/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600198267	25/06/2021	TRANSFORMACAO
223	20200622900	05/08/2020	BALANCO
223	20190311045	02/05/2019	BALANCO
223	20180323121	03/05/2018	BALANCO
206	20171234480	01/11/2017	PROCURACAO
223	20170534383	04/05/2017	BALANCO
223	20160424941	16/05/2016	BALANCO
002	20150347090	15/05/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20150262485	09/04/2015	BALANCO
317	20150231164	27/03/2015	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20140322299	06/05/2014	BALANCO
223	20130139297	20/02/2013	BALANCO
002	20120245493	17/04/2012	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20120042045	18/01/2012	BALANCO
223	20110144589	11/03/2011	BALANCO
223	20100361560	14/06/2010	BALANCO
223	20090053788	05/02/2009	BALANCO
315	20090056922	04/02/2009	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20080145825	29/04/2008	BALANCO
223	20070418632	17/10/2007	BALANCO
090	21200585069	31/08/2005	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/12/2023, às 18:24:50 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código AI1MGF1T.



MAC2303090243

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3266
RUB.	1A

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3267
RUB.	A

Documento:

12-0775-0203624

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÔES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AV DR. ANTONIO SAMPAIO, 100, CENTRO, CEP 65.468-000 NORTE - MA, as obrigações do TOMADOR **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, CNPJ 07.564.580/0001-99, 25 VL CONCEICAO VILA CONCEICAO AT DO CALHAU SAO LUIS MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (dezenove mil setenta e sete reais e noventa e três centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÔES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203624	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203624		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	08/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
		Final Vigência	

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo do Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições do Edital.

Junto Seguros S.A.

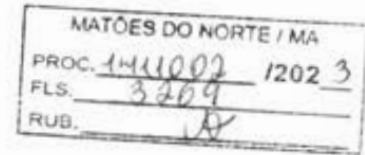
MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	/202_3
FLS. 3208	
RUB.	

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**H. M. FRANÇA MESQUITA
LTDA
CNPJ: 43.972.717/0001-08**



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 211198757

Data do Protocolo:

 22/10/2021

Número de Registro:

 21102405678

Arquivamento:

 21102405678

Empresa:

 H M FRANCA MESQUITA LTDA

Documento(s):

 Requerimento do Empresário

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3270
RUB.	00



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA


Protocolo:

 220881430

Data do Protocolo:

 19/07/2022

Número de Registro:

 21102405678

Arquivamento:

 20220881430

Empresa:

 H M FRANCA MESQUITA LTDA

Documento(s):

 Requerimento do Empresário

[< Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 202 3
FLS. 3272
RUB. A



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202 3
FLS.	3273
RUB.	0



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230074561

Data do Protocolo:

 01/02/2023

Número de Registro:

 21201337981

Arquivamento:

 20230074561

Empresa:

 H M FRANCA MESQUITA LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3274
RUB.	Ø



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230564810

Data do Protocolo:

 02/05/2023

Número de Registro:

 21201337981

Arquivamento:

 20230564810

Empresa:

 H M FRANCA MESQUITA LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 202 3
FLS. 3276
RUB. CA



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3277
RUB.	14

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

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

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

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 43.972.717/0001-08 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 22/10/2021
NOME EMPRESARIAL H M FRANCA MESQUITA LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MESQUITA EMPREENDIMENTOS			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 47.51-2-02 - Recarga de cartuchos para equipamentos de informática 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R 66, SALA 02	NÚMERO 05	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.074-520	BARRIO/DISTRITO CONJUNTO HABITACIONAL VINHAIS	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO MESQUITAEMPREENDIMENTOS22@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8187-4737	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/10/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 12/01/2024 às 15:18:47 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 43.972.717/0001-08 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 22/10/2021	
NOME EMPRESARIAL H M FRANCA MESQUITA LTDA			
CODIGO E DESCRICAO DAS ATIVIDADES ECONOMICAS SECUNDARIAS 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra 81.11-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 86.60-7-00 - Atividades de apoio à gestão de saúde 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos			
CODIGO E DESCRICAO DA NATUREZA JURIDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R 66, SALA 02	NUMERO 05	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.074-320	BARRIO/SETEIMÃO CONJUNTO HABITACIONAL VINHAIS	MUNICIPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO MESQUITAEMPREENHIMENTOS22@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8187-4737	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/10/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1211002 / 1202 3
FLS.	3278
RUB.	A

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

Emitido no dia 12/01/2024 às 15:18:47 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

[CONSULTAR QSA](#) [VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#)

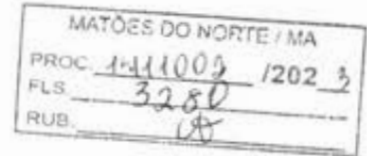
A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202_3
FLS.	3279
RUB.	0

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão



CNPJ: 43.972.717/0001-08

Código de Controle: 8CF0.2FC5.029E.8B1C

Data da Emissão: 27/12/2023

Hora da Emissão: 20:48:32

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 27/12/2023, com validade até 24/06/2024.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](#)



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 305041/23
Data de Validade: 21/02/2024
Data de Emissão: 24/10/2023 23:49:03
Inscrição Estadual: 127302824
CPF/CNPJ: 43972717000108
Razão Social: H M FRANCA MESQUITA LTDA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411003 / 202 3
FLS.	3281
RUB.	8

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



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

Secretaria de Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 077955/23

Data de Validade: 21/02/2024

Data de Emissão: 24/10/2023 23:42:50

Inscrição Estadual: 127302824

CPF/CNPJ: 43972717000108

Razão Social: H M FRANCA MESQUITA LTDA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202_3
FLS.	3282
RUB.	U



MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	12211002 / 2023
FLS.	3283
RUB.	1A



Home (/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)



Credencie-se (/portalPrefeitura/jsp/nota/credenciamento.jsf)



Validar NFSe (/credenciamento/jsp/validacaonota/index.jsf)



Acessar Sistema (/sistematributario/)

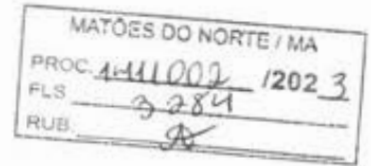
Operação realizada com sucesso

✓ **Certidão foi validada com sucesso.**

[Validar outra certidão](#)

[Página Inicial](#)

[Imprimir Certidão](#)



Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 1.7

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 43.972.717/0001-08

Razão social: H M FRANCA MESQUITA LTDA

Nome fantasia: MESQUITA EMPREENDIMENTOS

Resultado da consulta em 12/01/2024 15:37:00

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

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



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00008399832023

Validade: 23/03/2024

CERTIFICADO

1020230092187983



MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 1202 3

FLS. 3285

RUB.

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 43.972.717/0001-08	Inscrição Municipal: 3682404316
Razão Social: H M FRANCA MESQUITA LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA 66, SALA 02	
Número: 05	Complemento: EDIF COMERCIAL CARVALHO SALA 3
Bairro: CONJUNTO HABITACIONAL VINHAIS	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65074520

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **24 de novembro de 2023 às 14:23**, sob o código de autenticidade nº **041820C59CEE3111059CDA3283E0A3A8**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

Validação de certidão de débitos emitida

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

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão

Emitir Certidão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / 202 <u>3</u>
FLS.	<u>3286</u>
RUB.	<u>18</u>

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411009	1202 3
FLS. 3087	
RUB.	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: H M FRANCA MESQUITA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 43.972.717/0001-08
Certidão nº: 75387090/2023
Expedição: 30/12/2023, às 00:24:18
Validade: 27/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **H M FRANCA MESQUITA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **43.972.717/0001-08**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

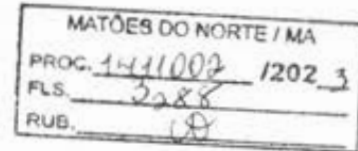
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230236715

Data do Protocolo:

 17/02/2023

Número de Registro:

 21201337981

Arquivamento:

 20230236715

Empresa:

 H M FRANCA MESQUITA LTDA

Documento(s):

 Balanço

 Voltar

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1.111.000 / 1202_3
FLS.	3269
RUB.	14



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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




Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230236715

Data do Protocolo:

 17/02/2023

Número de Registro:

 21201337981

Arquivamento:

 20230236715

Empresa:

 H M FRANCA MESQUITA LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3291	
RUB. CA	



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411008	1202 3
FLS. 3292	
RUB. A	



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230899633

Data do Protocolo:

12/01/2024

Número de Registro:

21201337981

Empresa:

H M FRANCA MESQUITA LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
PROTEÇÃO

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1202 3</u>	<u>1202 3</u>
FLS. <u>3293</u>	
RUB. <u>CA</u>	



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	MA11003 12023
FLS.	3294
RUB.	A

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12310232176 em 11/07/2023, protocolo 230899633. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	H M FRANCA MESQUITA LTDA
Número de Registro:	21201337981
CNPJ:	43972717000108
Município:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00866658203	GABRIEL CANADA CAVALCANTE CARNEIRO	MA014203
04508699383	HANNA MARINA FRANCA MESQUITA	

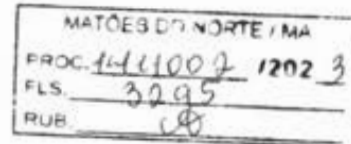
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/07/2023 10:38 SOB N° 20230899633.
PROTOCOLO: 230899633 DE 10/07/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12310232176. NIRE: 21201337981.
H M FRANCA MESQUITA LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/07/2023
empresafacil.ma.gov.br



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE



Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle: 463490
Data de emissão: 09/01/2024 às 15:25:55
Validade: 08/04/2024
Número Registro: MA-014203/O-6
Nome: GABRIEL CANADA CAVALCANTE CARNEIRO

[Voltar](#)

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 103082023
Código de validação: 284CA1AFAD

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1211002 1202 3
FLS.	3296
RUB.	A

Número da guia: 23057301001638227.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia treze (13) do mês de novembro (11) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR¹** distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **H M FRANCA MESQUITA LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob nº **43.972.717/0001-08**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

¹ OBSERVAÇÃO: o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5408 / 5409

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 13/11/2023 14:52 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



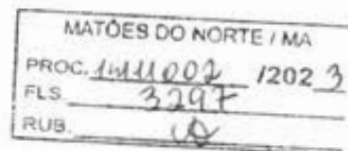
CERTJUDONE-SJDFRSL - 103082023 / Código: 284CA1AFAD
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

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

Seguros | Sistema de consulta de seguros

Apólice | N.: 054362024001207750203661

* Dados obtidos do SRO



Seguradora: 05436 - JUNTO SEGUROS S.A.

Valor da Garantia: 19.377,93

Segurado(s):

Moeda: BRL - Real brasileiro

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

Prêmio:

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

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** H M FRANCA MESQUITA LTDA
CNPJ: 43.972.717/0001-08

Intermediário(s):

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

Datas:

Data de Registro: 10/01/2024
Data de Emissão: 09/01/2024
Data de Início da Vigência: 10/01/2024
Data de Fim de Vigência: 11/05/2024

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 2 - Processo administrativo

Descrição: Licitante

Coberturas: 1. **Grupo de Ramo:**

07 - Riscos Financeiros

Ramo:

75 - Garantia Segurado - Setor Público

Cobertura / Modalidade:

1 - Seguro Garantia do Licitante

Outras Descrições:

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

Número do Processo:

15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização:

19.377,93

2. **Grupo de Ramo:**

07 - Riscos Financeiros

Ramo:

75 - Garantia Segurado - Setor Público

Cobertura / Modalidade:

999 - Outras

Outras Descrições:

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

Número do Processo:

15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização:

19.377,93

Data de referência

12/01/2024



Atualizar

Voltar

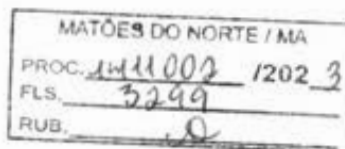
Avaliar o Serviço

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3298
RUB.	0



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO



Detalhe

Número: **898732**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **30/12/2023**
 Data de Emissão: **30/12/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Páginas:

Status (1)

REGISTRO 10

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	30/12/2023 - 01:40:22	

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: H M FRANCA MESQUITA LTDA

CNPJ: 43.972.717/0001-08

Registro: 0005464846

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 27/02/2023

Faixa: 3

Objetivo Social: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 42.21-9-03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 47.12-1-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS 47.51-2-01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA 47.51-2-02 - RECARGA DE CARTUCHOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA 47.61-0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 47.72-5-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL 47.89-0-05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 47.89-0-07 - COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.33-1-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIOS 78.10-8-00 - SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS 82.11-3-00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO 85.99-6-04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL 86.80-7-00 - ATIVIDADES DE APOIO À GESTÃO DE SAÚDE 95.11-8-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PÉRFÉRICOS

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RSPONSÁVEL TÉCNICO.

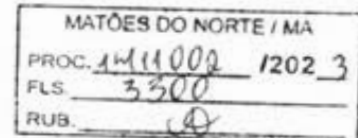
Endereço Matriz: RUA SEXTENTA E SEIS, 05, sla 02, VINHAIS, SÃO LUÍS, MA, 65074520

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 10/06/2022

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000546558DDMA



Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LUCAS SAMIR COSTA MOTA

Registro: 1119189616

CPF: 057.***.***-36

Data Início: 10/06/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 16/05/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA





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

CREA-MA

Nº 898732/2023
Emissão: 30/12/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: xY2z7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: HANNA MARINA FRANCA MESQUITA

CPF: 045.***.***-83

Função: EMPRESÁRIA

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3301
RUB.	10



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3302
RUB.	CA

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **895396**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **10/10/2023**
 Data de Emissão: **10/10/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	10/10/2023 - 15:16:45	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



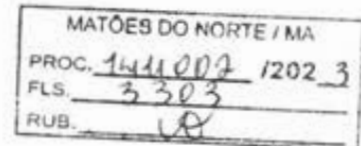
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: LUCAS SAMIR COSTA MOTA
Registro: 1119189616
CPF: 057.***.***-36

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 27/02/2020



Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS
Data de Formação: 11/02/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
Registro: 0005459958
CNPJ: 41.994.791/0001-08
Data Início: 18/05/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 16/05/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Registro: 0005422159
CNPJ: 20.727.193/0001-94
Data Início: 17/04/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: H M FRANCA MESQUITA LTDA
Registro: 0005464846
CNPJ: 43.972.717/0001-08
Data Início: 10/06/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 16/05/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: R A LIMA EMPREENDIMENTOS LTDA





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

CREA-MA

Nº 895396/2023
Emissão: 10/10/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 61B64

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Registro: 0005469929
CNPJ: 40.724.919/0001-42
Data Início: 06/09/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 22/08/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	111009 / 2023
FLS.	3304
RUB.	10

Empresa: ECOLIMP SANEAMENTO E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000012094
CNPJ: 18.894.627/0001-07
Data Início: 04/08/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO




MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202.3
FLS.	3305
RUB.	AB

MENU
▼

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **898732**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **30/12/2023**
 Data de Emissão: **30/12/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10 ▼ registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	30/12/2023 - 01:40:22	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411004 12023
FLS.	3306
RUB.	18

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **895396**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **10/10/2023**
 Data de Emissão: **10/10/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	10/10/2023 - 15:16:45	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3307
RUB.	A

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **880626**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **27/02/2023**
 Data de Emissão: **15/05/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

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

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

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

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

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.1.2 DESMATAMENTO; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10 registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	27/02/2023 - 10:48:23	
BOLETO EMITIDO	27/02/2023 - 10:49:14	
DOCUMENTO PAGO	27/02/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	27/02/2023 - 15:43:34	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	111009 1202 3
FLS.	3308
RUB.	A

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **844620**
 Ano: **2021**
 Data de Cadastro: **09/04/2021**
 Data de Emissão: **13/04/2021**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10 registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	09/04/2021 - 10:05:31	
BOLETO EMITIDO	09/04/2021 - 10:05:45	
DOCUMENTO PAGO	09/04/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	09/04/2021 - 12:14:59	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

MATÓES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3309
RUB.	A

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 12/01/2024 16:01:20

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: H M FRANCA MESQUITA LTDA
CNPJ: 43.972.717/0001-08

Resultados da Consulta Eletrônica:

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3310
RUB.	18

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**R. A. CONSTRUÇÕES E
EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ: 00.704.102/0001-98**

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. <u>111001</u>	<u>12023</u>
FLS. <u>3311</u>	
RUB. <u>A</u>	

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. <u>1-111002</u>	<u>12023</u>
FLS. <u>3332</u>	
RUB. <u>08</u>	

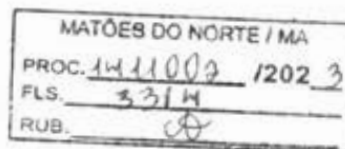
NIRE (Sede) 21200853080	CNPJ 00.704.102/0001-98	Data de Ato Constitutivo 03/02/2014	Início de Atividade 13/07/1995		
Endereço Completo Avenida SÃO LUÍS REI DE FRANÇA, Nº 200, SALA 22, PAV 02, EDF SÃO LUÍS CENTER, TURU - São Luís/MA - CEP 65065-470					
Objeto Social 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, 3314-7/02 - MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E PNEUMATICOS, EXCETO VALVULAS, 3314-7/03 - MANUTENCAO E REPARACAO DE VALVULAS INDUSTRIAIS, 3314-7/10 - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, 3321-0/00 - INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, 3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS, 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS, 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, 4615-0/00 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS, MOVEIS E ARTIGOS DE USO DOMESTICO, 4642-7/01 - COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS, EXCETO PROFISSIONAIS E DE SEGURANCA, 4649-4/09 - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR, COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA, 4713-0/02 - LOJAS DE VARIEDADES, EXCETO LOJAS DE DEPARTAMENTOS OU MAGAZINES, 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO, 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, 4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO, 4754-7/01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS, 4761-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA, 4923-0/02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA, 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR, 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, 7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA, 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA, 7719-5/99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR, 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS, 8230-0/01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS, 4751-2/01 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, 6209-1/00 - SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO.					
Capital Social R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Capital Integralizado R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
EMANUEL JOSE	631.257.223-49	R\$ 800.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador			
Nome	CPF	Término do mandato	
EMANUEL JOSE ROCHA DA SILVA	631.257.223-49	Indeterminado	
Último Arquivamento			Situação
Data	Número	Ato/eventos	ATIVA
30/08/2023	20231126603	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 03/10/2023, às 17:56:59 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QPAGOH5M.



MAC2302972869



CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	335
RUB.	A

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411007 1202 3
FLS.	3 316
RUB.	4

NIRE (Sede) 21200853080	CNPJ 00.704.102/0001-98	Data de Ato Constitutivo 03/02/2014	Início de Atividade 13/07/1995		
Endereço Completo Avenida SÃO LUÍS REI DE FRANÇA, Nº 200, SALA 22, PAV 02, EDF SÃO LUÍS CENTER, TURU - São Luís/MA - CEP 65065-470					
Objeto Social 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, 3314-7/02 - MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E PNEUMATICOS, EXCETO VALVULAS, 3314-7/03 - MANUTENCAO E REPARACAO DE VALVULAS INDUSTRIAIS, 3314-7/10 - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, 3321-0/00 - INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, 3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS, 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS, 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, 4615-0/00 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS, MOVEIS E ARTIGOS DE USO DOMESTICO, 4642-7/01 - COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS, EXCETO PROFISSIONAIS E DE SEGURANCA, 4649-4/09 - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR, COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA, 4713-0/02 - LOJAS DE VARIEDADES, EXCETO LOJAS DE DEPARTAMENTOS OU MAGAZINES, 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO, 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, 4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO, 4754-7/01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS, 4761-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA, 4923-0/02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA, 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR, 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, 7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA, 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA, 7719-5/99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR, 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS, 8230-0/01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS, 4751-2/01 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, 6209-1/00 - SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO.					
Capital Social R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Capital Integralizado R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
EMANUEL JOSE ROCHA DA SILVA	631.257.223-49	R\$ 800.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador			
Nome	CPF	Término do mandato	
EMANUEL JOSE ROCHA DA SILVA	631.257.223-49	Indeterminado	
Último Arquivamento			Situação
Data	Número	Ato/eventos	ATIVA
30/08/2023	20231126603	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 03/10/2023, às 17:56:59 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QPAGOH5M.



MAC2302972669

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1441002	1202 3
FLS. 3318	
RUB. 18	

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral


MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3319
RUB.	10

MENU

DETALHES DA ART

Aviso**Este ART foi Retificado pelo ART de Número: MA20230691210****Detalhe**Número: **MA20220543582**Profissional: **ALBERTH AGUIAR DO NASCIMENTO**

Observação:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA R.A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA-ME, inscrita no CNPJ 00.704.102/0001-98, com sede na Av. São Luís Rei de França, nº200, 2º andar, sala 22, Edifício São Luís Center, Turu, São Luís-MA, CEP: 65065-470Situação Atual: **DOCUMENTO ELABORADO**Baixar cópia do arquivo de impressão da ART **Contrato 10/2022****Contrato**Valor: **R\$ 7.272,00**Data de início: **23/06/2022**Data de fim: **23/06/2026**Ação institucional: **Outros**

Observação:

ContratanteContratante Nome: **R.A. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**
Contrante CPF/CNPJ: **00704102000198****Declarações**Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.****Endereço do Contrato**País **BRA**CEP: **65065470**Tipo de logradouro: **AVENIDA**Logradouro: **SÃO LUÍS REI DE FRANÇA**

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411009 / 2023
FLS.	3320
RUB.	8


MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número: **892605**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **20/08/2023**
Data de Emissão: **20/08/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304932074. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

10	resolvida		XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Busca:					
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO			
DOCUMENTO EMITIDO	20/08/2023 - 16:58:48				
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros					
		Primeiro		Anterior	
		1		Seguinte	
				Último	

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3321	
RUB.	

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número:	892478
Ano:	2023
Data de Cadastro:	17/08/2023
Data de Emissão:	17/08/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

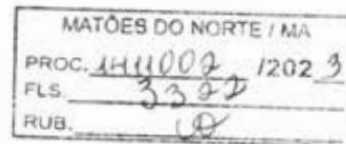
Porção: 10	▼	registrar	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Busca: <input type="text"/>					
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO			
DOCUMENTO EMITIDO	17/08/2023 - 12:06:51				
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros			Primeira Anterior 1 Seguinte Última		

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



EMPRESA FÁCIL



 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais


Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230531458

Data do Protocolo:

 12/01/2024

Número de Registro:

 21200853080

Empresa:

 R. A. CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA


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

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1m11002 12023
FLS. 3323
RUB. 10



EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3324	
RUB. CA	

 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 231052154

Data do Protocolo:

 16/08/2023

Número de Registro:

 21200853080

Arquivamento:

 20231052154

Empresa:

 R. A. CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Documento(s):

 Documento de Interesse

 Voltar

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	141100A / 2023
FLS.	3325
RUB.	4



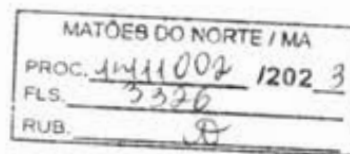
Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

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



 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230531431

Data do Protocolo:

 24/04/2023

Número de Registro:

 21200853080

Arquivamento:

 20230531431

Empresa:

 R. A. CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Documento(s):

 Balanço

 Voltar

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411007	1202 3
FLS. 3324	
RUB. A	



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

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



SERVIÇOS ONLINE



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	144002 1202 3
FLS.	3328
RUB.	



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	231233
Data de emissão:	17/10/2023 às 12:38:03
Validade:	15/01/2024
Número Registro:	MA-012724/O-4
Nome:	ACASSIO DE SOUSA LIMA

[Voltar](#)

CERTJUDONE-SJDFRSL - 96142023

Código de validação: 0965A47BBC

Número da guia: 23057301001626945.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia vinte e três (23) do mês de outubro (10) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **R. A. CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.**, inscrita no **CNPJ** sob nº **00.704.102/0001-98**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Vanessa Cristina Ferreira Sales Coelho**, Assistente de informação, mat. 186890, consultei e digitei. E eu, **Gisele Meireles Mendes**, Secretária Judicial Substituta da Distribuição, mat. 134577, subscrevo e assino digitalmente.

GISELE MEIRELES MENDES

Secretaria Judicial Substituta de Distribuição do Fórum de São Luís
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 134577

¹ **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"

Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5408 / 5409

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 23/10/2023 16:14 (GISELE MEIRELES MENDES)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 96142023 / Código: 0965A47BBC
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

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

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3330
RUB.	CA

CNPJ: 00.704.102/0001-98

Código de Controle: 2091.0AF8.120C.92D6

Data da Emissão: 22/04/2023

Hora da Emissão: 09:05:32

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 22/04/2023, com validade até 19/10/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](#)

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1-11002 / 202 3
FLS.	333
RUB.	8

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: EMANUEL JOSE ROCHA DA SILVA

CPF: 631.257.223-49

Certidão nº: 1389603/2024

Expedição: 06/01/2024, às 15:05:48

Validade: 04/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EMANUEL JOSE ROCHA DA SILVA**, inscrito(a) no CPF sob o nº **631.257.223-49**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



Estado do Maranhão Certidão Negativa de Débito

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito	
Nº da Certidão: 222674/23	
Data de Validade: 18/12/2023	
Data de Emissão: 20/08/2023 13:59:18	
Inscrição Estadual: 124274714	
CPF/CNPJ: 00704102000198	
Razão Social: R A CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
<input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/>	

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	111002 / 2023
FLS.	332
RUB.	9

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3333	
RUB.	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: R. A. CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 00.704.102/0001-98
Certidão nº: 1389525/2024
Expedição: 06/01/2024, às 15:05:18
Validade: 04/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **R. A. CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.704.102/0001-98**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 090752/23
Data de Validade: 04/04/2024
Data de Emissão: 06/12/2023 17:17:12
Inscrição Estadual: 124274714
CPF/CNPJ: 00704102000198
Razão Social: R A CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 2023
FLS. 3334
RUB. A

Desenvolvido pela Sefaz/CGTEC - 2005-2009



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 00.704.102/0001-98 **Inscrição Estadual:** 12.427471-4
Razão Social: R A CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE SAO LUIS REI DE FRANCA
Número: 200 **Complemento:**
Bairro: TURU
Município: SAO LUIS **UF:** MA
CEP: 00000000 **DDD:** **Telefone:** 00000000

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4615000	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E ARTIGOS DE USO DOMÉSTICO
4642701	COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS, EXCETO PROFISSIONAIS E DE SEGURANÇA
4649409	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR, COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA
4713002	LOJAS DE VARIEDADES, EXCETO LOJAS DE DEPARTAMENTOS OU MAGAZINES
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4751201	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
6209100	SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
3314710	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
3314702	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS
3314703	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VÁLVULAS INDUSTRIAIS
3321000	INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202.3
FLS.	3339
RUB.	A

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 09/12/2019

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/10/2010 - (4615000-4649409-4642701), 12/07/2017 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de: 01/01/2024, 07/01/2014, 07/01/2014, 07/01/2014,

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

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

Data da Consulta: 12/01/2024

Número da Consulta:

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3336
RUB.	4



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 00.704.102/0001-98 **Inscrição Estadual:** 12.427471-4
Razão Social: R A CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE SAO LUIS REI DE FRANCA
Número: 200 **Complemento:**
Bairro: TURU
Município: SAO LUIS **UF:** MA
CEP: 00000000 **DDD:** **Telefone:** 00000000

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4615000	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E ARTIGOS DE USO DOMÉSTICO
4642701	COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS, EXCETO PROFISSIONAIS E DE SEGURANÇA
4649409	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR, COM ATIVIDADE DE FRACIONAMENTO E ACONDICIONAMENTO ASSOCIADA
4713002	LOJAS DE VARIEDADES, EXCETO LOJAS DE DEPARTAMENTOS OU MAGAZINES
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4751201	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
6209100	SUORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
3314710	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
3314702	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS
3314703	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VÁLVULAS INDUSTRIAIS
3321000	INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1441002 / 2023
 FLS. 3337
 RUB. A

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 09/12/2019

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de: 01/10/2010 - (4615000-4649409-4642701), 12/07/2017 - (Devido (CNAE's): emissão voluntária),

EDF a partir de: 01/01/2024, 07/01/2014, 07/01/2014, 07/01/2014,

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

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

Data da Consulta: 12/01/2024

Número da Consulta:

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3338
RUB.	18

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **6599.91BD.BFEF.8133** emitida em **06/01/2024 14:45:00**, vinculada ao CNPJ **00.704.102/0001-98** possui o resultado:

Certifico que nesta data (06/01/2024 às 14:45) não consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CNPJ nº 00.704.102/0001-98.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	339
RUB.	08

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **6599.918D.6F99.1085** emitida em **06/01/2024 14:44:00**, vinculada ao CPF **631.257.223-49** possui o resultado:

Certifico que nesta data (06/01/2024 às 14:44) não consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CPF nº 631.257.223-49.

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411004 / 202 3
FLS.	3340
RUB.	CA



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 202 3
PLS. 33-11
PUB. 18

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 12/01/2024 15:02:15

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **R. A. CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.**
CNPJ: **00.704.102/0001-98**

Resultados da Consulta Eletrônica:

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3342
RUB.	10

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO
E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.185.008/0001-99**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3313
RUB.	UA



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 221077200

Data do Protocolo:

 12/09/2022

Número de Registro:

 21600055326

Arquivamento:

 20221077200

Empresa:

 T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1441002 / 202 3
FLS.	3344
RUB.	1A



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:  VOX
SERVIDORES

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

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002 1202 3</u>
FLS.	<u>3345</u>
RUB.	<u>18</u>

NIRE (Sede) 21600055326	CNPJ 28.185.008/0001-99	Data de Ato Constitutivo 14/07/2017	Início de Atividade 14/07/2017
Endereço Completo Rua 28 DE JULHO, Nº 399, CENTRO - São José de Ribamar/MA - CEP 65110-000			MATÕES DO NORTE / MA PROC. 1111002 / 202 3 FLS. 3346 RUB.
Objeto Social COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS GESTAO E MANUTENCAO DE CEMITERIOS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(A CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, ETC.) SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS.			
Capital Social R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)			
Dados do Sócio			
Nome TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO	CPF/CNPJ 939.277.973-91	Participação no capital R\$ 300.000,00	Espécie de sócio Sócio
			Administrador S
			Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador			
Nome TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO	CPF 939.277.973-91	Término do mandato Indeterminado	
Último Arquivamento			Situação ATIVA
Data 11/05/2023	Número 20230631525	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO	Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/11/2023, às 18:56:56 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código GGE1XF1C.



MAC2303053550

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002 1202 3</u>
FLS.	<u>3347</u>
RUB.	<u>⊕</u>

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / <u>1202</u> <u>3</u>
FLS.	<u>3348</u>
RUB.	<u>18</u>

NIRE 21600055326
CNPJ 28.185.008/0001-99

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo Rua 28 DE JULHO, Nº 399, xxxxx, CENTRO - São José de Ribamar/MA -
CEP 65110-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230631525	11/05/2023	BALANCO
904	T2160005532	09/12/2022	TRANSFORMACAO
002	20221077200	12/09/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20221077200	12/09/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220564973	06/05/2022	BALANCO
223	20210644575	28/05/2021	BALANCO
002	20201130246	05/01/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20201130246	05/01/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20200203550	13/03/2020	BALANCO
223	20191067482	08/10/2019	BALANCO
002	20190996595	19/09/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20190273275	20/05/2019	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
002	20180427199	26/06/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20171116445	04/08/2017	BALANCO
316	20170447502	14/07/2017	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
091	21600055326	14/07/2017	ATO CONSTITUTIVO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 1202 3
FLS. 3349
RUB. A

~~Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/11/2023, às 18:57:14 (horário de Brasília).~~
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código GHAMG7MB.



MAC2303053548

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

NOVA CONSULTA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3350
RUB.	A



CNPJ: 28.185.008/0001-99

Razão Social: T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA

Nome Fantasia: SAF LOCACAO E SERVICOS

Órgão Emissor	Certidão	Tempo de Geração (segundos)	
TCU	Inidôneos - Licitantes Inidôneos	0.04	✓
CNJ	CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade	0.05	✓
Portal da Transparência	CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas	0.14	✓
Portal da Transparência	CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas	0.14	✓

<

BAIXAR PDF



MATÔES DO NORTE / MA

PROC. 14002 / 202 3

FLS. 331

RUB. 08

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **6599.6D1E.9923.4758** emitida em **06/01/2024 12:09:00**, vinculada ao CPF **939.277.973-91** possui o resultado:

Certifico que nesta data (06/01/2024 às 12:09) não consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CPF nº 939.277.973-91.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / 202 <u>3</u>
FLS.	<u>3392</u>
RUB.	<u>8</u>

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013



Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 001347/24

Data de Validade: 05/05/2024

Data de Emissão: 06/01/2024 12:18:15

Inscrição Estadual: 126820376

CPF/CNPJ: 28185008000199

Razão Social: T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 / 2023

FLS. 3323

RUB. 08

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3354
RUB.	A

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 28.185.008/0001-99

Certidão nº: 1375579/2024

Expedição: 06/01/2024, às 12:21:22

Validade: 04/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **28.185.008/0001-99**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. <u>144002</u>	<u>1202 3</u>
FLS. <u>3357</u>	
RUB. <u>A</u>	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO

CPF: 939.277.973-91

Certidão n°: 1375607/2024

Expedição: 06/01/2024, às 12:21:46

Validade: 04/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO**, inscrito(a) no CPF sob o n° **939.277.973-91**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3350
RUB.	A

CNPJ: 28.185.008/0001-99

Código de Controle: 4BBB.5C4E.6489.9556

Data da Emissão: 15/12/2023

Hora da Emissão: 08:12:03

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 15/12/2023, com validade até 12/06/2024.

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1611002 / 202 3
FLS.	339 P
RUB.	A

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	546905
Data de emissão:	06/01/2024 às 12:34:03
Validade:	05/04/2024
Número Registro:	MA-008319/O-6
Nome:	VALDEREDO NEVES DOS SANTOS

[Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202 3
FLS.	3358
RUB.	18



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA


Protocolo:

 230631525


Data do Protocolo:

 11/05/2023

Número de Registro:

 21600055326

Arquivamento:

 20230631525

Empresa:

 T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	144002 / 1202 3
FLS.	3399
RUB.	08



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

Autenticidade de Livros



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230633838

Data do Protocolo:

 12/01/2024

Número de Registro:

 21600055326

Empresa:

 T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / 202_3
FLS.	<u>3361</u>
RUB.	<u>UA</u>


MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202 3
FLS.	3362
RUB.	00

Detalhe

Número: **891757**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **03/08/2023**
 Data de Emissão: **03/08/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixar cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/08/2023 - 12:44:05	

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 202 3
 FLS. 3363
 RUB. U

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **891586**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **01/08/2023**
 Data de Emissão: **01/08/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixar cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.


CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	01/08/2023 - 12:33:54	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3364
RUB.	10

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **884025**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **11/04/2023**
 Data de Emissão: **11/04/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Restar: 10  registros

XLS

PDF

RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	11/04/2023 - 11:11:07	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202_3
FLS.	3369
RUB.	A


MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20220518461**Profissional: **JOAO LIMA SANTOS**

Observação:

INCLUSÃO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EMPRESA T.C.L. RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ: 28.185.008/0001-99Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**Baixar cópia do arquivo de
impressão da ART 

Contrato 003.2022

ContratoValor: **R\$ 7.272,00**Data de início: **06/04/2022**Data de fim: **06/04/2024**Ação institucional: **Outros**

Observação:

ContratanteContratante Nome: **T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**Contrante CPF/CNPJ: **28185008000199****Declarações**Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.****Endereço do Contrato**País **BRA**CEP: **65190000**Tipo de logradouro: **PRAÇA**Logradouro: **MATRIZ, S/N.**Número: **00**

Complemento

Bairro: **CENTRO**Cidade: **PRIMEIRA CRUZ**

UF: **MA**
Latitude: **89**
Longitude: **179**

Status

Status: **BAIXA DE ART**

Solicitante: **CREA**

Motivo:

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / <u>1202</u> <u>5</u>
FLS.	<u>3366</u>
RUB.	<u>A</u>

**INTERRUPÇÃO DA OBRA/SERVIÇO POR BAIXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO
PROFISSIONAL JUNTO A EMPRESA**

Descrição:

Data: **28/08/2023**

Hora: **08:06:09**

Situação da Solicitação: **Atendido**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	12023
FLS. 3307	
RUB.	

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	876119
Ano:	2022
Data de Cadastro:	21/11/2022
Data de Emissão:	26/12/2022
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

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

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

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

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

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 3.3 DESMATAMENTO; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Selecione:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	21/11/2022 - 16:39:44	
BOLETO EMITIDO	21/11/2022 - 16:40:40	
DOCUMENTO PAGO	30/11/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	30/11/2022 - 10:33:53	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	144004 / 2023
FLS.	3368
RUB.	18

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	837792
Ano:	2020
Data de Cadastro:	11/12/2020
Data de Emissão:	23/12/2020
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10 registros

Busca:

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	11/12/2020 - 16:47:57	
BOLETO EMITIDO	11/12/2020 - 16:49:06	
DOCUMENTO PAGO	11/12/2020 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	12/12/2020 - 03:38:26	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411003 1202 3
FLS.	3309
RUB.	D

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20220517862**
 Profissional: **MARCO ANDRE NOTA CARVALHO**
 Observação: **Execução de obra de construção do Prédio das Secretarias de Educação e Saúde (SEMUS e SEMED) no Município de Igarapé do Meio - MA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixar cópia do arquivo de impressão da ART 

Contrato 445.01.001/2022

Contrato

Valor: **R\$ 1.800.725,15**
 Data de início: **17/03/2022**
 Data de fim: **15/07/2022**
 Ação Institucional: **Outros**
 Observação:

Contratante

Contratante Nome: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO**
 Contrante CPF/CNPJ: **01612346000103**

Declarações

Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.**
 Cláusula Compromissória: **Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.**

Endereço do Contrato

País: **BRA**
 CEP: **65345000**
 Tipo de logradouro: **AVENIDA**
 Logradouro: **Nagib Haickel**
 Número: **SN**
 Complemento
 Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**
 UF: **MA**
 Latitude: **-3.640982**
 Longitude: **-45.186818**

Status

Status: **BAIXA DE ART**
 Solicitante: **PROFISSIONAL**
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
 Descrição:
 Data: **06/01/2023**
 Hora: **14:40:38**
 Situação da Solicitação: **Atendido**

Lista de Despachos

Filtro: 10  registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
DATA DESPACHO	DESPACHO		
06/01/2023 14:40:38	ANÁLISE AUTOMÁTICA		
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros			
Primeiro Anterior 1 Seguinte Último			

Certidão 877842/2023

Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Data de Cadastro: 06/01/2023

Data de Emissão:

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411009 1202 3
FLS.	3370
RUB.	A

Situação: DOCUMENTO EMITIDO

Certidão 877843/2023

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Data de Cadastro: 06/01/2023
Data de Emissão:
Situação: DOCUMENTO PAGO

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

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411 002 1202 3
FLS. 3371
RUB. W


MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1111004 / 202 3
FLS.	3372
RUB.	8

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	837446
Ano:	2020
Data de Cadastro:	03/12/2020
Data de Emissão:	11/12/2020
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/12/2020 - 10:23:11	
BOLETO EMITIDO	03/12/2020 - 10:24:27	
DOCUMENTO PAGO	03/12/2020 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	03/12/2020 - 17:30:44	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeira Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002 / 2023	3
FLS. 3373	
RUB. 00	

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**CARNOTE CONSTRUÇÕES LTDA
- ME**

CNPJ: 11.548.870/0001-16

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3374
RUB.	4

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CANORTE CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 11.548.870/0001-16

Certidão nº: 472782/2024

Expedição: 02/01/2024, às 22:28:44

Validade: 30/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CANORTE CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **11.548.870/0001-16**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **6594.A9DE.94EC.0630** emitida em **02/01/2024 21:27:00**, vinculada ao CNPJ **11.548.870/0001-16** possui o resultado:

Certifico que nesta data (02/01/2024 às 21:27) não consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CNPJ nº 11.548.870/0001-16.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	335
RUB.	8

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

[NOVA CONSULTA](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3376
RUB.	08



CNPJ: 11.548.870/0001-16

Razão Social: CANORTE CONSTRUCOES LTDA

Nome Fantasia: CANORTE CONSTRUCOES

Órgão Emissor	Certidão	Tempo de Geração (segundos)	
TCU	Inidôneos - Licitantes Inidôneos	0.62	✓
CNJ	CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade	0.05	✓
Portal da Transparência	CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas	0.18	✓
Portal da Transparência	CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas	0.13	✓

K

BAIXAR PDF 

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 / 2023

FLS. 337

RUB. A

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411009 / 2023
FLS.	3378
RUB.	14

NIRE (Sede) 21200698033	CNPJ 11.548.870/0001-16	Data de Ato Constitutivo 10/02/2010	Início de Atividade 10/02/2010
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

Endereço Completo

Avenida Juscelino Kubitschek, Nº 1001, Castanhal - Turiaçu/MA - CEP 65278-000

MATÔES DO NORTE / MA

PROC. 1111003 / 202 3
FLS. 3379
RUB.

Objeto Social

4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS COMPREENDENDO AS REFORMAS, MANUTENCOES CORRENTES, COMPLEMENTACOES E ALTERACOES DE EDIFICIOS DE QUALQUER NATUREZA JA EXISTENTES 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS (PAVIMENTACAO DE AUTO-ESTRADAS, RODOVIAS, PONTES, VIADUTOS E TUNEIS, INCLUSIVE EM PISTAS DE AEROPORTOS E ESTACIONAMENTOS) 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS (CONSTRUCAO E MANUTENCAO DE VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEICULOS, TRABALHOS DE SUPERFICIE E PAVIMENTACAO EM VIAS URBANAS, RUAS, PRACAS E CALCADAS A SINALIZACAO COM PINTURA EM VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEICULOS) 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM (OPERACOES DE ESCAVACAO, TRANSPORTE, DEPOSITO E COMPACTACAO DE TERRAS, NECESSARIAS A REALIZACAO DE UMA OBRA, NIVELAMENTO PARA A EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS E DE AEROPORTOS ALUGUEL, COM OPERADOR, DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DESTINADOS AOS SERVICOS DE TERRAPLENAGEM 4299-5/01- CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS TAIS COMO PISTAS DE COMPETICAO, QUADRAS ESPORTIVAS, PISCINAS OLIMPICAS E OUTRAS CONSTRUCOES SIMILARES 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL, SERVICOS DE PINTURA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 7719-5/99 - LOCAAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (ONIBUS, MOTOCICLETAS, CAMINHOS, REBOQUES) 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA DE RUAS PUBLICAS, CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA, TRENDS, ONIBUS, EMBARCACOES, LIMPEZA DE CHAMINES, DE FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILACAO 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 7731-4/00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR 4679-6/99 - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4742-3/00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4744-0/03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 7112-0/00 SERVICOS DE ENGENHARIA, ELABORACAO DE PROJETOS DE ENGENHARIA, PROJETOS HIDRAULICA E DE TRAFEGO, SUPERVISAO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS, ENGENHARIA ELETRICA, ELETRONICA, DE MINAS, MECANICA, INDUSTRIAL, DE SISTEMAS E DE SEGURANCA, AGRARIA 4322-3/01 INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS

Capital Social R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)	Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)		

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
RAIMUNDO	475.407.293-	R\$ 1.500.000,00	Sócio	S	Indeterminado
ADAILSON DA SILVA CARDOSO	68				

Dados do Administrador

Nome RAIMUNDO ADAILSON DA SILVA CARDOSO	CPF 475.407.293-68	Término do mandato Indeterminado
--	------------------------------	--

Último Arquivamento

Data 10/05/2023	Número 20230616470	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO
---------------------------	------------------------------	---

Situação <u>ATIVA</u> Status SEM STATUS
--

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/12/2023, às 09:12:40 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OKG0NH1F.



MAC2303132208

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3380
RUB.	

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3381
RUB.	0

NIRE 21200698033
CNPJ 11.548.870/0001-16

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo Avenida Juscelino Kubitschek, Nº 1001, xxxxx, Castanhal - Turiaçu/MA
- CEP 65278-000

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1-111002	/202_3
FLS. 3382	
RUB.	

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230616470	10/05/2023	BALANCO
307	20230604579	05/05/2023	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20220576874	10/05/2022	BALANCO
310	20210959282	21/07/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20210765720	08/06/2021	BALANCO
002	20200596764	30/07/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20200596764	30/07/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200137638	17/02/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20200137638	17/02/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20200101781	05/02/2020	BALANCO
223	20180376683	14/05/2018	BALANCO
223	20171113934	01/08/2017	BALANCO
223	20160811961	04/11/2016	BALANCO
002	20150522657	19/10/2015	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20151305498	29/09/2015	BALANCO
002	20121861988	24/10/2012	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20120327384	29/05/2012	BALANCO
002	20120070960	15/02/2012	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20110337530	26/05/2011	BALANCO
223	20100253768	10/05/2010	BALANCO
315	20100081614	10/02/2010	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200698033	10/02/2010	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/12/2023, às 09:13:10 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código Q3E1YDG8.



MAC2303132239

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1411002</u> / 202 <u>3</u>
FLS.	<u>3383</u>
RUB.	<u>A</u>

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1211002	1202 3
FLS. 3384	
RUB. 00	

Autenticidade de Livros



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230616488

Data do Protocolo:

 12/01/2024

Número de Registro:

 21200698033

Empresa:

 CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

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

MATÕES DO NORTE / MA	
Desenvolvido	
PROC.	1202
FLS.	
RUB.	por: VOX


MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1202 3
FLS.	3386
RUB.	18

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3386
RUB.	0

Detalhe

Número: **899003**
 Ano: **2024**
 Data de Cadastro: **05/01/2024**
 Data de Emissão: **05/01/2024**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

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

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	05/01/2024 - 17:46:31	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeira Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1441002 / 2023
FLS.	3387
RUB.	14

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **898113**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **13/12/2023**
 Data de Emissão: **13/12/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	13/12/2023 - 14:54:12	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeira Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3388	
RUB. 18	

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20230718680**Profissional: **JOSIAS DE JESUS ALMEIDA SANTANA**

Observação:

ANOTAÇÃO DO CARGO DE ENGENHEIRO CIVIL JUNTO A EMPRESA CANORTE CONSTRUCOES LTDA.Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**Baixar cópia do arquivo de
impressão da ART

Contrato

ContratoValor: **R\$ 4.000,00**Data de início: **12/12/2023**

Data de fim:

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Observação:

ContratanteContratante Nome: **CANORTE CONSTRUCOES LTDA**Contrante CPF/CNPJ: **11548870000116****Declarações**Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.****Endereço do Contrato**País: **BRA**CEP: **65278000**Tipo de logradouro: **AVENIDA**Logradouro: **JUSCELINO KUBITSCHK**Número: **1001**

Complemento

Bairro: **CASTANHAL**Cidade: **TURIAÇU**UF: **MA**

Latitude: **-1.668600**
Longitude: **-45.366612**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202 3
FLS.	3389
RUB.	12

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	144002 / 1202 3
FLS.	3390
RUB.	04

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **771799**
 Ano: **2016**
 Data de Cadastro: **19/08/2016**
 Data de Emissão: **27/09/2016**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (3)

Descrição

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

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

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

Páginas:

Status (4)

INSCRIÇÃO 10 REGISTRO

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	19/08/2016 - 10:45:25	
BOLETO EMITIDO	19/08/2016 - 10:54:12	
DOCUMENTO PAGO	29/08/2016 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	30/08/2016 - 08:40:53	

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

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1-111002 1202 3
FLS.	3391
RUB.	08

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20160046648**
 Profissional: **JOSIAS DE JESUS ALMEIDA SANTANA**
 Observação: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS COM FORNECIMENTO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS E MATERIAIS NOVOS E COM COBERTURA DE RISCOS A SEREM EXECUTADOS NA GERÊNCIA EXECUTIVA DO INSS EM SÃO LUÍS/MA E UNIDADES VINCULADAS, CONFORME CONTRATO Nº 05/2015, PREGÃO ELETRONICO Nº 02/2015 E PROCESSO Nº 35078.002932/2014-81**
 Situação Atual: **DOCUMENTO ELABORADO**
 Baixar cópia do arquivo de impressão da ART 

Contrato 05/2015

Contrato
 Valor: **R\$ 906.184,17**
 Data de início: **20/05/2015**
 Data de fim: **20/05/2016**
 Ação Institucional: **Outros**
 Observação:

Contratante
 Contratante Nome: **INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS**
 Contrante CPF/CNPJ: **29979036007404**

Endereço do Contrato
 País: **BRA**
 CEP: **65073285**
 Tipo de logradouro:
 Logradouro: **AV.SENADOR VITORINO FREIRE Nº 29**
 Número:
 Complemento
 Bairro: **diversos**
 Cidade: **SÃO LUÍS**
 UF: **MA**
 Latitude: **0**
 Longitude: **0**

Status
 Status: **BAIXA DE ART**
 Solicitante: **PROFISSIONAL**
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
 Descrição:
 Data: **12/09/2016**
 Hora: **10:28:49**
 Situação da Solicitação: **Atendido**

Lista de Despachos

Mostrar: 10	registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
DATA DESPACHO	DESPACHO			
12/09/2016 10:28:50	ANÁLISE AUTOMÁTICA			
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro Anterior 1 Seguinte Último		

Certidão 771799/2016

Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Data de Cadastro: **19/08/2016**
 Data de Emissão: **27/09/2016**
 Situação: **DOCUMENTO PAGO**

Certidão 811509/2019

Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Data de Cadastro: **20/03/2019**

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3392
RUB.	10


MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1211002 / 12023
FLS.	3343
RUB.	08

Detalhe

Número:	796627
Ano:	2018
Data de Cadastro:	02/03/2018
Data de Emissão:	11/12/2018
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Itens: 10  registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	02/03/2018 - 11:25:28	
BOLETO EMITIDO	02/03/2018 - 11:26:10	
DOCUMENTO PAGO	05/03/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	06/03/2018 - 09:02:04	

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1441004 / 2023
FLS.	3394
RUB.	08

Documento:

12-0775-0203680

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde d - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AVENIDA DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 MATÕES DO NORTE/MA, obrigações do TOMADOR **CANORTE CONSTRUCOES LTDA**, CNPJ 11.548.870/0001-16, AV JUSCELINO KUBITZKI, 100 CASTANHAL TURIACU MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (dezenove mil e trezentos e setenta e sete reais e noventa e três centavos) na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	CANORTE CONSTRUCOES LTDA		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203680	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203680		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	09/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
			Final Vigência

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo do Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições do Edital.

Junto Seguros S.A.



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 200596764

Data do Protocolo:

 30/07/2020

Número de Registro:

 21200698033

Arquivamento:

 20200596764

Empresa:

 CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3396
RUB.	CD



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 11.548.870/0001-16

Código de Controle: 00E6.7AC3.1DB2.09BA

Data da Emissão: 27/12/2023

Hora da Emissão: 13:05:19

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 27/12/2023, com validade até 24/06/2024.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3392
RUB.	18

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 270566/23

Data de Validade: 25/01/2024

Data de Emissão: 27/09/2023 21:56:34

Inscrição Estadual: 123260078

CPF/CNPJ: 11548870000116

Razão Social: CANORTE CONSTRUA+A•ES LTDA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3398
RUB.	20

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



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

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 091325/23
Data de Validade: 06/04/2024
Data de Emissão: 08/12/2023 12:07:45
Inscrição Estadual: 123260078
CPF/CNPJ: 11548870000116
Razão Social: CANORTE CONSTRUA* A•ES LTDA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1444003 / 2023
FLS.	3399
RUB.	18

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS 3400	
RUB.	

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**ALENCAR CONSTRUÇÕES
COMERCIO LTDA
CNPJ: 04.330.959/0001-46**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411003 / 202 3
FLS.	3401
RUB.	18




Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 211452246

Data do Protocolo:

 07/12/2021

Número de Registro:

 21201186257

Arquivamento:

 20211452246

Empresa:

 ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3402
RUB.	00



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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


Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 160360285

Data do Protocolo:

 03/06/2016

Número de Registro:

 21200498832

Arquivamento:

 20160360285

Empresa:

 ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3409
RUB.	18



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

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

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. <u>1111002</u> / 202 <u>3</u>
FLS. <u>3405</u>
RUB. <u>18</u>

CNPJ: 04.330.959/0001-46

Código de Controle: 0FE0.CBDF.C23B.4A9B

Data da Emissão: 10/10/2023

Hora da Emissão: 10:34:11

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 10/10/2023, com validade até 07/04/2024.

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 364708/23

Data de Validade: 10/04/2024

Data de Emissão: 12/12/2023 08:22:09

Inscrição Estadual: 121817350

CPF/CNPJ: 04330959000146

Razão Social: ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 2023
FLS. 3408
RUB. 18



Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 091946/23

Data de Validade: 10/04/2024

Data de Emissão: 12/12/2023 08:23:32

Inscrição Estadual: 121817350

CPF/CNPJ: 04330959000146

Razão Social: ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 / 2023

FLS. 3407

RUB. *[Handwritten Signature]*

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1111004 / 2023
FLS.	3408
RUB.	0

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Certidão n°: 75051373/2023
Expedição: 28/12/2023, às 08:16:29
Validade: 25/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **04.330.959/0001-46**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1211002	1202 3
FLS. 3409	
RUB.	18

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MARCOS AURELIO VIEIRA DE ALENCAR

CPF: 281.829.953-53

Certidão nº: 75051565/2023

Expedição: 28/12/2023, às 08:17:27

Validade: 25/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MARCOS AURELIO VIEIRA DE ALENCAR**, inscrito(a) no CPF sob o nº **281.829.953-53**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411009 / 2023
FLS.	3410
RUB.	08

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **894474**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **22/09/2023**
 Data de Emissão: **22/09/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Páginas:

Status (1)

Índice: 10 registrar

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	22/09/2023 - 11:30:57	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3411
 RUB. 4

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **896281**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **30/10/2023**
 Data de Emissão: **30/10/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Registros: 10 registros XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

FUNÇÃO:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	30/10/2023 - 10:27:14	

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	4111002 1202 3
FLS.	3412
RUB.	18


Autenticidade de Livros




Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230568386

Data do Protocolo:

 12/01/2024

Número de Registro:

 21201186257

Empresa:

 ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
COMUNICAÇÃO

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3413
RUB.	9


Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230568025

Data do Protocolo:

 03/05/2023

Número de Registro:

 21201186257

Arquivamento:

 20230568025

Empresa:

 ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	141100 A 1202 3
FLS.	3425
RUB.	18



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
1222-0912

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



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3916
RUB.	18



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	243725
Data de emissão:	14/12/2023 às 15:44:25
Validade:	13/03/2024
Número Registro:	MA-008923/O-1
Nome:	MARCIO AURELIO DA SILVA

[Voltar](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1441002 / 2023
FLS.	3412
RUB.	

Documento:

12-0775-0203664

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AV DR. ANTONIO SAMPAIO, 100, CENTRO, CEP 65.468-000 NORTE - MA, as obrigações do TOMADOR **ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA**, CNPJ 04.330.959/0001-BETA 1 COHASERMA II SAO LUIS MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (dezenove mil e trezentos e setenta e sete reais e 1 centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203664	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203664		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	09/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
			Final Vigência

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo do Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições do Edital.

Junto Seguros S.A.

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

NOVA CONSULTA

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1441002 / 202_3
FLS.	3418
RUB.	A



CNPJ: 04.330.959/0001-46

Razão Social: ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Nome Fantasia: ALENCAR CONSTRUCOES

Órgão Emissor	Certidão	Tempo de Geração (segundos)	
TCU	Inidôneos - Licitantes Inidôneos	0.05	✓
CNJ	CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade	0.04	✓
Portal da Transparência	CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas	0.21	✓
Portal da Transparência	CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas	0.12	✓

<

BAIXAR PDF



MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002 / 202 3

FLS. 3419

RUB. 0

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3420
RUB.	18

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**RS REFORMAS E SERVIÇOS
LTDA**

CNPJ: 44.966.154/0001-08

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1211002 1202 3
FLS.	321
RUB.	1

Documento:

12-0775-0203610

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AV DR. ANTONIO SAMPAIO, 100, CENTRO, CEP 65.468-000 NORTE - MA, as obrigações do TOMADOR **RS REFORMAS E SEVICOS LTDA**, CNPJ 44.966.154/0001-08, EST CENTRO VITORIA DO MEARIM MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (dezenove mil e trezentos e setenta e sete reais e r centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	RS REFORMAS E SEVICOS LTDA		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203610	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203610		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	08/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
		Final Vigência	

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo do Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições do Edital.

Junto Seguros S.A.



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 220087105

Data do Protocolo:

 21/01/2022

Número de Registro:

 21201200462

Arquivamento:

 21201200462

Empresa:

 RS REFORMAS E SEVICOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

< Voltar

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3424
RUB.	08



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	44.966.154/0001-08 1202.3
FLS.	3424
RUB.	10

CNPJ: 44.966.154/0001-08

Código de Controle: E21A.6886.6EB6.AC29

Data da Emissão: 07/11/2023

Hora da Emissão: 15:31:06

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 07/11/2023, com validade até 05/05/2024.

[Página Anterior](#)

[Nova consulta](#)



Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 004289/24
Data de Validade: 04/05/2024
Data de Emissão: 05/01/2024 08:19:00
Inscrição Estadual: 127409181
CPF/CNPJ: 44966154000108
Razão Social: RS REFORMAS E SEVICOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 144002 / 1202 3
FLS. 3425
RUB. 8

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



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

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa
<p align="center">CERTIDÃO VÁLIDA!</p> <p>Nº da Certidão: 001069/24 Data de Validade: 04/05/2024 Data de Emissão: 05/01/2024 08:18:13 Inscrição Estadual: 127409181 CPF/CNPJ: 44966154000108 Razão Social: RS REFORMAS E SEVICOS LTDA</p> <p align="right"><input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/></p>

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. <u>1411002/2023</u>
FLS. <u>326</u>
RUB. <u>18</u>

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3427
RUB.	A

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RS REFORMAS E SEVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 44.966.154/0001-08

Certidão n°: 624880/2024

Expedição: 03/01/2024, às 14:29:48

Validade: 01/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RS REFORMAS E SEVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **44.966.154/0001-08**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE


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

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3428
RUB.	A

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	894635
Ano:	2023
Data de Cadastro:	26/09/2023
Data de Emissão:	26/09/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

Mostrar: 10	▼ registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>SITUAÇÃO</th> <th>DATA - HORA</th> <th>OBSERVAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DOCUMENTO EMITIDO</td> <td>26/09/2023 - 15:07:36</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO	DOCUMENTO EMITIDO	26/09/2023 - 15:07:36	
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO								
DOCUMENTO EMITIDO	26/09/2023 - 15:07:36									
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros			Primeiro Anterior 1 Seguinte Último							

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS	3929
RUB.	18

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	884810
Ano:	2023
Data de Cadastro:	19/04/2023
Data de Emissão:	19/04/2023
Tipo:	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Situação Atual:	DOCUMENTO EMITIDO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (1)

10	REGISTRO	XLS	PDF	RELATORIO GERENCIAL
Buscar:		<input type="text"/>		
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO		
DOCUMENTO EMITIDO	19/04/2023 - 15:12:16			
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro Anterior 1 Seguinte Último		

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1111002 / 202 3
FLS.	3430
RUB.	A

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20220500364**
Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**
Observação: **inclusão de responsabilidade técnica**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixar cópia do arquivo de impressão da ART 

Contrato

Contrato

Valor: **R\$ 7.272,00**
Data de início: **17/01/2022**
Data de fim: **17/01/2024**
Ação institucional: **Habilitação de Interesse Social - Leis 11.124/05 e 11.888/08**
Observação:

Contratante

Contratante Nome: **RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA**
Contrante CPF/CNPJ: **44966154000108**

Endereço do Contrato

País: **BRA**
CEP: **65650000**
Tipo de logradouro: **RODOVIA**
Logradouro: **BR 222**
Número: **S/N**
Complemento
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **VITÓRIA DO MEARIM**
UF: **MA**
Latitude: **12.579738**
Longitude: **44.252558**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1211002</u> 1202 <u>3</u>
FLS.	<u>3431</u>
RUB.	<u>A</u>

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1M11004 / 202 3
FLS.	3432
RUB.	18

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	B46387
Ano:	2021
Data de Cadastro:	06/05/2021
Data de Emissão:	21/05/2021
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10 XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	06/05/2021 - 09:28:23	
BOLETO EMITIDO	06/05/2021 - 09:28:40	
DOCUMENTO PAGO	06/05/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	06/05/2021 - 17:15:07	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros Primeira Anterior 1 Seguinte Última

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão


MENU

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1M11002 / 1202 3
PLS	3433
RUB	A

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	811187
Ano:	2019
Data de Cadastro:	13/03/2019
Data de Emissão:	19/03/2019
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Busca:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	13/03/2019 - 21:02:52	
BOLETO EMITIDO	13/03/2019 - 21:03:24	
DOCUMENTO PAGO	15/03/2019 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	15/03/2019 - 13:45:58	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1211002 / 202 3
FLS.	3434
RUB.	8

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20220529406**Profissional: **TADEU FERNANDO PORTO DE CARVALHO**

Observação:

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICIPIO DE PENALVA-MA: TRECHO 01 CAMPO DE POUSO A SAO BRAZ 10,6KM; TRECHO 02 BAIXO GRANDE A ORIENTES,16KM; TRECHO 03 SANTO ANTONIO A JATOBA 5,66KM; TRECHO 04 OITEIRO A TIBIRI 3,36KM; TRECHO 05 TIBIRI A SAO JOAO 1,20KM; TRECHO 06 FORMIGAS A MARIA 1,83KM; TRECHO 07 CAPOEIRA DO AMANCIO A SAO JOAQUIM; TRECHO 08 SAO JOAO A SANTA MARIA 6,47KM; TRECHO 09 BARRAGEM A CAPIVARI 6,55KM; TRECHO 10 CAPOEIRO A MASSAGANA 2,4KM

Situação Atual: **DOCUMENTO ELABORADO**Baixar cópia do arquivo de
impressão da ART

Contrato 45/2022

ContratoValor: **R\$ 1.900.601,33**Data de início: **03/05/2022**Data de fim: **29/12/2022**Ação institucional: **Agricultura familiar**

Observação:

ContratanteContratante Nome: **Prefeitura Municipal de Penalva/MA**Contrante CPF/CNPJ: **06179402000181****Declarações**

Cláusula Compromissória: **Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.**

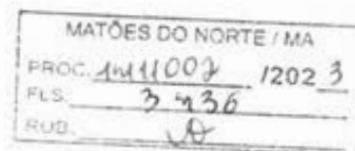
Endereço do ContratoPaís **BRA**CEP: **65213000**Tipo de logradouro: **SEM DEFINIÇÃO**

Logradouro: **PRAÇA JOSE JOAQUIM MARQUES**
Número: **222**
Complemento
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PENALVA**
UF: **MA**
Latitude: **12.579738**
Longitude: **41.700727**

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1211004</u> / 1202 <u>3</u>
FLS.	<u>3435</u>
RUB.	<u>1</u>

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230211534

Data do Protocolo:

 13/02/2023

Número de Registro:

 21201200462

Arquivamento:

 20230211534

Empresa:

 RS REFORMAS E SEVICOS LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3432
RUB.	CA



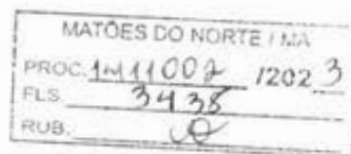
Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: 

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



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais


Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230216331

Data do Protocolo:

 12/01/2024

Número de Registro:

 21201200462

Empresa:

 RS REFORMAS E SEVICOS LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECHNICAL

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3759
RUB.	10



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411004 1202 3
FLS.	3 440
RUB.	A



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	229200
Data de emissão:	03/01/2024 às 14:33:04
Validade:	02/04/2024
Número Registro:	MA-015257/O-1
Nome:	Rodrigo Augusto Lopes Marques

[Voltar](#)

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3441
RUB.	08

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA


VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

J. A. C. AS LTDA
CNPJ: 17.257.344/0001-83



EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1211002 1202 3
FLS.	32442
RUB.	8

 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 200328905

Data do Protocolo:

 12/05/2020

Número de Registro:

 21600083796

Arquivamento:


 20200328905

Empresa:

 J. A. C. SA LTDA

Documento(s):

 Contrato

 Voltar

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411000 / 1202 3
FLS. 3443
RUB. A



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

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

Desenvolvido

por: 



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 17.257.344/0001-83 **Inscrição Estadual:** 12.397442-9
Razão Social: J A C SA LTDA
Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA JOAO MARTINS DE SOUSA
Número: 200 **Complemento:** : A;
Bairro: CENTRO
Município: PASSAGEM FRANCA **UF:** MA
CEP: 65680000 **DDD:** **Telefone:** 84032607

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4211101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7119704	SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7820500	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 05/09/2023

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1611002 1202 3
FLS.	31444
RUB.	CA

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/01/2013, 01/01/2013, 01/01/2013, 01/06/2013,

CTE a partir de:

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

Data da Consulta: 15/01/2024

Número da Consulta:

MATÕES DO NORTE / MA	
ROC.	1244002 1202 3
FLS.	3445
RUB.	10

Desenvolvido pela Sefaz/CÓTEC - 2005-2012

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	14411007 1202 3
FLS.	3446
RUB.	LA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Código de Controle: 59D1.B3BD.611B.68A1

Data da Emissão: 22/11/2023

Hora da Emissão: 16:24:46

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 22/11/2023, com validade até 20/05/2024.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 084216/23
Data de Validade: 15/03/2024
Data de Emissão: 16/11/2023 10:18:38
Inscrição Estadual: 123974429
CPF/CNPJ: 17257344000183
Razão Social: J A C SA LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 1202 3
FLS. 3447
RUB. 18

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito	
Nº da Certidão: 332436/23	
Data de Validade: 15/03/2024	
Data de Emissão: 16/11/2023 10:08:16	
Inscrição Estadual: 123974429	
CPF/CNPJ: 17257344000183	
Razão Social: J A C SA LTDA	
<input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/>	

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 12023
FLS.	3448
RUB.	18

Desenvolvido pela Sefaz/CDTEC - 2005-2009

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

Início

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3449
RUB.	CA

🏠 Início / Certidão / Validar Certidão

VALIDAR CERTIDÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

×

Validar Certidão

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (WWCPSEGB5F), emitida em **01/02/2024 às 16:28** para o empregador **J. A. C. SALTDA**, inscrição **17.257.344/0001-83**, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Informe os dados da

Código da Certidão:

WWCPSEGB5F

Validar

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	144002 1202 3
FLS.	3450
RUB.	0

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J. A. C. SA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 17.257.344/0001-83
Certidão n°: 60198568/2023
Expedição: 30/10/2023, às 09:19:19
Validade: 27/04/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J. A. C. SA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **17.257.344/0001-83**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3.451
RUB.	18

Inspeção do Trabalho > Certidões > Pcds e Reabilitados da Previd..

Certidão de Regularidade na Contratação de Pessoas com Deficiência e Reabilitados da Previdência Social

Emitir certidão

Verificar autenticidade

Certidão emitida em 02/01/2024 às 16:31:35



Razão social: J. A. C. SA LTDA

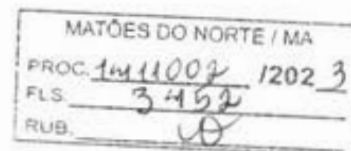
CNPJ: 17.257.344/0001-83

Código de verificação: TANOqO3wEJUQkn6

Código de verificação

TANOqO3wEJUQkn6

Verificar



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **892031**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **08/08/2023**
 Data de Emissão: **08/08/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (2)

Descrição:

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

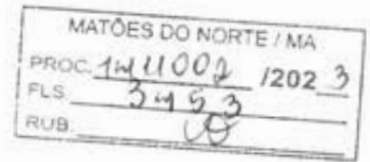
Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	08/08/2023 - 17:24:45	

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **879334**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **01/02/2023**
 Data de Emissão: **01/02/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição:

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 registros XLS PDF RELATÓRIO GRÁFICO

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	01/02/2023 - 15:38:31	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros Primeiro Anterior 1 Seguinte Última

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3494
RUB.	4

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20210444257**
Profissional: **CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA**
Observação: **RESPONSAVEL TECNICO PELA EMPRESA J.A.C.SÁ EIRELE - EPP**
Situação Atual: **DOCUMENTO ELABORADO**
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART 

Contrato 001

Contrato

Valor: **R\$ 8.800,00**
Data de início: **12/08/2021**
Data de fim:
Ação institucional: **Outros**
Observação:

Contratante

Contratante Nome: **J.A.C. SA EIRELI**
Contrante CPF/CNPJ: **17257344000183**

Declarações

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

Endereço do Contrato

País: **BRA**
CEP: **65680000**
Tipo de logradouro: **RUA**
Logradouro: **JOÃO MARTINS DE SOUSA**
Número: **200**
Complemento: **A**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PASSAGEM FRANCA**
UF: **MA**
Latitude: **4.445229**

Longitude: **4.524016**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3459
RUB.	08

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 9
FLS	3456
RUB.	0

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20210444257**
Profissional: **CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA**
Observação: **RESPONSÁVEL TECNICO PELA EMPRESA J.A.C.SÁ EIRELE - EPP**
Situação Atual: **DOCUMENTO ELABORADO**
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART 

Contrato 001

Contrato

Valor: **R\$ 8.800,00**
Data de início: **12/08/2021**
Data de fim:
Ação institucional: **Outros**
Observação:

Contratante

Contratante Nome: **J.A.C. SA EIRELI**
Contrante CPF/CNPJ: **17257344000183**

Declarações

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

Endereço do Contrato

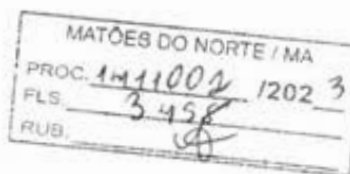
País: **BRA**
CEP: **65680000**
Tipo de logradouro: **RUA**
Logradouro: **JOÃO MARTINS DE SOUSA**
Número: **200**
Complemento: **A**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PASSAGEM FRANCA**
UF: **MA**
Latitude: **4.445229**

Longitude: **4.524016**

MATOES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202_3
FLS.	3457
RUB.	A

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **879915**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **09/02/2023**
 Data de Emissão: **09/02/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

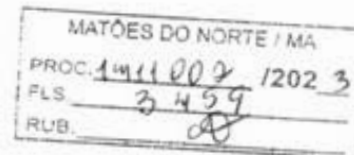
Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	09/02/2023 - 17:40:34	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20230615127**
Profissional: **ARLETE NEVES DOS SANTOS**
Observação: **Início de responsabilidade técnica por empresa.**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART 

Contrato

Contrato

Valor: **R\$ 2.604,00**
Data de início: **03/02/2023**
Data de fim:
Ação institucional: **Outros**
Observação:

Contratante

Contratante Nome: **J. A. C. SA EIRELI**
Contrante CPF/CNPJ: **17257344000183**

Declarações

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

Endereço do Contrato

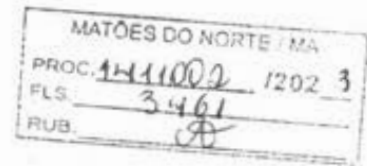
País: **BRA**
CEP: **65680000**
Tipo de logradouro: **RUA**
Logradouro: **JOÃO MARTINS DE SOUSA**
Número: **200A**
Complemento
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PASSAGEM FRANCA**
UF: **MA**
Latitude: **9.099999**

Longitude: **1.708558**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3400
RUB.	8

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **883325**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **03/04/2023**
 Data de Emissão: **03/04/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/04/2023 - 15:59:04	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3462
RUB.	18

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **883325**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **03/04/2023**
 Data de Emissão: **03/04/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar: 10 registros XLS POP RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/04/2023 - 15:59:04	

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

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 1202 3
 FLS. 3463
 RUB. 8

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **879214**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **31/01/2023**
 Data de Emissão: **31/01/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GRFENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	31/01/2023 - 16:08:18	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3464
 RUB. A

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **879323**
 Ano: **2023**
 Data de Cadastro: **01/02/2023**
 Data de Emissão: **01/02/2023**
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10 registros XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	01/02/2023 - 14:43:40	

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU


MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	14110.02 / 1202 3
FLS.	3465
RUB.	18

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20190292969**Profissional: **JORGE FERNANDO DA SILVA COIMBRA**

Observação:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, COMO RESPONSÁVEL POR PESSOA JURÍDICA.Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**Baixar cópia do arquivo de
Impressão da ART 

Contrato S/N

ContratoValor: **R\$ 5.988,00**Data de início: **17/10/2019**

Data de fim:

Ação institucional:

Observação:

ContratanteContratante Nome: **J. A. C. SA EIRELI**Contrante CPF/CNPJ: **17257344000183****Endereço do Contrato**País: **BRA**CEP: **65680000**Tipo de logradouro: **RUA**Logradouro: **JOAO MARTINS DE SOUSA**Número: **200**Complemento: **A**Bairro: **CENTRO**Cidade: **PASSAGEM FRANCA**UF: **MA**Latitude: **-6.177202**Longitude: **-43.779621**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 1202_3
FLS.	3466
RUB.	0

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. nº	11002 1202 3
FLS.	346+
RUB.	A


MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20190292929**Profissional: **ERIVALDO COUTINHO MORAIS**

Observação:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, COMO RESPONSÁVEL POR PESSOA JURIDICA.Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**Baixar cópia do arquivo de
impressão da ART 

Contrato S/N

ContratoValor: **R\$ 5.988,00**Data de início: **17/10/2019**

Data de fim:

Ação institucional: **Outros**

Observação:

ContratanteContratante Nome: **J. A. C. SA EIRELI**Contrante CPF/CNPJ: **17257344000183****Declarações**Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.****Endereço do Contrato**País: **BRA**CEP: **65680000**Tipo de logradouro: **RUA**Logradouro: **JOAO MARTINS DE SOUSA**Número: **200 A**Complemento: **A**Bairro: **CENTRO**Cidade: **PASSAGEM FRANCA**UF: **MA**

Latitude: **-6.177202**

Longitude: **-43.779621**

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 111003 1202 3

FLS. 3408

RUB. A

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 1202 3
FLS. 3469
RUB. 8

CONSULTAR
SERVIÇOS
PREÇOS
VALIDADE JURÍDICA
FAQ
CONTATO
ACESSAR

Nº de Identificação (NID):

96645

Assunto:

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO E ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ESTRADA VICINAL - PF

Arquivo Original:

[ACESSAR DOCUMENTO](#)

Status da Transação:

Sucesso

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3470
RUB.	A

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3471
RUB.	A

[API](#) [Blog](#) [Termos de Uso](#)
[Política de Privacidade](#) [Sobre Nós](#)

✉ dautin@dautin.com

Siga-nos: [f](#) [@](#) [t](#) [in](#) [↗](#) [d](#)

☎ (47) 3514-7599



Copyright © 2024 Dautin Blockchain

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	<u>1211002</u> / <u>1202</u> <u>3</u>
FLS.	<u>3472</u>
RUB.	<u>58</u>

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3485
RUB.	8

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **846461**
 Ano: **2021**
 Data de Cadastro: **07/05/2021**
 Data de Emissão: **25/10/2021**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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

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

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

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/05/2021 - 10:16:51	
BOLETO EMITIDO	07/05/2021 - 10:17:06	
DOCUMENTO PAGO	08/05/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	08/05/2021 - 18:13:08	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

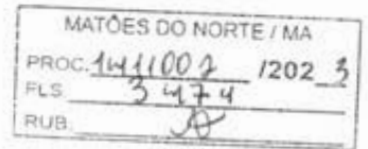
Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



EMPRESA FÁCIL



 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais


Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230560822

Data do Protocolo:

 28/04/2023


Número de Registro:

 21600083796

Arquivamento:


 20230560822

Empresa:

 J. A. C. SA LTDA

Documento(s):

 Documento de Interesse

 Voltar

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1441002 / 202 3
FLS.	3475
RUB.	10



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

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

Desenvolvido

por: 

CERTJUDONE-VNPF - 1362023
Código de validação: D717F801CD

Número da guia: 23054901001666817.

CERTIDÃO

CERTIFICO, na qualidade de Servidor Judicial que, dando buscas nos Livros de Distribuição de Feitos Cíveis, desta Comarca, verifiquei a INEXISTÊNCIA de DISTRIBUIÇÃO DE AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL em desfavor de J. A. C. SÁ LTDA, com CNPJ nº 17.257.344/0001-83, localizada na Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, Passagem Franca-MA, CEP: 65.680-000. O referido é verdade e dou fé. PASSAGEM FRANCA-MA, 13 de dezembro de 2023. Eu, Dayana Nogueira de Alencar, Secretária Judicial Substituta, matrícula 117812, pesquisei, digitei, subscrevi e assino.

1. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
2. Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).

DAYANA NOGUEIRA DE ALENCAR
Técnica Judiciária - Apoio Téc. Administrativo
Vara Única da Comarca de Passagem Franca
Matrícula 117812

Documento assinado. PASSAGEM FRANCA, 14/12/2023 08:57 (DAYANA NOGUEIRA DE ALENCAR)



CERTJUDONE-VNPF - 1352023
Código de validação: F9F6501478

Número da guia: 23054901001666823.

CERTIDÃO DE ANTECEDENTES PARA FINS EXCLUSIVAMENTE DE AÇÕES DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos arquivos dos Feitos CÍVEIS, e sistemas Themis PG e PJE, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro do ano de dois mil e treze (2013), até o dia hoje, NÃO CONSTA AÇÃO DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL contra JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ, com CPF nº 467.770.673-53, residente e domiciliado na Avenida 1, bairro Bela Vista, Passagem Franca/MA, CEP: 65680-000. CERTIFICO finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta cidade e comarca de Passagem Franca-MA. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição, no Fórum Des. Carlos César de Berredo Martins, nesta Cidade de Passagem Franca - Estado do Maranhão. Eu, Dayana Nogueira de Alencar, Secretária Judicial Substituta, mat. 117812, consultei, digitei, subscrevo e assino. Passagem Franca /MA, 13 de dezembro de 2023.

OBSERVAÇÕES:

1. O nome, CPF/CNPJ constantes nas certidões foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário;
2. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
3. Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).

DAYANA NOGUEIRA DE ALENCAR
Técnica Judiciária - Apoio Téc. Administrativo
Vara Única da Comarca de Passagem Franca
Matrícula 117812

Documento assinado. PASSAGEM FRANCA, 14/12/2023 08:56 (DAYANA NOGUEIRA DE ALENCAR)



CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 202 3
FLS.	3498
RUB.	18

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J. A. C. SA LTDA		Protocolo: MAC2302930846	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE:	CNPJ:	Natureza Jurídica:	Último Arquivamento Número:
21600083796	17257344000183	Sociedade Empresária Limitada	Data: 28/04/2023
Arquivamentos solicitado:			
Número:	Data:	Ato:	
20230560822	28/04/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESÁRIO	
20220721319	06/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESÁRIO	
20220562210	06/05/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESÁRIO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 12/09/2023, às 16:41:52 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código IHLEQSE1.



MAC2302930846

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral



ASSINATURA ELETRÔNICA

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC/	M11002 1202 3
FLS.	3499
RUB.	10

Certificamos que o ato da empresa J. A. C. SA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
04267918350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA
46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/05/2022 08:30 SOB N° 20220562210.
PROTOCOLO: 220562210 DE 06/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205721075. CNPJ DA SEDE: 17257344000183.
NIRE: 21600083796. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/05/2022.
J. A. C. SA EIRELI

JUCEMA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	12411002 1202 3
FLS.	3480
RUB.	A

Documento:

12-0775-0203662

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÔES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AV DR. ANTONIO SAMPAIO, 100, CENTRO, CEP 65.468-000 NORTE - MA, as obrigações do TOMADOR **J A C SA LTDA**, CNPJ 17.257.344/0001-83, R JOAO MARTINS DE SO CENTRO PASSAGEM FRANCA MA, até o valor de R\$ 19.377,93 (dezenove mil e trezentos e setenta e sete reais e r centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	J A C SA LTDA		
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÔES DO NORTE/MA		
Nº documento	12-0775-0203662	Nº documento referência	
Nº documento consulta SUSEP	054362024001207750203662		
Modalidade	Licitante		
Data Emissão	09/01/2024	Início Vigência	10/01/2024
		Final Vigência	

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo do Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições do Edital.

Junto Seguros S.A.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411007 1202 3
FLS. 5487
RUB.

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 16/01/2024 09:55:40

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **J. A. C. SA LTDA**
CNPJ: **17.257.344/0001-83**

Resultados da Consulta Eletrônica:

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3482	

AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023. O Município de Matões do Norte - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento dos Documentos de Habilitação Tomada de Preços nº 007/2023. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA.

HABILITADAS:

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI.....21.404.096/0001-23
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA..... 38.282.738/0001-61
BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA.....25.453.894/0001-04
WESLEY SILVA LIMA LTDA..... 40.518.392/0001-08
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA..... 04.330.959/0001-46
IOS EMPREENDIMENTOS LTDA.....19.541.908/0001-51
H.M FRANÇA MESQUITA.....43.972.717/0001-08
RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA.....44.966.154/0001-08
EMILENY O DA SILVA LTDA.....19.495.939/0001-00
B.A CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.....18.166.662/0001-00
J. A. C. SÁ EIRELI.....17.257.344/0001-83

INABILITADAS:

T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS.....36.671.736/0001-39

MOTIVO: A EMPRESA NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA-OPERACIONAL, DESCUMPRINDO O SUB ITEM 5.2.3. LETRA E DO EDITAL.

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.....07.564.580/0001-99

MOTIVO: A Empresa apresentou Atestado de Capacidade Técnica-Operacional para prestação de serviços de construção de pontes não compatível com os serviços pertinentes ao objeto da licitação, descumprindo o sub item 5.2.3. letra E do Edital.

CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA.....11.548.870/0001-16

MOTIVO: A Empresa não apresentou Atestado de Capacidade Técnica-Operacional, descumprindo o sub item 5.2.3. letra E do Edital.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA.....28.588.813/0001-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1-11002	1202 3
FLS. 3483	
RUB.	

MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; **Fora do Prazo de validade.**

TERBRÁS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA.....07.413.953/0001-20

MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; **Fora do Prazo de validade.**

R A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.....00.704.102/0001-98

MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; **Fora do Prazo de validade.** O Seguro Garantia, mediante entrega da competente apólice não foi possível validação através do site da mesma e no site da SUSEP.

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.....28.185.008/0001-99

MOTIVO. A empresa apresentou a certidão negativa de débitos estadual com dados que não foi possível validar, onde a sua data de emissão é 06/01/2024 horário 09:30:13 e o número da certidão ainda é do exercício anterior ano de 2023, número da certidão 248784/23, após consultar por esta certidão no sistemas.sefaz.ma.gov.br foi identificado que a mesma não consta no sistema. Foi consultado por esta comissão a regularidade da empresa junto a fazenda estadual onde a mesma está omissa de declaração.

DO PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DE RECURSO: Fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos: Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: a) habilitação ou inabilitação do licitante. PROSSEGUIMENTO DA SESSÃO: Após prazo para recurso, será publicado a sessão de abertura das Propostas de Preços no Diário Oficial do Município. Matões do Norte/MA, 29 de janeiro de 2024. Allan Lima da Silva, Presidente da Comissão de Licitação.

Matões da Matões do Norte/MA, 29 de janeiro de 2024.

COMISSAO DE LICITACAO

FUNÇÃO NOME ASSINATURA

Presidente ALLAN LIMA DA SILVA
Membro SILMARIA SOUSA MELO
Membro FRANCISCO DA CONCEIÇÃO FERREIRA

Allan Lima da Silva
Silmaria Sousa Melo
Francisco da Conceição Ferreira



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3484
RUB.	

**AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023.**

O Município de Matões do Norte - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento dos Documentos de Habilitação, da Tomada de Preços nº 007/2023. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA. **HABILITADOS:** H.T CONSTRUÇÕES EIRELI, INSCRITA NO CNPJ Nº 21.404.096/0001-23 - CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 38.282.738/0001-61 - BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 25.453.894/0001-04 - WESLEY SILVA LIMA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 40.518.392/0001-08 - ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 04.330.959/0001-46 - IOS EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 19.541.908/0001-51 - H.M FRANÇA MESQUITA, INSCRITA NO CNPJ Nº 43.972.717/0001-08 - RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 44.966.154/0001-08 - EMILENY O DA SILVA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 19.495.939/0001-00 - B.A CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 18.166.662/0001-00 - J. A. C. SÁ EIRELI, INSCRITA NO CNPJ Nº 17.257.344/0001-83. **INABILITADOS:** T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ Nº 36.671.736/0001-39. MOTIVO: A EMPRESA NÃO APRESENTOU **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA-OPERACIONAL**, DESCUMPRINDO O SUB ITEM 5.2.3. LETRA E DO EDITAL. - KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 07.564.580/0001-99. MOTIVO: A Empresa apresentou Atestado de Capacidade Técnica-Operacional para prestação de serviços de construção de pontes não compatível com os serviços pertinentes ao objeto da licitação, descumprindo o sub item 5.2.3. letra E do Edital. - CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 11.548.870/0001-16. MOTIVO: A Empresa não apresentou Atestado de Capacidade Técnica-Operacional, descumprindo o sub item 5.2.3. letra E do Edital. - ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 28.588.813/0001-63. MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; **Fora do Prazo de validade.** TERBRÁS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 07.413.953/0001-20. MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; **Fora do Prazo de validade.** R A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3485
RUB.	8

CNPJ Nº 00.704.102/0001-98. MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; **Fora do Prazo de validade.** O Seguro Garantia, mediante entrega da competente apólice não foi possível validação através do site da mesma e no site da SUSEP. - T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 28.185.008/0001-99. MOTIVO. A empresa apresentou a certidão negativa de débitos estadual com dados que não foi possível validar, onde a sua data de emissão é 06/01/2024 horário 09:30:13 e o número da certidão ainda é do exercício anterior ano de 2023, número da certidão 248784/23, após consultar por esta certidão no sistemas.sefaz.ma.gov.br foi identificado que a mesma não consta no sistema. Foi consultado por esta comissão a regularidade da empresa junto a fazenda estadual onde a mesma está omissa de declaração. **Do prazo para apresentação de recurso:** Fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "b" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos: Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: a) habilitação ou inabilitação do licitante.

Matões do Norte/MA, 29 de janeiro de 2024.

Allan Lima da Silva
Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 253/2023

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 1202 3
FLS.	3486
RUB.	10

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TERCEIROS

Volume: 15 - Número: 269 de 29 de Janeiro de 2024

DATA: 29/01/2024

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 3196-1130

E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SAMPAIO, Nº 100 CENTRO, CEP:
65468-000

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Matões do Norte



Assinado eletronicamente por:
Solimar Alves de Oliveira
CPF: ***.589.943-**
em 29/01/2024 17:48:49
IP com nº: 192.168.88.13
[www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.p
hp?id=1037](http://www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1037)

- LICITAÇÃO -

AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023.

O Município de Matões do Norte - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento dos Documentos de Habilitação, da Tomada de Preços nº 007/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA. HABILITADOS: H.T CONSTRUÇÕES EIRELI, INSCRITA NO CNPJ Nº 21.404.096/0001-23 - CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 38.282.738/0001-61 - BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 25.453.894/0001-04 - WESLEY SILVA LIMA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 40.518.392/0001-08 - ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 04.330.959/0001-46 - IOS EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 19.541.908/0001-51 - H.M FRANÇA MESQUITA, INSCRITA NO CNPJ Nº 43.972.717/0001-08 - RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 44.966.154/0001-08 - EMILENY O DA SILVA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 19.495.939/0001-00 - B.A CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 18.166.662/0001-00 - J. A. C. SÁ EIRELI, INSCRITA NO CNPJ Nº 17.257.344/0001-83. INABILITADOS: T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ Nº 36.671.736/0001-39. MOTIVO: A EMPRESA NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA-OPERACIONAL, DESCUMPRINDO O SUB ITEM 5.2.3. LETRA E DO EDITAL. - KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 07.564.580/0001-99. MOTIVO: A Empresa apresentou Atestado de Capacidade Técnica-Operacional para prestação de serviços de construção de pontes não compatível com os serviços pertinentes ao objeto da licitação, descumprindo o sub item 5.2.3. letra E do Edital. - CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 11.548.870/0001-16. MOTIVO: A Empresa não apresentou Atestado de Capacidade Técnica-Operacional, descumprindo o sub item 5.2.3. letra E do Edital. - ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 28.588.813/0001-63. MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; Fora do Prazo de validade. TERBRÁS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 07.413.953/0001-20. MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; Fora do Prazo de validade. R A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 00.704.102/0001-98. MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; Fora do Prazo de validade. O Seguro Garantia, mediante entrega da competente apólice não foi possível validação através do site da mesma e no site da SUSEP. - T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 28.185.008/0001-99. MOTIVO: A empresa apresentou a certidão negativa de débitos estadual com dados que não foi possível validar, onde a sua data de emissão é

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411003 / 2023
S. 348
RUB. 10

Matões do Norte/MA, 29 de janeiro de 2024.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 253/2023

- LICITAÇÃO -

AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023

O Município de Matões do Norte - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento dos Documentos de Habilitação, da Tomada de Preços nº 008/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção de sarjetas, meio fio, obras de arte e diversos em vias urbanas no Município de Matões do Norte/MA. HABILITADOS: H. T. CONSTRUÇÕES EIRELI, INSCRITA NO CNPJº 21.404.096/0001-23 - CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJº 38.282.738/0001-61 - BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJº 25.453.894/0001-04 - ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJº 28.588.813/0001-63 - ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJº 10.948.612/0001-64 - RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJº 37.382.431/0001-70 - S C CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJº 10.676.296/0001-19 - RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJº 37.113.308/0001-53 - T NEVES C SERVIÇOS, INSCRITA NO CNPJº 35.980.302/0001-58 - PATAMAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJº 29.786.317/0001-87 - ARSS CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJº 23.706.563/0001-03 - AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 36.865.799/0001-26. INABILITADOS: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 07.564.580/0001-99. MOTIVO: A Empresa não apresentou Atestado de Capacidade Técnica-Operacional, descumprindo o sub item 5.2.3. letra E do Edital. - RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 44.966.154/0001-08. MOTIVO: A Empresa apresentou Atestado de Capacidade Técnica Profissional e Técnica-Operacional para prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais não compatível com os serviços pertinentes ao objeto da licitação, descumprindo o sub item 5.2.3. letra E do Edital. - POLY ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 00.494.917/0001-90. MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja



ENCAMINHAMENTO DE RECURSO

A Senhora,
Marlene Serra Coelho,
Secretária Municipal de Administração e Finanças,
Matões do Norte/MA,
Autoridade Competente,

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3488	
RUB.	

Tomada de Preços 007/2023.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA.

Breve Relatório

Trata-se de recurso administrativo nos autos da Tomada de Preços em epígrafe, apresentado pela empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, no qual questiona sua inabilitação por violação do item 5.2.3, letra E do edital do certame. Alega ter ocorrido equívoco em sua inabilitação, pois afirma ter apresentado atestado operacional compatível com o objeto licitado no antigo nome da empresa J KILDER.

Após recebimento do referido recurso, transcorrido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, verificou-se a ausência de contrarrazões por parte das empresas participantes.

Da Admissibilidade

O resultado do julgamento dos documentos de habilitações foi publicado no Diário Oficial do Município de Matões do Norte na data de 29 de janeiro de 2024, e no ato foi aberto o prazo legal de 05 (cinco) dias úteis para que as empresas interessadas apresentassem suas manifestações contrárias a decisão da comissão de licitação.

A empresa enviou o recurso de forma tempestiva via e-mail no dia 31 de janeiro de 2024, portanto admite-se o recurso, pois preenchidos os requisitos extrínsecos de admissibilidade.

Considerações da Comissão de Licitação

Após questionamento da empresa, a comissão verificou a presença de atestados compatíveis com o objeto, que estão na razão social de J KILDER, antiga nomenclatura da empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE.

Por tanto as razões apresentadas são suficientes para reconsiderar a decisão anteriormente proferida.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Encaminhem-se os autos à Ilma. Sra. Secretária Municipal de Administração e Finanças para análise do recurso apresentado.

Matões do Norte/MA, 19 de fevereiro de 2024.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3489
RUB.	8

COMISSAO DE LICITACAO

Presidente ALLAN LIMA DA SILVA

Membro SILMARIA SOUSA MELO

Membro FRANCISCO DA CONCEIÇÃO FERREIRA





JULGAMENTO DE RECURSO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3440
RUB.	8

Tomada de Preços 007/2023.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA.

1. Relatório

Trata-se de recurso administrativo nos autos da Tomada de Preços em epígrafe, apresentado pela empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, no qual questiona sua inabilitação por violação do item 5.2.3, letra E do edital do certame. Alega ter ocorrido equívoco em sua inabilitação, pois afirma ter apresentado atestado operacional compatível com o objeto licitado no antigo nome da empresa J KILDER.

Foi aberto prazo para que os demais participantes do certame apresentassem contrarrazões. Todos permaneceram-se inertes.

2. Fundamentação

O Recurso preenche os requisitos extrínsecos de admissibilidade, pelo qual passa-se a analisar o pleito.

O item 5.2.3.“e” do edital do certame determinava que fosse apresentado *Atestado de Capacidade Técnica-Operacional, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa executou serviços pertinentes ao objeto da licitação.*

Convém esclarecer que a vinculação ao ato convocatório, princípio fundamental das licitações, determina que os atos sucessivos do certame acordem com os dispositivos do edital.

Por conseguinte, a Administração e as licitantes ficam restritas ao disposto no Edital, quanto ao procedimento, à documentação, e demais etapas. Todos os atos decorrentes do procedimento licitatório, por óbvio, vincular-se-ão ao contrato.

Destaca-se que os requisitos de qualificação técnica encontram previsão no final do inciso XXI, do art. 37, da Constituição Federal, o qual dispõe que nas contratações somente será abordado as *“exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações”*.

Na situação em apreço, a empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foi inabilitada por apresentar atestado de capacidade técnica operacional incompatível com o objeto de estradas vicinais, descumprindo o item 5.2.3, letra E do edital.

Na apresentação de sua defesa a empresa frisou que no rol de documentos apresentados, constam atestados de capacidade técnica operacional compatíveis, porém os mesmos encontram-se em nome antigo da empresa, mas com o mesmo CNPJ.

Sobre o tema similaridade de atestado técnico operacional, a previsão legal encontra-se respaldado no Art. 30 da Lei 8.666/93:

Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

(...)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002	1202 3
FLS. 3491	
RUB.	

§ 3º – Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou **atestados de obras ou serviços similares** (grifo nosso) de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

Como podemos ver, a Lei 8666/93 prevê a similaridade dos Atestados de Capacidade Técnica no Parágrafo 3º do Caput do Art. 30.

Para esclarecer melhor a questão de “similaridade de atestados de capacidade técnica” vejamos o posicionamento recente do Tribunal de Contas da União – TCU:

Acórdão 449/2017 – Plenário | Ministro JOSÉ MÚCIO MONTEIRO

Nas licitações para contratação de serviços continuados com dedicação exclusiva de mão de obra, os atestados de capacidade técnica devem comprovar a aptidão da licitante na gestão de mão de obra, e não na execução de serviços idênticos aos do objeto licitado, sendo imprescindível motivar tecnicamente as situações excepcionais.

Acórdão 361/2017 – Plenário | Ministro Vital do Rego

É obrigatório o estabelecimento de parâmetros objetivos para análise da comprovação (atestados de capacidade técnico-operacional) de que a licitante já tenha prestado serviços pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação (art. 30, inciso II, da Lei 8.666/1993).

Conforme descrito nos autos, e constatado pela comissão de licitação, a empresa recorrente apresentou atestados similares e por tanto suficientes para o atendimento ao item de atestado operacional da mesma.

3. CONCLUSÃO

Nesse cenário, na qualidade de Ordenadora de Despesas (autoridade competente) e conforme o constante nos autos resolve:

- Conhecer do recurso, e dar total provimento ao mesmo, julgando a empresa devidamente **HABILITADA**, pois atendeu a exigência da qualificação técnica solicitada, autorizando o retorno da mesma ao processo licitatório;

Comunique-se ao Recorrente e publique-se o resultado deste julgamento.

Após isso, designe-se sessão de abertura das propostas.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411004/2023
FLS. 3492
RUB. <i>JS</i>

Matões do Norte/MA, 26 de fevereiro de 2024.



Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1444002 1202 3
FLS.	3493
RUB.	AS

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA TERCEIROS

Volume: 15 - Número: 281 de 26 de Fevereiro de 2024

DATA: 26/02/2024

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 3196-1130

E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SAMPAIO, Nº 100 CENTRO, CEP: 65468-000

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Matões do Norte



Assinado eletronicamente por:

Solimar Alves de Oliveira

CPF: ***.589.943-**

em 26/02/2024 18:05:29

IP com n°: 192.168.0.8

www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1066

- AVISO - JULGAMENTO DE RECURSO: 007/2024

AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSO. TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA. O Município de Matões do Norte - MA, por intermédio da Secretária Municipal de Administração e Finanças, torna público, o resultado do julgamento do recurso interposto pela empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. RESULTADO: • Conhecer do recurso, e dar total provimento ao mesmo, julgando a empresa devidamente HABILITADA, pois atendeu a exigência da qualificação técnica solicitada, autorizando o retorno da mesma ao processo licitatório. Comunique -se ao Recorrente e publique-se o resultado deste julgamento. Após isso, designe-se sessão de abertura das propostas. Informações adicionais através do e-mail cpl@matoesdonorte.ma.gov.br ou pessoalmente no setor de licitações no endereço Avenida Dr. Antônio Sampaio, n° 100, Centro, Cep: 65.468-000. Matões do Norte/MA, 26 de fevereiro de 2024. Marlene Serra Coelho, Secretária Municipal de Administração e Finanças.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1211002 / 2023
FLS.	3192
RUB.	CA

- AVISO - JULGAMENTO DE RECURSO: 008/2024

AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSO. TOMADA DE PREÇOS N° 008/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção de sarjetas, meio fio, obras de arte e diversos no Município de Matões do Norte/MA. O Município de Matões do Norte - MA, por intermédio da Secretária Municipal de Administração e Finanças, torna público, o resultado do julgamento dos recursos interpostos pelas empresas KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA. RESULTADO: • Conhecer dos recursos, e dar total provimento aos mesmos, julgando as empresas KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA, HABILITADAS, pois atenderam a exigência da qualificação técnica solicitada, autorizando o retorno das mesmas ao processo licitatório. Comunique-se aos Recorrentes e publique-se o resultado deste julgamento. Após isso, designe-se sessão de abertura das propostas. Informações adicionais através do e-mail cpl@matoesdonorte.ma.gov.br ou pessoalmente no setor de licitações no endereço Avenida Dr. Antônio Sampaio, n° 100, Centro, Cep: 65.468-000. Matões do Norte/MA, 26 de fevereiro de 2024. Marlene Serra Coelho, Secretária Municipal de Administração e Finanças.

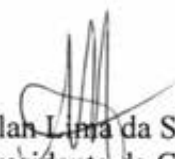


**AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS 007/2023**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411004 / 2023
FLS	3495
RUB	18

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, através da Comissão de Comissão Permanente de Licitação, instituída pela Portaria nº 252/2023 de 28 de agosto de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia **05 de abril de 2024 às 09h00min (nove horas)**, pois o mesmo estava suspenso para apresentação de recurso administrativo referente a fase de habilitação, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Dr. Antonio Sampaio, Nº 100 - Centro, Matões do Norte/MA ou pelo e-mail: cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com.

Matões do Norte/MA, 02 de abril de 2024.



Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 1202_3
FLS. 3496
RUB. 18

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TERCEIROS

Volume: 15 - Número: 292 de 2 de Abril de 2024

DATA: 02/04/2024

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 3196-1130

E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SAMPAIO, Nº 100 CENTRO, CEP: 65468-000

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Matões do Norte



Assinado eletronicamente por:

Solimar Alves de Oliveira

CPF: ***.589.943.**

em 02/04/2024 17:46:46

IP com n°: 192.168.88.17

www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1098

Domingos Araújo Casa Nova
Secretário Municipal de Educação, Cult. Esporte e Lazer

- CONTRATO -

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20240253/2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103002/2024. PARTES: Secretaria Municipal de Administração e Finanças de Matões do Norte/MA e a empresa **DIGITAL COMERCIAL E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 13.218.878/0001-40. **OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de suporte e Locação de Sistema de Informática no Setor de Arrecadação Tributária e não Tributária do Município de Matões do Norte/MA. **VIGENCIA:** 22/03/2024 a 31/12/2024. **VALOR DO CONTRATO:** R\$ 27.700,00 (vinte e sete mil e setecentos reais). Secretaria Municipal de Administração e Finanças **UNI. ORÇAMENTARIA:** 03.01 – Secretaria Municipal de Administração e Finanças **FUNÇÃO PROGRAMÁTICA:** 04.122.002 **PROJETO ATIVIDADE:** 2.003 Manut. das Atividades da Secretaria de Administração e Finanças **ELEMENTO DE DESPESA:** 3.3.90.39.00 – Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica. Dispensa de Licitação nº 02/2024, com FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 75, inciso II da Lei 14.133/21. Matões do Norte - MA, 22 de março de 2024. Marlene Serra Coelho, Secretária Municipal de Administração e Finanças e Ordenadora de Despesas.

Matões do Norte - MA, 22 de março de 2024.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

- CONTRATO -

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 20240256/2024. Contratante: Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, através da Secretaria Municipal de Educação, Cultura Esporte E Lazer. Contratado: **J DE ARAUJO FERNANDES**, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.681.684/0001-05. Valor do contrato: **R\$ 38.006,00 (trinta e oito mil e seis reais)**. Origem: PREGÃO ELETRÔNICO 013/2023. Objeto: Aquisição de pneus e câmaras de ar para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Cultura Esporte e Lazer de Matões do Norte/MA. Vigência: 22/03/2024 a 31/12/2024 - Data da Assinatura: 22/03/2024. **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA ESPORTE E LAZER UNI. ORÇAMENTÁRIA.:** 0601 Sec. Mun. Educação, Cul. Esporte e Lazer **FUNÇÃO PROGRAMÁTICA:** 12.361.0003 **PROJ. ATIVIDADE:** 2.021 Manutenção do Programa de Transporte da Rede de Ensino. **ELEM. DE DESPESA** 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Matões do Norte - MA, 22 de março de 2024. Domingos Araújo Casa Nova - Secretário Municipal de Educação, Cultura Esporte e Lazer.

Matões do Norte-MA, 22 de março de 2024

Domingos Araújo Casa Nova
Secretário Municipal De Educação, Cultura Esporte e Lazer

- LICITAÇÃO -

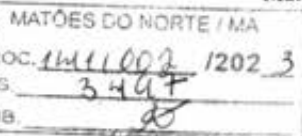
AVISO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

TERMO DE RATIFICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.
Considerando as informações, pareceres, documentos e

despachos contidos no Processo Administrativo nº 0403001/2024, RATIFICO e HOMOLOGO a Dispensa de Licitação reconhecida pela Procuradoria Geral do Município, para contratar com a **BELA VISTA SERVIÇOS HOSPITALARES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 13.227.927/0001-00, localizada na AV 01, Quadra 01 Sala 02 nº 12, Bairro Cohab, CEP: 65.950-000, Barra do Corda – MA, objetivando a Aquisição de Compressor de Ar Odontológico e placa para Raio-X para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Matões do Norte/MA. Esse Termo se fundamenta no inciso II do artigo 75 da Lei Federal nº 14.133/21. O valor global da contratação é de R\$ 16.900,00 (dezesseis mil e novecentos), que será pago com recursos do Fundo Municipal de Saúde – FMS UNI. ORÇAMENTARIA: 1301 Fundo Municipal de Saúde – FMS FUNÇÃO PROGRAMÁTICA: 10 301 0005 **PROJ. ATIVIDADE:** 1.036 Equipar e Mobiliário Unidades de Saúde **ELEMENTO DE DESPESA:** 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, determinando o respectivo EMPENHO. Nesta oportunidade, determino a publicação deste ato.

Matões do Norte - MA, 02 de abril de 2024.

Jenilson Bezerra Neves
Secretário Municipal de Saúde



- LICITAÇÃO -

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 007/2023

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, através da Comissão de Comissão Permanente de Licitação, instituída pela Portaria nº 252/2023 de 28 de agosto de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia **05 de abril de 2024 às 09h00min (nove horas)**, pois o mesmo estava suspenso para apresentação de recurso administrativo referente a fase de habilitação, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Dr. Antonio Sampaio, Nº 100 - Centro, Matões do Norte/MA ou pelo e-mail: cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com.

Matões do Norte/MA, 02 de abril de 2024.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

- LICITAÇÃO -

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 008/2023

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, através da Comissão de Comissão Permanente de Licitação, instituída pela Portaria nº 252/2023 de 28 de agosto de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia **05 de abril de 2024 às 14h30min (quatorze horas e trinta minutos)**, pois o mesmo estava suspenso para apresentação de recurso administrativo referente a fase de habilitação, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços



PROC.	1411002/2023
FLS.	3498
RUB.	18

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1411002/2023

TIPO: Menor Preço

REGIME DE EXECUÇÃO: Execução Indireta por preço global

DATA: 10/01/2023 (Abertura da Sessão)

HORA: 08h00min (Oito Horas) horário local.

ATA DA TERCEIRA SESSÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

ATA DE REUNIÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATÓRIO DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA.

Ao quinto dia do mês de abril do ano de dois mil e vinte quatro, às 09h30min (nove horas e trinta minutos), na sala de reuniões da comissão permanente de licitação, da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação o Presidente Allan Lima da Silva e os membros Comissão Permanente de Licitação: Silmaria Sousa Melo e Francisco da Conceição Ferreira, designados pela Portaria nº 252/2023, com a finalidade de apurar a documentação e as propostas de preços dos interessados na Tomada de Preços nº 003/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA. Aberta a sessão segue licitantes participantes:

WESLEY SILVA LIMA LTDA.....	40.518.392/0001-08
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA.....	38.282.738/0001-61
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA.....	04.330.959/0001-46
T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS.....	36.671.736/0001-39
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.....	07.564.580/0001-99
BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA.....	25.453.894/0001-04
CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA.....	11.548.870/0001-16
TERBRÁS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA.....	07.413.953/0001-20
EMILENY O DA SILVA LTDA.....	19.495.939/0001-00
H.M FRANÇA MESQUITA.....	43.972.717/0001-08
J. A. C. SÁ EIRELI.....	17.257.344/0001-83
IOS EMPREENDIMENTOS LTDA.....	19.541.908/0001-51
B.A CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.....	18.166.662/0001-00
H.T CONSTRUÇÕES EIRELI.....	21.404.096/0001-23
T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.....	28.185.008/0001-99
R A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.....	00.704.102/0001-98

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3499
RUB.	8

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA.....28.588.813/0001-63
RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA.....44.966.154/0001-08

A comissão deu continuidade na sessão informando que foi publicado em Diário Oficial do Município o resultado da fase de habilitação, e após anunciar o resultado do julgamento dos documentos de habilitação, o Presidente da comissão de licitação anunciou a abertura do prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos, conforme segue resultado de julgamento dos documentos de Habilitação:

HABILITADAS:

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI.....21.404.096/0001-23
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA..... 38.282.738/0001-61
BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA.....25.453.894/0001-04
WESLEY SILVA LIMA LTDA..... 40.518.392/0001-08
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA..... 04.330.959/0001-46
IOS EMPREENDIMENTOS LTDA.....19.541.908/0001-51
H.M FRANÇA MESQUITA.....43.972.717/0001-08
RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA.....44.966.154/0001-08
EMILENY O DA SILVA LTDA.....19.495.939/0001-00
B.A CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.....18.166.662/0001-00
J. A. C. SÁ EIRELI.....17.257.344/0001-83

INABILITADAS:

T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS.....36.671.736/0001-39

MOTIVO: A EMPRESA NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA-OPERACIONAL, DESCUMPRINDO O SUB ITEM 5.2.3. LETRA E DO EDITAL.

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.....07.564.580/0001-99

MOTIVO: A Empresa apresentou Atestado de Capacidade Técnica-Operacional para prestação de serviços de construção de pontes não compatível com os serviços pertinentes ao objeto da licitação, descumprindo o sub item 5.2.3. letra E do Edital.

CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA.....11.548.870/0001-16

MOTIVO: A Empresa não apresentou Atestado de Capacidade Técnica-Operacional, descumprindo o sub item 5.2.3. letra E do Edital.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA.....28.588.813/0001-63

MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3500
RUB.	CA

empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; **Fora do Prazo de validade.**

TERBRÁS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA.....07.413.953/0001-20

MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; **Fora do Prazo de validade.**

R A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.....00.704.102/0001-98

MOTIVO: A Empresa apresentou a Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão; **Fora do Prazo de validade.** O Seguro Garantia, mediante entrega da competente apólice não foi possível validação através do site da mesma e no site da SUSEP.

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.....28.185.008/0001-99

MOTIVO. A empresa apresentou a certidão negativa de débitos estadual com dados que não foi possível validar, onde a sua data de emissão é 06/01/2024 horário 09:30:13 e o número da certidão ainda é do exercício anterior ano de 2023, número da certidão 248784/23, após consultar por esta certidão no sistemas.sefaz.ma.gov.br foi identificado que a mesma não consta no sistema. Foi consultado por esta comissão a regularidade da empresa junto a fazenda estadual onde a mesma está omissa de declaração.

A comissão deu continuidade na sessão informando, informando a presença de Novo Credenciamento, conforme segue:

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA..... 38.282.738/0001-61

TIAGO HENRIQUE ARAÚJO CASTELO BRANCO RODRIGUES C.P.F. nº 611.113.283-07

A Comissão informou ainda que o resultado do julgamento dos documentos de habilitações foi publicado no Diário Oficial do Município de Matões do Norte na data de 29 de janeiro de 2024, e no ato foi aberto o prazo legal de 05 (cinco) dias úteis para que as empresas interessadas apresentassem suas manifestações contrárias a decisão da comissão de licitação. A empresa **KLAUS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** enviou o recurso de forma tempestiva via e-mail no dia 31 de janeiro de 2024, por tanto admite-se o recurso, pois preenchidos os requisitos extrínsecos de admissibilidade. Após questionamento da empresa, a comissão verificou a presença de atestados compatíveis com o objeto, que estão na razão social de J KILDER, antiga nomenclatura da empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, julgando a empresa devidamente **HABILITADA**, pois atendeu a exigência da qualificação técnica solicitada

Continuando, a Comissão determinou que os envelopes nº 02 de "Proposta de Preços" fossem rubricados pelos representantes da licitante e pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e que conferissem sua inviolabilidade. O Presidente, em prosseguimento, passou a abertura do envelope nº 02 de "Proposta de Preços", tendo o seu conteúdo sido lido e colocado à disposição dos presentes para rubrica e análise, conforme segue:

EMPRESAS CLASSIFICADAS:

1 - H. M. FRANCA MESQUITA LTDA..... 43.972.717/0001-08

Valor Total R\$ 1.366.039,63 (um milhão, trezentos e sessenta e seis mil, trinta e nove reais e sessenta e três centavos).

2 - BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA.....25.453.894/0001-04

Valor Total R\$ 1.414.500,02 (um milhão, quatrocentos e quatorze mil, quinhentos reais e dois centavos).

3 CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA..... 38.282.738/0001-61

Valor Total R\$ 1.441.284,46 (um milhão, quatrocentos e quarenta e um mil, dizentos e oitenta e quatro reais e quarenta e seis centavos).

4 - WESLEY SILVA LIMA LTDA..... 40.518.392/0001-08

Valor Total R\$ 1.550.616,01 (um milhão, quinhentos e cinquenta mil, seiscentos e dezesseis reais e um centavo).

5 - RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA.....44.966.154/0001-08

Valor Total R\$ 1.570.320,80 (um milhão, quinhentos e setenta mil, trêzentos e vinte reais e oitenta centavos).

6 - EMILENY O DA SILVA LTDA.....19.495.939/0001-00

Valor Total R\$ 1.630.352,45 (um milhão, seiscentos e trinta mil, trezentos e cinquenta e dois reais e quarenta e cinco centavos).

7 - B.A CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.....18.166.662/0001-00

Valor Total R\$ 1.647.273,60 (um milhão, seiscentos e quarenta e sete mil, duzentos e setenta e três reais e sessenta centavos).

8 - KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.....07.564.580/0001-99

Valor Total R\$ 1.725.096,36 (um milhão, setecentos e vinte cinco mil, noventa e seis reais e trinta e seis centavos).

9 - H.T CONSTRUÇÕES LTDA..... 21.404.096/0001-23

Valor Total R\$ 1.819.509,58 (um milhão, oitocentos e dezenove mil, quinhentos e nove reais e cinquenta e oito centavos).

10 - J. A. C. SÁ EIRELI.....17.257.344/0001-83

Valor Total R\$ 1.890.158,88 (um milhão, oitocentos e noventa mil, cento e cinquenta e oito reais e oitenta e oito centavos).

11 - IOS EMPREENDIMENTOS LTDA.....19.541.908/0001-51

Valor Total R\$ 1.897.450,15 (um milhão, oitocentos e noventa e sete mil, quatrocentos e cinquenta reais e quinze centavos).

12 - ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA..... 04.330.959/0001-46

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3502
RUB.	4

Valor Total R\$ 1.937.792,75 (um milhão, novecentos e trinta e sete mil, setecentos e noventa e dois reais e setenta e cinco centavos).

Ato continuo representantes das empresas presentes apresentaram suas alegações a respeito das Propostas de Preços.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA..... 38.282.738/0001-61

1. Alegou que a empresa H.M FRANÇA MESQUITA que a mesma apresentou o Cronograma divergente com o projeto básico do Edital, sendo assim descumprindo os termos do projeto básico. Alegou que na composição unitária apresentou no item 1.2 quantidades mais altas que o edital exige sendo assim tornando totalmente a composição irregular. Alegou também que empresa não apresentou os valores de BDI e também não apresentou os valores e encargos em sua planilha orçamentaria, alegou também que na planilha de BDI a mesma está indicando está na Faixa 3 e conforme o balanço da mesma a empresa se encaixa na Faixa 4.

2. Alegou que a empresa BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA que a mesma apresentou o Cronograma Físico Financeiro com o valor de porcentagem acima do exigido no projeto básico do edital. Alegou que o BDI da mesma se encontra acima do valor do acordo do TCU 2622/2013. Alegou que a mesma apresentou composição no item 1.2 em desconformidade com o projeto básico do edital e também apresentou composições com código diferente do projeto básico conforme o item 1.3 da mesma.

3. Alegou que a empresa WESLEY SILVA LIMA LTDA que a mesma apresentou Proposta totalmente diferente do projeto básico do edital.

4. Alegou que a empresa EMILENY O DA SILVA LTDA que a mesma apresentou a planilha em desconformidade, sendo assim apresentando mãos de obras iguais, mais com valores diferentes, item 1.1 servente 12,90 e no item 3.2 o servente está de 12,32. Alegou que os encargos sociais dela estão desatualizados.

5. Alegou que a empresa B.A CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA que a mesma apresentou o Cronograma Físico Financeiro com o valor de porcentagem acima do exigido no projeto básico do edital, e que a mesma apresentou a planilha em desconformidade, sendo assim apresentando mãos de obras iguais, mais com valores diferentes, item 1.1 servente 18,43 e no item 3.1 o servente está de 19,55.

6. Alegou que a empresa H.T CONSTRUÇÕES EIRELI que a mesma apresentou o Cronograma Físico Financeiro com o valor de porcentagem acima do exigido no projeto básico do edital, e que a mesma apresentou a planilha em desconformidade, sendo assim apresentando mãos de obras iguais, mais com valores diferentes, item 1.1 servente 18,95 e no item 3.1 o servente está de 19,55.

7. Alegou que a empresa J. A. C. SÁ EIRELI que a mesma apresentou o Cronograma Físico Financeiro com o valor de porcentagem acima do exigido no projeto básico do edital, e que a mesma apresentou a planilha em desconformidade, sendo assim apresentando mãos de obras iguais, mais com valores diferentes, item 1.1 servente 19,30 e no item 3.1 o servente está de 20,34.

8. Alegou que a empresa IOS EMPREENDIMENTOS LTDA que a mesma apresentou o Cronograma Físico Financeiro com o valor de porcentagem acima do exigido no projeto básico do edital, e que a mesma apresentou a planilha em desconformidade, sendo assim apresentando mãos de obras iguais, mais com valores diferentes, item 1.1 servente 19,25 e no item 3.2 o servente está de 12,92.

9. Alegou que a empresa ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA Alegou que o BDI da mesma se encontra acima do valor do acordo do TCU 2622/2013. Alegou que os encargos sociais estão desatualizados e mesma não apresentou as composições de custos unitários.

Face ao exposto, iremos encaminhar ao setor de engenharia a proposta da empresa detentora de menor valor, para que seja analisada e verificado sua conformidade ao projeto básico.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	353
PUB.	A

Após análise e emissão de parecer técnico do setor de engenharia, será publicado no diário oficial do município o resultado da classificação final e será aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis para recurso conforme o Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

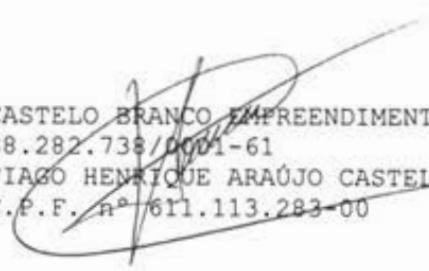
- I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:
- b) julgamento das propostas

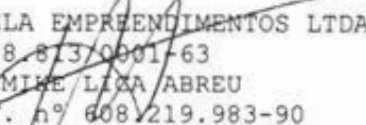
E nada mais havendo, a Presidente encerrou a sessão. A presente Ata foi lavrada e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelas licitantes presentes. Matões do Norte, Estado do Maranhão, em 05 de abril de 2024.


Matões do Norte/MA, 05 de abril de 2024

PRESIDENTE E MEMBROS

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente	ALLAN LIMA DA SILVA	
Membro	SILMARIA SOUSA MELO	
Membro	FRANCISCO DA CONCEIÇÃO FERREIRA	


CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA
38.282.738/0001-61
TIAGO HENRIQUE ARAÚJO CASTELO-BRANCO RODRIGUES
C.P.F. nº 611.113.283-00


ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
28.588.833/0001-63
JOHN MIKE LIMA ABREU
C.P.F. nº 608.219.983-90


BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
25.453.894/0001-04
JOÃO ALBERTO MARTINS DE ARAÚJO
C.P.F. nº 601.449.253-46



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. <u>1411002/2023</u>
FLS. <u>3504</u>
RUB. <u>14</u>

JUNTADA DE DOCUMENTOS DO NOVO CREDENCIAMENTO

Junto aos autos do processo licitatório nº 007/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, as **DOCUMENTOS DO NOVO CREDENCIAMENTO**.

Matões do Norte - MA, em 05 de abril de 2024.



Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 253/2023

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. <u>1411002/2023</u>
FLS. <u>3509</u>
RUB. <u>00</u>

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

Novo Credenciamento:

**CASTELO BRANCO
EMPREENDEIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61**



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3.306
FUS. 1

CARTA DE CREDENCIAMENTO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1411002/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Manutenção e recuperação de estradas vicinais no Município de Matões do Norte/MA.

A empresa **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 38.282.738/0001-61, com na Rua Santo Antônio, 331 – Centro – Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000, representante legal **JOSÉ ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade 114031099-0 SSP/MA e do CPF Nº 884.357.333-00, residente na Cidade de Trizidela do Vale – MA, CEP:65.727-000, VEM CREDENCIAR o Sr. **TIAGO HENRIQUE ARAUJO CASTELO BRANCO RODRIGUES**, brasileiro, solteiro, CPF sob nº 61111328307, RG sob nº 045138442012-9 SSP, procurador, a quem confere(m) amplos poderes para, junto a Prefeitura Municipal de **MATÕES DO NORTE-MA**, praticar os atos necessários à representação da outorgante na licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes para renunciar ao direito de interposição de recursos em qualquer fase da licitação, bem como assinar documentos, assinar ata, assinar contrato, assinar propostas e declarações pertinentes ao certame, recorrer da decisão, e praticar todos os demais atos inerentes ao certame e poderes especiais para ofertar proposta no caso de beneficiário da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, dando tudo por bom firme e valioso.

Trizidela do vale/MA, 03 de abril de 2024.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ nº 38.282.738/0001-61

José Orlando Rodrigues Castelo Branco Filho

CPF sob nº 884.357.333-00

RG sob nº 114031099-0

Empresário

**JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:884357333
00**

Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=12073743000170, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=presencial, cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:88435733300
Dados: 2024.04.03 08:33:35 -0100
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.001.20643



CNPJ: 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL: 12.661569-1
Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA,
CEP: 65.727-000

(99) 98142-0098/98439-7616

orlandocastelobranco@gmail.com

**CONSOLIDACAO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CASTELO BRANCO
EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ: 38.282.738/0001-61**

PROC.	1411002/2023
FLS.	3509
RUB.	4

JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO, brasileiro, ~~casado~~, regime de comunhão parcial de bens, natural de São Luis estado do Maranhão empresário, portador da CNH Nº 04312172436 DETRAN/MA, inscrito no CPF Nº 884.357.333-00, residente e domiciliado na Travessa Crescencio Raposo, nº 55, centro, Pedreiras – MA, CEP: 65725-000, na qualidade de empresário da sociedade CASTELO BRANCO EMPREENDEIMENTOS LTDA, com sede na Rua SANTO ANTONIO, nº 331, centro cidade Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, CEP: 65727-000, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Maranhão sob Nire: 21600160863 em data de 16/09/2020, devidamente inscrita no CNPJ nº 38.282.738/0001-61, mediante as condições e cláusulas seguinte CONSOLIDA-SE o seguinte contrato social.

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade limitada unipessoal gira sob a denominação de **CASTELO BRANCO EMPREENDEIMENTOS LTDA**, e Usa a expressão **CASTELO BRANCO EMPREENDEIMENTOS** como nome de fantasia.

CLAUSULA SEGUNDA - A sociedade limitada unipessoal tem sua sede na Rua SANTO ANTONIO, nº 331, centro cidade de Trizidela do Vale, Estado do Maranhão, CEP: 65727-000 podendo, a qualquer tempo, a critério de seu titular, abrir ou fechar filiais em qualquer parte do território Nacional.

CLÁUSULA TERCEIRA - O objeto da sociedade limitada unipessoal é:

4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/01 - CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE ACUDES) 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (INFRA-ESTRUTURAS) 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 9001-9/02 - PRODUCAO MUSICAL 9001-9/05 - PRODUCAO DE ESPETACULOS DE RODEIOS, VAQUEJADAS E SIMILARES 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS) 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 8111-7/00 - SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4744-0/04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4744-0/05 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO) 4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4732-6/00 - COMERCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES 4530-7/05 - COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR 8011-1/01 - ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA

CONSOLIDACAO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CASTELO
EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ: 38.282.738/0001-61

MAT. DO NORTE Página 2 de 4
BRANCO
PROC. 1411002/2023
FLS. 3520
RUB.

4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4329-1/01 -
INSTALACAO DE PAINES PUBLICITARIOS 5620-1/02 - SERVICOS DE ALIMENTACAO
PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE 0161-0/99 - ATIVIDADES DE APOIO A
AGRICULTURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (MAO DE OBRA PARA SETOR
AGRICOLA) 1813-0/99 - IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS 8211-3/00 -
SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO 9319-1/01 -
PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS 3313-9/99 - MANUTENCAO E
REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS NAO
ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (EQUIPAMENTOS ELETRICOS) 3702-9/00 -
ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 3313-9/01 -
MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES
ELETRICOS 3314-7/02 - MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS
HIDRAULICOS E PNEUMATICOS, EXCETO VALVULAS 3600-6/01 - CAPTACAO,
TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE
SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4753-
9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E
EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO

CLÁUSULA QUARTA – PRAZO DE DURAÇÃO (art.53,III,F, Decreto nº 1.800/96)

O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA QUINTA – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social da sociedade unipessoal subscrito e integralizado em moeda corrente nacional é de R\$ 2.000.000,00 (Dois Milhões de reais), divididos em 2.000.000 (dois milhões) quotas no valor nominal de 1,00 (um real) cada, fica assim distribuído:

NOME DO SOCIO	%	Nº DE COTAS	VLR. DO CAPITAL
JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO	100	2.000.000	R\$ 2.000.000,00
TOTAL	100	2.000.000	R\$ 2.000.000,00

CLÁUSULA SEXTA – DA ADMINISTRAÇÃO

A sociedade limitada unipessoal será administrada pelo seu administrador, JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta SOCIEDADE LTDA, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA SETIMA – DO EXERCÍCIO SOCIAL

O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade do administrador é limitada ao capital integralizado da empresa que será regida pelo regime jurídico da empresa Limitada e supletivamente pela lei da Sociedade Anônima.

CLÁUSULA NONA – DO DESEMPEDIMENTO

O administrador declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta sociedade Ltda, bem como não esta impedido, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (Art 1.011, § 1º, CC/2002).

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	2511
RUB.	⊗

CLÁUSULA DÉCIMA – DO FORO

Fica eleito o foro tal da Cidade Pedreiras, estado do Maranhão, para resolver quaisquer litígios oriundos do presente Ato Constitutivo de sociedade Ltda.

O instrumento do Ato Constitutivo de sociedade Ltda., será assinado em 1 via de forma teor e consistência.

Trizidela do Vale (MA), 14/03/2023

Jose Orlando Rodrigues Castelo Branco Filho



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3912
RUB.	+

ASSINATURA ELETRÔNICA

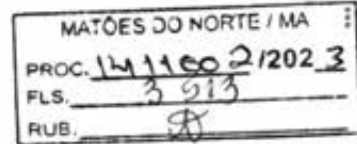
Certificamos que o ato da empresa CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
88435733300	JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2023 10:17 SOB N° 20230340938.
PROTOCOLO: 230340938 DE 14/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303491870. CNPJ DA SEDE: 38282738000161.
NIRE: 21600160863. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/03/2023.
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



Atenção: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s).

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: credencial tp7.pdf
Hash: 30feea030df5cc6ae157797515237b2aabdbc044f3f5442704ec9d4095513a75
Data da validação: 03/04/2024 08:34:08 BRT

Informações da Assinatura:

Assinado por: JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO
CPF: ***357333-**
Nº de série de certificado emitente: 7738830622801776000
Data da assinatura: 03/04/2024 08:33:35 BRT



Assinatura aprovada.

Ver Relatório de Conformidade

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.



Avaliar

ACESSO RÁPIDO

Validar

Sobre

Dúvidas

Informações

Fale Conosco



ASSUNTOS

Auditoria ICP-Brasil

Cadastro de Agente de Registro - CAR

Certificado Digital

Comitê Gestor



[Consulta Pública](#)

[Controle Interno](#)

[Fiscalização](#)

[Homologação](#)

[ICP-Brasil](#)

[Legislação](#)

[Notícias](#)

[Protocolo Digital TI](#)

[Publicações Técnicas](#)

[Repositório](#)

[Navegadores](#)

ACESSO A INFORMAÇÃO

[Institucional](#)

[Ações e Programas](#)

[Participação Social](#)

[Auditorias](#)

[Convênios e Transferências](#)

[Receitas e Despesas](#)

[Licitações e Contratos](#)

[Servidores TI](#)

[Informações Classificadas](#)

[Serviço de Informação ao Cidadão - SIC](#)

[Perguntas Frequentes](#)

[Dados Abertos](#)

[Sinalizações Administrativas](#)

[Ferramentas e aspectos tecnológicos](#)

[Agendas de TI](#)

[Privacidade e Proteção de Dados](#)

CENTRAIS DE CONTEUDO

[Aplicativos](#)

[Glossário](#)

[Opinião do Diretor Presidente](#)

[Artigos](#)

CANAIS DE ATENDIMENTO

[Imprensa](#)

[Ouvidoria](#)

[Serviço de Informação ao Cidadão - SIC](#)

REDES SOCIAIS/CANAIS

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[Youtube](#)

[Flickr](#)

[Telegram](#)

CERTFORUM

REDES SOCIAIS



gov.br

Texto destinado a exibição de informações relacionadas a [licença de uso](#).

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. <u>1411002/2023</u>
FLS. <u>3516</u>
RUB. <u>14</u>

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do processo licitatório nº 007/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a **PROPOSTA DE PREÇOS** apresentada para o presente certame.

Matões do Norte - MA, em 05 de abril de 2024.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 253/2023

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3217
RUB.	4

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

PROPOSTA:

H. T. CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 21.404.096/0001-23

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE- MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

OBJETO: *Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais no município de Matões do Norte - MA*

MODALIDADE: *Tomada de Preços nº 007/2023*

PROCESSO ADMINISTRATIVO: *1411002/2023*

ABERTURA: *10/01/2024 as 08:00h.*

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE- MA****COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL****OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais no município de Matões do Norte - MA****MODALIDADE: Tomada de Preços nº 007/2023****PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1411002/2023****ABERTURA: 10/01/2024 as 08:00h.**

Prezados Senhores,

A empresa **H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**, inscrita no CNPJ nº 21.404.096/0001-23, sediada na Rua do Comércio, 103, Centro, Alto Alegre do Maranhão - MA, CEP: 65.413-0000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **SEVERINO RODRIGUES BARBOSA**, Procurador, portador da carteira de identidade nº 457981954-SSP/MA e do CPF sob nº 761.091.518-15.

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023** e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

O prazo de execução será de acordo com o cronograma físico e financeiro.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 dias, contados da data de abertura das propostas.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$1.819.509,58 (UM MILHÃO OITOCENTOS E DEZENOVE MIL, QUINHENTOS E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Alto alegre - MA, 10 de janeiro de 2024

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

Severino Rodrigues Barbosa

Procurador

RG. 457981954-SSP-MA

CPF. 7610915181-15

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 141602/2023
 FLS. 3720
 RUB. Φ

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ:21.404.086/0001-23
 RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 85.413-000



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023
 10 DE JANEIRO DE 2024
 VALIDADE DESTA PROPOSTA E DE 60 (SESSENTA) DIAS
 OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Maranhão
 SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.352,34	2,22 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022 PS	m²	6	293,17	364,20	2.185,20	0,12 %
1.2	CPU 02. Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO MTN	UND	1	8.599,62	10.683,30	10.683,30	0,59 %
1.3	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF 04/2016	m²	24	921,81	1.145,16	27.483,84	1,51 %
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					48.191,04	2,85 %
2.1	CPU 03. Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	6.465,30	8.031,84	48.191,04	2,85 %
3		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					711.369,21	39,10 %
3.1	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	97920	0,49	0,80	58.752,00	3,23 %
3.2	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 KW e carregadeira de 1,72 m³	m²	47001,6	4,20	5,21	244.878,33	13,46 %
3.3	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	352512	0,88	1,09	384.238,08	21,12 %
3.4	4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	196840	0,10	0,12	23.500,80	1,29 %
4		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					846.298,89	46,51 %
4.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2500	0,40	0,49	1.225,00	0,07 %
4.2	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida	m²	750	2,26	2,80	2.100,00	0,12 %
4.3	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 KW e carregadeira de 1,72 m³	m²	47001,6	4,20	5,21	244.878,33	13,46 %
4.4	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	352512	0,88	1,09	384.238,08	21,12 %
4.5	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	39168	4,40	5,46	213.857,28	11,75 %
5		SINALIZAÇÃO VERTICAL					16.194,60	0,89 %
5.1	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	20	245,89	305,22	6.104,40	0,34 %
5.2	5213883 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un	20	406,11	504,51	10.090,20	0,55 %
6		DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA					2.230,80	0,12 %
6.1	4915672 SICRO3	Limpeza de ponte	m	24	3,91	4,85	116,40	0,01 %
6.2	4915634 SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	m	30	56,74	70,48	2.114,40	0,12 %
7		RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE					154.547,96	8,49 %
7.1	1600404 SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	30	9,29	11,54	348,20	0,02 %
7.2	0804039 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	30	782,41	947,14	28.414,20	1,56 %
7.3	0804393 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escosidade 0° - areia e brita comerciais - alas escostas	un	10	2.679,08	3.328,22	33.282,20	1,83 %
7.4	C3860 SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	m²	15	35,52	44,12	661,80	0,04 %
7.5	C4738 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "ORDUNT", ESP.=60MM	m²	150	492,87	612,29	91.843,50	5,05 %
8		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					325,00	0,02 %
8.1	CPU 04. Próprio	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	m²	2500	0,11	0,13	325,00	0,02 %

Total sem BDI 1.489.619,58
 Total do BDI 350.890,00
 Total Geral 1.819.509,58

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI
 Severino Rodrigues Barbosa
 Produtor
 CPF 781.821.518-15
 RG 457961925462R-MA

Moadir de Souza
 Eng. Civil - CREA Piauí
 CREA 250560998
 CPF 1194.124.796-72

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ:21.404.096/0001-23
 RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

10 DE JANEIRO DE 2024

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS

OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		40.362,34	3.361,35	3.361,35	3.361,35	3.361,35	3.361,35	3.361,35	3.361,35	3.361,35	3.361,35	3.361,35	3.361,35	3.377,49
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		48.191,84	4.014,31	4.014,31	4.014,31	4.014,31	4.014,31	4.014,31	4.014,31	4.014,31	4.014,31	4.014,31	4.014,31	4.033,59
3	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		711.388,21	59.257,06	59.257,06	59.257,06	59.257,06	59.257,06	59.257,06	59.257,06	59.257,06	59.257,06	59.257,06	59.257,06	59.541,60
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		846.298,69	70.496,68	70.496,68	70.496,68	70.496,68	70.496,68	70.496,68	70.496,68	70.496,68	70.496,68	70.496,68	70.496,68	70.835,20
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		16.194,60	1.349,01	1.349,01	1.349,01	1.349,01	1.349,01	1.349,01	1.349,01	1.349,01	1.349,01	1.349,01	1.349,01	1.355,49
6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		2.230,80	185,83	185,83	185,83	185,83	185,83	185,83	185,83	185,83	185,83	185,83	185,83	186,72
7	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		154.547,90	12.873,84	12.873,84	12.873,84	12.873,84	12.873,84	12.873,84	12.873,84	12.873,84	12.873,84	12.873,84	12.873,84	12.935,66
8	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		325,00	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07	27,20
	Porcentagem		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
	Custo		151.565,15	151.565,15	151.565,15	151.565,15	151.565,15	151.565,15	151.565,15	151.565,15	151.565,15	151.565,15	151.565,15	152.292,95
	Porcentagem Acumulada		8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,3%	91,63%	100,0%
	Custo Acumulado		151.565,14	303.130,29	454.695,44	606.260,59	757.825,74	909.390,88	1.060.956,03	1.212.521,18	1.364.086,33	1.515.651,48	1.667.216,62	1.819.509,58

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI
 Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador
 CPF 761.091.518-15
 RG 457881954SSP-MA

Moacir de Souza
 Eng. Civil do Trabalho
 CREA 250680898
 CPF. 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411992/2023
 FLS. 3991
 RUB. 1

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ:21.404.096/0001-23
 RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

10 DE JANEIRO DE 2024

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS

OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

ENCARGOS SOCIAIS


VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,79%	3,52%	18,26%	7,17%
TOTAL(A+B+C+D)		77,81%	40,90%	107,28%	64,55%

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
 Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador
 CPF 761.004.519.45

Moacir de Souza
 Eng. Civil do Trabalho
 CREA 2505808988

~~CPF 194.124.799-72~~
RG 45798195-SSP-MA


CPF. 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3524
RUB.	A



H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ:21.404.096/0001-23
 RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.41



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023
 10 DE JANEIRO DE 2024

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÃO DE BDI

4	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	1,00
Risco	0,97	1,27	1,27	1,27
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,60
Administração Central	3,00	5,50	4,00	5,00
Lucro	6,16	8,96	7,40	8,96
Tributos (soma dos itens abaixo)	-	8,65	4,32	5,35
COFINS	-	3,00	1,50	1,65
	-			
PIS		0,65	0,32	0,36
ISS (**)(***)	-	5,00	2,50	3,34
TOTAL	20,34	25,00	22,12	24,23

Obsecração: Composição de acordo com o enquadramento do SIMPLES NACIONAL do anexo IV.

Lei complementar 123 e Acordão 2622/2013 do item 9.3.2.5 que diz o seguinte: (*), (**) e (***) ...

9.3.2.5. Prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no ANEXO IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

ANEXO IV – SIMPLES NACIONAL

Contribuição previdenciária patronal é recolhida na GPS.

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
 Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador

Moacir de Souza
 Eng. Gerente do Trabalho
 CREA 145690000

~~CPF 167.091.518-15~~
RG 457981954SSP-MA

UREM ~~194124.799-72~~
CPF. 194124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1414002 / 2023
FLS.	3526
RUB.	18

6

H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ:21.404.096/0001-23

RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000



TOMADA DE PREÇOS Nº 067/2023

10 DE JANEIRO DE 2024

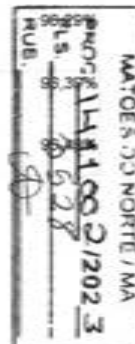
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS			Valor Unitário			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Quantidade Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	2.265,7500133	0,0941577	331,38	106,29	750.824,24	10,01	750.834,25	41,27%	750.834,25	41,27%	
E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	Equipamento	UN	864,0908957	640,1993933	251,45	103,01	222.304,61	65.947,91	288.252,52	15,84%	1.039.066,76	57,11%	
E9584 SICRO3	Carrageadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	UN	762,1497446	0,0000000	224,08	110,43	170.782,51	0,00	170.782,51	9,39%	1.209.869,28	66,49%	
E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	UN	209,5801344	23,2853760	371,30	98,94	77.817,10	2.303,78	80.120,88	4,40%	1.289.990,16	70,90%	
E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	UN	131,6475648	165,3359616	328,89	143,05	43.297,57	23.651,45	66.949,02	3,68%	1.356.939,18	74,58%	
E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UN	64,2580080	0,0000000	876,05	349,37	56.293,23	0,00	56.293,23	3,09%	1.413.232,41	77,87%	
E9885 SICRO3	Roller compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	Equipamento	UN	232,8655104	0,0000000	224,58	97,36	52.296,94	0,00	52.296,94	2,87%	1.465.529,34	80,55%	
I9058 SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, PI REPAROS SEMI-PROFUNDOS	Material	KG	6.750,0000000		5,35		36.112,50		36.112,50	1,98%	1.501.641,84	82,53%	
P9824 SICRO3	Sevante	Mão de Obra	h	1.385,5187821		24,28		33.640,40		33.640,40	1,85%	1.535.282,24	84,38%	
0002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	213,2529000		135,63		28.923,49		28.923,49	1,59%	1.564.205,73	85,97%	
E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	UN	121,0917888	111,7737216	147,33	51,18	17.840,45	5.720,89	23.561,34	1,29%	1.587.767,07	87,26%	
I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	600,0000000		28,78		17.268,00		17.268,00	0,95%	1.605.035,07	88,21%	
I1142 SEINFRA	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	600,0000000		28,78		17.268,00		17.268,00	0,95%	1.622.303,07		
M2178 SICRO3	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	Material	m	30,0000000		545,75		16.372,50		16.372,50	0,90%	1.638.675,57		
I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	600,0000000		23,14		13.884,00		13.884,00	0,78%	1.652.559,57		
CPU 02. Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO MTN	Outros	UND	1,0000000		10.683,30		10.683,30		10.683,30	0,59%	1.663.242,87		
M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	12.810,0295230		0,82		10.504,22		10.504,22	0,58%	1.673.747,09		



00004089	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	184,0050000		54,16		9.965,71	9.965,71	0,55%	1.683.712,81	92,54%	
M0757	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	Material	kg	254,3400000		32,72		8.322,00	8.322,00	0,46%	1.692.034,81	92,96%	
0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	525,0000000		11,04		5.796,00	5.796,00	0,32%	1.697.830,81	93,31%	
P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	162,7200000		32,78		5.333,96	5.333,96	0,29%	1.703.164,77	93,61%	
00002350	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	180,9612000		28,56		5.168,25	5.168,25	0,28%	1.708.333,02	93,89%	
M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	73,0920160		64,45		4.710,78	4.710,78	0,26%	1.713.043,80	94,15%	
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	109,0200384		40,43		4.407,68	4.407,68	0,24%	1.717.451,48	94,39%	
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	166,6953163		25,76		4.294,07	4.294,07	0,24%	1.721.745,56	94,63%	
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	106,5947232		34,07		3.631,68	3.631,68	0,20%	1.725.377,24	94,83%	
E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipamento	UN	9,6425213	0,0000000	355,49	139,47	3.427,82	0,00	3.427,82	0,19%	1.728.805,06	95,01%
M0082	SICRO3	Área média lavada	Material	m²	26,8179457		114,96		3.304,27	3.304,27	0,18%	1.732.109,32	95,20%	
M3229	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	Material	m²	7,1988000		427,71		3.079,00	3.079,00	0,17%	1.735.168,32	95,37%	
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	63,8213097		48,01		3.064,06	3.064,06	0,17%	1.738.252,38	95,53%	
E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	UN	10,8234000	0,0000000	276,79	103,28	2.995,81	0,00	2.995,81	0,16%	1.741.248,19	95,70%
4415	ORSE	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	Equipamento	h	180,0000000		15,31		2.755,80	2.755,80	0,15%	1.744.003,99	95,85%	
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	16,5826697		163,22		2.706,62	2.706,62	0,15%	1.746.710,62	96,00%	
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	16,5826697		159,01		2.636,81	2.636,81	0,14%	1.749.347,43	96,14%	
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	55,9909056		46,84		2.622,61	2.622,61	0,14%	1.751.970,04	96,28%	
E9199	SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e	Equipamento	UN	4,6713270	0,0000000	403,85	120,99	1.866,52	0,00	1.866,52	0,10%	1.753.856,55	96,42%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,5946594		23,85		1.850,63	1.850,63	0,10%	1.755.707,19	96,56%	



00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	2,0096856		899,63		1.807,97	1.807,97	0,10%	1.757.515,16	96,59%	
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		290,48		1.742,88	1.742,88	0,10%	1.759.258,04	96,89%	
M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	219,8521120		6,39		1.403,58	1.403,58	0,08%	1.760.661,62	96,77%	
I2246	SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	80,0000000		22,99		1.379,40	1.379,40	0,08%	1.762.041,02	96,84%	
M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	84,7958700		15,25		1.292,68	1.292,68	0,07%	1.763.333,70	96,91%	
E9667	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Equipamento	UN	3,4634140	8,0813000	171,47	89,12	593,67	558,59	1,152,46	0,06%	1.764.486,16	96,98%
E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	UN	121,0917888	111,7737216	5,70	3,98	690,22	444,34	1.134,56	0,06%	1.765.620,73	97,04%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	788,1960197		1,32		1.040,42	1.040,42	0,06%	1.766.661,14	97,10%	
M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	Material	m²	6,3435600		152,56		967,77	967,77	0,05%	1.767.628,92	97,15%	
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	26,1560472		36,87		964,50	964,50	0,05%	1.768.593,41	97,20%	
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	4,4136864		207,55		916,06	916,06	0,05%	1.769.509,47	97,25%	
00007336	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	27,7759116		32,92		914,38	914,38	0,05%	1.770.423,86	97,30%	
00036688	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	25,1546688		31,88		801,93	801,93	0,04%	1.771.225,79	97,35%	
00006111	SINAPI	SERVEVINTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	45,2827099		16,85		763,01	763,01	0,04%	1.771.988,80	97,39%	
00004730	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,4892235		23,85		703,32	703,32	0,04%	1.772.692,12	97,43%	
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	UN	11,5360465	0,0000000	56,81	34,90	655,36	0,00	655,36	0,04%	1.773.347,48	
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,5128963		25,06		539,11	539,11	0,03%	1.773.886,59		
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	UN	16,9445780	0,0000000	31,75	31,34	537,99	0,00	537,99	0,03%	1.774.424,59	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	508,3062896		1,01		513,39	513,39	0,03%	1.774.937,97		
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,3678180		4,08		499,26	499,26	0,03%	1.775.437,24		
P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	13,3444140		36,45		486,40	486,40	0,03%	1.775.923,64		

MATOES DO NORTE / MA
 PROPOSTA Nº 141100/2023
 30/08/2023
 97,52%
 97,55%
 97,58%
 97,61%

0003730	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	218,1960197		2,16		471,30		471,30	0,03%	1.776.394,94	97,83%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,2702681		17,76		466,56		466,56	0,03%	1.776.861,50	97,86%
E9582	SICRO3	Caminhão camoceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	UN	1,3137846	0,0037302	304,72	92,73	400,34	0,35	400,68	0,02%	1.777.262,18	97,68%
M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,	Material	kg	13,9400000		28,30		394,50		394,50	0,02%	1.777.656,69	97,70%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	11,5360465		32,77		378,04		378,04	0,02%	1.778.034,72	97,72%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	51,9686080		7,06		367,04		367,04	0,02%	1.778.401,76	97,74%
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	UN	16,9445760	0,0000000	20,68	5,47	350,41	0,00	350,41	0,02%	1.778.752,18	97,76%
I2540	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	15,0000000		21,29		319,35		319,35	0,02%	1.779.071,53	97,78%
I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	10,0005000		30,43		304,32		304,32	0,02%	1.779.375,84	97,79%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	38,1905823		7,33		279,94		279,94	0,02%	1.779.655,78	97,81%
E9526	SICRO3	Retroscaavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,75 m³ e de	Equipamento	UN	1,5479880	0,0000000	174,96	87,94	270,84	0,00	270,84	0,01%	1.779.926,61	97,82%
00003796	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,5888000		167,21		265,66		265,66	0,01%	1.780.192,28	97,84%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,0000000		1,35		243,00		243,00	0,01%	1.780.435,28	97,85%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	3,2420088		54,11		175,43		175,43	0,01%	1.780.610,70	97,86%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	210,0000000		0,81		170,10		170,10	0,01%	1.780.780,80	97,87%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	107,8171625		1,55		167,12		167,12	0,01%	1.780.947,92	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,0068552		81,33		163,22		163,22	0,01%	1.781.111,14	
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,0000000		0,86		154,80		154,80	0,01%	1.781.265,94	

MATOES DO NORTE / MA
 Nº OC 18418002/2023
 R\$ 5.530,00
 RUB.

00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	218,1960197		0,87		146,19		146,19	0,01%	1.781.412,13	97,91%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498000		7,01		134,94		134,94	0,01%	1.781.547,07	97,91%
00012889	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3453399		23,55		125,88		125,88	0,01%	1.781.672,95	97,92%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1,2727563		97,11		123,60		123,60	0,01%	1.781.796,55	97,93%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,1292078		26,29		108,56		108,56	0,01%	1.781.905,11	97,93%
0889	SEINFRA	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	Material	m²	150,0000000		0,65		97,50		97,50	0,01%	1.782.002,61	97,94%
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7568782		24,22		90,99		90,99	0,01%	1.782.093,60	97,94%
M3153	SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	0,8062656		98,47		79,39		79,39	0,00%	1.782.172,99	97,95%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	4,2759200		17,45		74,61		74,61	0,00%	1.782.247,61	97,95%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7301589		19,56		72,96		72,96	0,00%	1.782.320,57	97,96%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	3,8166322		17,46		66,64		66,64	0,00%	1.782.387,21	97,96%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44,2970995		1,45		64,23		64,23	0,00%	1.782.451,44	97,96%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	107,8171625		0,57		61,46		61,46	0,00%	1.782.512,89	97,97%
P9823	SICRO3	Serralheiro	Mão de Obra	h	1,7997000		32,90		59,21		59,21	0,00%	1.782.572,10	97,97%
00037696	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	3,3528570		17,06		57,20		57,20	0,00%	1.782.629,30	97,97%
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	UN	14,1845992	20,4235493	1,98	1,35	28,09	27,66	55,74	0,00%	1.782.685,04	97,98%
M0560	SICRO3	Desmoldante para formas de madeira	Material	l	3,3484160		13,97		46,78		46,78	0,00%	1.782.731,82	97,98%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3,1800000		13,49		42,90		42,90	0,00%	1.782.774,72	97,98%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	UN	41,5023740	4,6418163	0,93	0,65	38,60	3,00	41,60	0,00%	1.782.816,31	97,98%
00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	21,1847446		1,95		41,31		41,31	0,00%	1.782.857,62	97,99%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	21,1847446		1,95		41,31		41,31	0,00%	1.782.898,93	97,99%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	28,8473895		1,35		38,94		38,94	0,00%	1.782.937,88	97,99%
08815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	1,0005000		38,32		38,34		38,34	0,00%	1.782.976,22	97,99%
E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	UN	1,2432457	0,0000000	29,90	6,35	37,17	0,00	37,17	0,00%	1.783.013,39	97,99%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	7,4371176		4,59		34,14		34,14	0,00%	1.783.047,52	97,99%
00040588	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,2378240		24,83		30,74		30,74	0,00%	1.783.078,26	97,99%

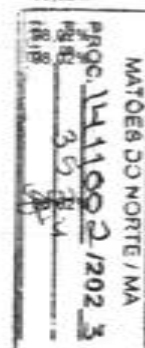
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		31,40		30,68		30,68	0,00%	1.783.108,94	98,00%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	20,1580008		1,52		30,64		30,64	0,00%	1.783.138,58	98,00%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44,2970965		0,68		30,12		30,12	0,00%	1.783.169,70	98,00%
00011485	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,5888000		18,48		29,36		29,36	0,00%	1.783.199,06	98,00%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	28,8473695		0,96		28,27		28,27	0,00%	1.783.227,33	98,01%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	22,8511064		1,24		28,09		28,09	0,00%	1.783.255,42	98,01%
P9822	SICRO3	Pinar	Mão de Obra	h	0,7518326		35,44		26,64		26,64	0,00%	1.783.282,07	98,01%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	51,9886080		0,45		23,39		23,39	0,00%	1.783.305,46	98,01%
00043483	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,0000000		0,12		21,60		21,60	0,00%	1.783.327,06	98,01%
E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	Equipamento	UN	0,3759163	0,0000000	52,83	46,03	19,86	0,00	19,86	0,00%	1.783.346,92	98,01%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	UN	11,4833567	0,0000000	1,66	1,12	19,06	0,00	19,06	0,00%	1.783.365,98	98,01%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,9904840		15,65		15,50		15,50	0,00%	1.783.381,48	98,01%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,5888000		8,89		14,12		14,12	0,00%	1.783.395,61	98,02%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,0000000		0,07		12,60		12,60	0,00%	1.783.408,21	98,02%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,5888000		7,81		12,41		12,41	0,00%	1.783.420,62	98,02%
00007566	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	17,6885552		0,70		12,38		12,38	0,00%	1.783.433,00	98,02%
E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	UN	0,8673294	0,0000000	13,06	8,31	11,33	0,00	11,33	0,00%	1.783.444,33	98,02%

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1419002/2023
 FL. 05
 RUBR. 3
 09/03/23
 1419002

0000032	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1,2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	3,4432224		3,24		11,16		11,16	0,00%	1.783.455,48	98,02%
0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7,5631901		1,32		9,98		9,98	0,00%	1.783.465,46	98,02%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3709380		23,85		8,85		8,85	0,00%	1.783.474,31	98,02%
00036367	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0003035		26.440,03		8,02		8,02	0,00%	1.783.482,34	98,02%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	788,1960197		0,01		7,88		7,88	0,00%	1.783.490,22	98,02%
0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8,0699215		0,95		7,67		7,67	0,00%	1.783.497,88	98,02%
0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7,5631901		0,99		7,49		7,49	0,00%	1.783.505,37	98,02%
E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	UN	0,3613796	0,0000000	17,54	11,16	6,34	0,00	6,34	0,00%	1.783.511,71	98,02%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,5888000		3,31		5,26		5,26	0,00%	1.783.516,97	98,02%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,9589762		0,96		4,76		4,76	0,00%	1.783.521,73	98,02%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,6158096		2,78		4,49		4,49	0,00%	1.783.526,22	98,02%
00005085	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0679000		46,87		3,18		3,18	0,00%	1.783.529,40	98,02%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,5888000		1,71		2,72		2,72	0,00%	1.783.532,12	98,02%
0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	210,0000000		0,01		2,10		2,10	0,00%	1.783.534,22	98,02%
00005089	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792000		25,11		1,99		1,99	0,00%	1.783.536,21	98,02%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,3600000		0,23		1,46		1,46	0,00%	1.783.537,67	98,02%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0534540		17,76		0,95		0,95	0,00%	1.783.538,62	98,02%

MATOES DO NORTE / MA
 PROJ: 1414 002/2023
 FL 88
 RUB. 3033

00014818	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 107 (250 MM)	Material	UN	0,0003579	2.079,02		0,74	0,74	0,00%	1.783.538,36	98,02%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1523928	4,39		0,67	0,67	0,00%	1.783.540,03	98,02%
M3727	SICRO3	Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	Material	m	0,0036000	171,16		0,62	0,62	0,00%	1.783.540,65	98,02%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0001012	5.851,51		0,59	0,59	0,00%	1.783.541,24	98,02%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4185320	1,16		0,48	0,48	0,00%	1.783.541,72	98,02%
M3728	SICRO3	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (60 l/min) - D = 72,5 mm (3")	Material	m	0,0024000	179,36		0,43	0,43	0,00%	1.783.542,15	98,02%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000533	6.499,83		0,35	0,35	0,00%	1.783.542,50	98,02%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0514107	6,37		0,33	0,33	0,00%	1.783.542,83	98,02%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0441814	6,12		0,27	0,27	0,00%	1.783.543,10	98,02%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4185320	0,37		0,15	0,15	0,00%	1.783.543,25	98,02%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000067	15.404,24		0,10	0,10	0,00%	1.783.543,35	98,02%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000001	879.353,65		0,09	0,09	0,00%	1.783.543,44	98,02%
00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8,0899215	0,01		0,08	0,08	0,00%	1.783.543,52	98,02%
E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	UN	0,2710348	0,0000000	0,23	0,16	0,06	0,00%	1.783.543,59	98,02%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0015345	32,17		0,05	0,05	0,00%	1.783.543,64	
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000002	96.963,15		0,02	0,02	0,00%	1.783.543,65	
0611	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	25,76		0,00	0,00	0,00%	1.783.543,65	



~~Severino Rodrigues Barbosa~~
Severino Rodrigues Barbosa
Proprietário
CPF 781.091.518-15
RG 457981954SSP-MA

Moadir de Souza
Eng. Civil - Trabalho
CREA 25.000.008
CPF. 104.124.799-72

Total sem BDI	1.488.819,58
Total do BDI	350.890,00
Total Geral	1.819.509,58

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 1.506.286,39
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 141.833,09
Material	R\$ 123.095,09
Serviços	R\$ 146,19
Taxas	R\$ 7,88
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Outros	R\$ 12.195,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 141982/2023
FLS. 3935
RUB. A

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ:21.404.096/0001-23
 RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

10 DE JANEIRO DE 2024

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS

OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Código Banco	Descrição	CURVA ABC DE SERVIÇOS		Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
		Tipo	Und						
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	705.024,0	1,09	768.476,16	42,24	42,24	
4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	94.003,2	5,21	489.756,67	26,92	69,15	
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	39.168,0	5,46	213.857,28	11,75	80,91	
C4738 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	RECUPER AÇÃO ESTRUTU RAL	m²	150,0	612,29	91.843,50	5,05	85,95	
5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	97.920,0	0,60	58.752,00	3,23	89,18	
CPU 03. Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇO S DIVERSO S	MÊS	6,0	8.031,84	48.191,04	2,65	91,83	
0804393 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escosidade 0° - areia e brita comerciais - alas escostas		un	10,0	3.328,22	33.282,20	1,83	93,66	
0804039 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	30,0	947,14	28.414,20	1,56	95,22	
93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIR O DE OBRAS	m²	24,0	1.145,16	27.483,84	1,51	96,73	
4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma		m³	195.840,0	0,12	23.500,80	1,29	98,02	
CPU 02. Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO MTN	Outros	UND	1,0	10.683,30	10.683,30	0,59	98,61	
5213663 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e		un	20,0	504,51	10.090,20	0,55	99,17	
5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	20,0	305,22	6.104,40	0,34	99,50	
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022 PS	PAVI - PAVIMEN TAÇÃO	m²	6,0	364,20	2.185,20	0,12	99,62	
4915634 SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m		m	30,0	70,48	2.114,40	0,12	99,74	
5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m³	750,0	2,80	2.100,00	0,12	99,85	
5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	2.500,0	0,49	1.225,00	0,07	99,92	
C3890 SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	RODOVIÁ RIA	m³	15,0	44,12	661,80	0,04	99,96	
1800404 SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros		m	30,0	11,54	346,20	0,02	99,98	
CPU 04. Próprio	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	SEDI - SERVIÇO S DIVERSO S	m²	2.500,0	0,13	325,00	0,02	99,99	
4915672 SICRO3	Limpeza de ponts		m	24,0	4,85	116,40	0,01	100,00	
Total sem BDI							1.468.619,88		
Total do BDI							350.890,00		
Total Geral							1.819.509,88		

Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador
 CPF 781.091.518-15
 RG 457981954SSP-MA

Moacyr de Souza
 Eng. Civil - Trabalho
 CREA 2105808688
 CPF. 194.124.799-72

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ:21.404.096/0001-23
 RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023
 10 DE JANEIRO DE 2024
 VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	293,17	293,17	
Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,45	10,22	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	24,50	9,13	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	18,95	21,19	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,65	18,12	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	233,83	233,83	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	37,73	0,42	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,22	0,26	
			MO sem LS =>	13,21	LS =>	14,17	MO com LS =>	27,38
			Valor do BDI =>	71,03			Valor com BDI =>	364,20

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	921,81	921,81	
Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	818,94	34,14	
Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	11,48	58,14	
Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1325000	3,54	0,46	
Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1722000	1,79	0,30	
Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	626,48	95,85	
Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0962000	8,31	0,55	
Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	8,87	1,17	
Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	11,70	2,01	
Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	2,66	1,79	
Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	47,45	3,14	
Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	23,75	40,83	
Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	74,96	3,02	
Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	21,43	0,22	
Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	85,24	112,16	
Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	634,60	42,01	
Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	16,52	0,15	

Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	27,54	41,61	
Composição Auxiliar	95605 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	22,93	3,03	
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	149,59	9,90	
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	155,22	79,72	
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	156,24	93,53	
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	185,91	149,15	
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	236,54	147,96	
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	14,88	0,98	
			MO sem LS =>	73,18	LS =>	78,50	MO com LS =>	151,68
			Valor do BDI =>	223,35			Valor com BDI =>	1.146,16

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS	MÊS	1,0000000	5.465,30	5.465,30	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	112,62	3.941,70	
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	46,64	1.405,20	
Composição Auxiliar	90772 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	24,95	748,50	
Insumo	4415 ORSE	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	Equipamento	h	30,0000000	12,33	369,90	
			MO sem LS =>	2.851,63	LS =>	3.059,22	MO com LS =>	5.910,85
			Valor do BDI =>	1.566,54			Valor com BDI =>	8.031,84

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,49	0,49	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	705,1930	281,2314	
						Custo Horário de Equipamentos =>	705,1930	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
						19,5558	39,1116	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			Custo Horário da Mão de Obra =>	39,1116	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	744,3048	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0044	
						Custo do FIC =>	0,0022	
						Produção de Equipe =>	1.532,9100	
						Custo Unitário de Execução =>	0,4886	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	4,20	4,20	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	180,3876	88,6853	
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	202,4113	82,9224	
						Custo Horário de Equipamentos =>	484,8397	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
						19,5558	19,5558	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			Custo Horário da Mão de Obra =>	19,5558	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	604,3965	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
						Custo do FIC =>	0,1069	
						Produção de Equipe =>	123,3400	
						Custo Unitário de Execução =>	4,0896	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,21



3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		Item	1,0000000	0,88	0,88	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	266,7512	85,5579	266,7512
						Custo Horário de Equipamentos =>		266,7512
						Custo Horário de Execução =>		266,7512
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0288
						Custo do FIC =>		0,0228
						Produção de Equipe =>		311,2500
						Custo Unitário de Execução =>		0,8570
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		1,09
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma		m ²	1,0000000	0,10	0,10	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9524 SICRO3	Motorveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	264,7539	115,1459	264,7539
						Custo Horário de Equipamentos =>		264,7539
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			19,5558	19,5558	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		19,5558
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		284,3097
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0288
						Custo do FIC =>		0,0025
						Produção de Equipe =>		3,063,8300
						Custo Unitário de Execução =>		0,0931
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01 MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,12
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m ²	1,0000000	0,40	0,40	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,8137	83,1398	222,8137
						Custo Horário de Equipamentos =>		222,8137
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			19,5558	19,5558	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		19,5558
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		242,3895
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0288
						Custo do FIC =>		0,0104
						Produção de Equipe =>		622,9500
						Custo Unitário de Execução =>		0,3891
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01 MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,49
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m ²	1,0000000	2,26	2,26	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,8137	83,1398	222,8137
						Custo Horário de Equipamentos =>		222,8137
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			19,5558	19,5558	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		19,5558
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		242,3895
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0288
						Custo do FIC =>		0,0588
						Produção de Equipe =>		110,1300
						Custo Unitário de Execução =>		2,2008
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,54	Valor com BDI =>		2,80
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m ²	1,0000000	4,40	4,40	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10 000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	298,8882	79,6427	276,9637
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,5950	3,1999	3,9254
Insumo	E9524 SICRO3	Motorveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	264,7539	115,1459	158,5322
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11.61 - 82 KW	1,0000000	1,00	0,00	180,7826	78,3712	180,7826

Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	118,6014	41,1950	81,4463	
					Custo Horário de Equipamentos =>		701,6604		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			19,5558		19,5558	
					Custo Horário da Mão de Obra =>		19,5558		
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000		
					Custo Horário de Execução =>		721,2082		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266		
					Custo do FIC =>		0,1142		
					Produção de Equipe =>		168,2000		
					Custo Unitário de Execução =>		4,2878		
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06 MO com LS =>		0,12	
			Valor do BDI =>		1,06		Valor com BDI =>		5,46

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	245,69	245,69		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improduti	Operativa	Improdutiva	
					va				
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	138,0364	55,6412	80,3596	
					Custo Horário de Equipamentos =>		80,3596		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			29,3487		29,3487	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			19,5558		39,1116	
					Custo Horário da Mão de Obra =>		68,4603		
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000		
					Custo Horário de Execução =>		148,8201		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
					Custo do FIC =>		0,0000		
					Produção de Equipe =>		3,0000		
					Custo Unitário de Execução =>		49,6067		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3599400	m²			544,7600	196,0809	
					Custo Total das Atividades =>		196,0809		
			MO sem LS =>	17,64	LS =>	18,93 MO com LS =>		36,57	
			Valor do BDI =>		59,53		Valor com BDI =>		305,22

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e		un	1,0000000	406,11	406,11	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improduti	Operativa	Improdutiva
					va			
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	138,0364	55,6412	80,3596
					Custo Horário de Equipamentos =>		80,3596	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			29,3487		29,3487
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			19,5558		19,5558
					Custo Horário da Mão de Obra =>		48,9045	
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
					Custo Horário de Execução =>		129,2643	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
					Custo do FIC =>		0,0000	
					Produção de Equipe =>		4,1000	
					Custo Unitário de Execução =>		31,5279	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,	0,6970000	kg			22,7819	15,8790
Insumo	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg			26,3410	334,9786
					Custo Total do Material =>		350,8576	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0503000	m³			423,3200	21,2930
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0503000	m³			40,1500	2,0195
					Custo Total das Atividades =>		23,3125	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantida de	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	30,6300		0,0214
Tempo Fixo	SICRO3 M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,0127200	t	30,6300		0,3896
					Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,4110	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P
Momento de Transporte	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0007000	km	5914449	5914464	5914479	0,0000
						0,000	0,000	0,000
Momento de Transporte	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0127200	km	5914449	5914464	5914479	0,0000
						0,000	0,000	0,000
						R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,66
						R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,66
					Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000

MO sem LS => 8,09 LS => 8,67 MO com LS => 16,76
 Valor do BDI => 98,40 Valor com BDI => 504,51

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915672 SICRO3	Limpeza de ponte		m	1,0000000	3,91	3,91
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9624 SICRO3	Servente	4,0000000			19,5558	78,2232
						Custo Horário da Mão de Obra =>	78,2232
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	78,2232
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	20,0000
						Custo Unitário de Execução =>	3,9112
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,02 MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	0,94		Valor com BDI =>	4,85

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915634 SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m		m	1,0000000	56,74	56,74
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9199 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e	1,0000000	1,00	0,00	325,0903	325,0903
						Custo Horário de Equipamentos =>	325,0903
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			19,5558	39,1116
						Custo Horário da Mão de Obra =>	39,1116
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	364,2019
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	6,4222
						Custo Unitário de Execução =>	56,7102
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M3727	Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	0,0001200	m		137,7803	0,0165
Insumo	SICRO3 M3728	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (60 l/min) - D = 72,5 mm (3")	0,0000800	m		144,3857	0,0116
						Custo Total do Material =>	0,0281
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M3729	Detritos removidos de bueiros - Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e	0,5036400	tkm	LN RP P	5914367 5914368 5914369	0,0000
						0,000 0,000 0,000	
						RS 1,60 RS 1,28 RS 1,04	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
			MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,15 MO com LS =>	6,09
			Valor do BDI =>	13,74		Valor com BDI =>	70,48

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600404 SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros		m	1,0000000	9,29	9,29
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9526 SICRO3	Retroscaavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da	1,0000000	1,00	0,00	140,8407	140,8407
						Custo Horário de Equipamentos =>	140,8407
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			19,5558	39,1116
						Custo Horário da Mão de Obra =>	39,1116
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	179,9523
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	18,3800
						Custo Unitário de Execução =>	9,2855
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,05 MO com LS =>	2,02
			Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>	11,54

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804039 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	762,41	762,41
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com gundauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,1631	286,1631
						Custo Horário de Equipamentos =>	286,1631
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000			19,5558	58,6674
						Custo Horário da Mão de Obra =>	58,6674
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	344,8305

						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		3,1125
						Custo Unitário de Execução =>		110,7889
						Preço Unitário		Custo Horário
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			439,3169	439,3169
Insumo	SICRO3 M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	1,0000000	m				
						Custo Total do Material =>		439,3169
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			416,9000	3,0542
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³				
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³			372,1300	149,5963
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²			74,5600	59,6480
						Custo Total das Atividades =>		212,3085
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com gaudauto com capacidade de 20 t m - 136 kW	0,7866700	km	LN	RP	P	0,0000
					5914584	5914599	5914614	
					0,000	0,000	0,000	
					R\$ 2,50	R\$ 2,00	R\$ 1,62	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000
						MO sem LS =>		35,01
						LS =>		37,55
						MO com LS =>		72,56
						Valor do BDI =>		184,73
						Valor com BDI =>		947,14

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804393 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escorridade Ø" - areia e brita comerciais - alas escostas		un	1,0000000	2.679,08	2.679,08	
						Custo Horário de Execução =>		0,0000
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		1,0000
						Custo Unitário de Execução =>		0,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			423,3200	1.508,9824
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5670000	m³				
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,6800000	m²			74,5600	1.169,1008
						Custo Total das Atividades =>		2.679,0832
						MO sem LS =>		415,39
						LS =>		445,63
						MO com LS =>		861,02
						Valor do BDI =>		649,14
						Valor com BDI =>		3.328,22

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3890 SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	35,52	35,52	
Insumo	0611 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	20,74	0,00	
Insumo	0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0667000	24,50	16,33	
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	17,14	17,14	
Insumo	06815 SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,0667000	30,85	2,05	
						MO sem LS =>		9,26
						LS =>		9,93
						MO com LS =>		19,19
						Valor do BDI =>		8,60
						Valor com BDI =>		44,12

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4738 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP = 60MM	ESTRUTURAL	m²	1,0000000	492,87	492,87	
Insumo	0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,0000000	18,63	74,52	
Insumo	0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,0000000	23,17	92,68	
Insumo	0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	3,5000000	8,89	31,11	
Insumo	0809 SEINFRA	CORTE DE SUPERFÍCIE C/ DISCO DIAMANTADO	Material	m²	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	01142 SEINFRA	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	23,17	92,68	
Insumo	0248 SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	0,4000000	18,51	7,40	
Insumo	0056 SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	Material	KG	45,0000000	4,31	193,95	
						MO sem LS =>		125,38
						LS =>		134,50
						MO com LS =>		259,88
						Valor do BDI =>		119,42
						Valor com BDI =>		612,29

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 04 Próprio	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,11	0,11	
Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	18,95	0,01	
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UN	0,0001500	705,19	0,10	
						MO sem LS =>		0,00
						LS =>		0,01
						MO com LS =>		0,01
						Valor do BDI =>		0,02
						Valor com BDI =>		0,13

Composições Auxiliares								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,58	1,58	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	266,7512	85,5579	724,1524



Custo Horário de Equipamentos =>	724,1524
Custo Horário de Execução =>	724,1524
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	457,1800
Custo Unitário de Execução =>	1,5940
MO sem LS =>	0,00
LS =>	0,00
MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,38
Valor com BDI =>	1,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhãoquadrado de 20 t.m		1	1,0000000	30,67	30,67
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improduti va	Operativa Improduti va		
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53	0,47	245,2966	74,6446
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guardaoto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,1631	112,2706
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000		19,5558	39,1116	
				Custo Horário da Mão de Obra =>		39,1116	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
				Custo Horário de Execução =>		656,4571	
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
				Custo do FIC =>		0,0000	
				Produção de Equipe =>		21,3700	
				Custo Unitário de Execução =>		30,6718	
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,95
				MO com LS =>			1,83
				Valor do BDI =>	7,43	Valor com BDI =>	38,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,59	19,59
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	7,51
				MO com LS =>			14,52
				Valor do BDI =>	4,74	Valor com BDI =>	24,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	818,94	818,94
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1300000	494,69	64,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	24,86	255,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	18,96	97,25
Insumo	00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NER 6136)	Material	UN	122,2700000	3,29	402,26
				MO sem LS =>	135,39	LS =>	145,25
				MO com LS =>			280,64
				Valor do BDI =>	198,42	Valor com BDI =>	1.017,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	494,69	494,69
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,99	80,95
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,71	1,79

Composição Auxiliar	8831 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,38	1,31
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,47	75,94
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,00	174,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,82	160,60
			MO sem LS =>	30,07	LS =>	32,25 MO com LS =>	62,32
			Valor do BDI =>	119,86		Valor com BDI =>	614,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	628,47	628,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,95	162,40
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,47	70,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,82	396,02
			MO sem LS =>	57,34	LS =>	61,52 MO com LS =>	118,86
			Valor do BDI =>	152,27		Valor com BDI =>	780,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,59	21,59
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
			MO sem LS =>	7,89	LS =>	8,47 MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	5,23		Valor com BDI =>	26,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,16	19,16
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	7,54 MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,64		Valor com BDI =>	23,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90772 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,95	24,95
Composição Auxiliar	95398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00002350 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,99	22,99
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043462 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem LS =>	11,15	LS =>	11,96 MO com LS =>	23,11
			Valor do BDI =>	6,04		Valor com BDI =>	30,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	415,90	415,90
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	

				Operativa		Improdutiva			
				va					
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	45,7332	28,0936		45,7332
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7581	0,5154		2,8091
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerca com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,6080	1,0932		3,8965
						Custo Horário de Equipamentos =>		62,4088	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			26,3894		26,3894	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000			19,5658		176,0022	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		202,3916	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
						Custo Horário de Execução =>		254,8004	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		4,1849	
						Custo Unitário de Execução =>		60,8861	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0062	Areia média lavada	1,1016400	m³			92,3016		101,6831
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg			0,6641		240,6193
						Custo Total do Material =>		342,3024	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0062	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t			1,5800	2,6109
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	t			30,6300	11,0979
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		13,7088	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M0062	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,6524600	tkm	LN	RP	P	0,0000	
					5914359	5914374	5914389		
					0,000	0,000	0,000		
					R\$ 1,10	R\$ 0,88	R\$ 0,71		
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,3623200	tkm	5914448	5914464	5914479	0,0000	
					0,000	0,000	0,000		
					R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,66		
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000	
				MO sem LS =>	25,06	LS =>	26,89	MO com LS =>	51,95
				Valor do BDI =>	101,01	Valor com BDI =>		517,91	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88831 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,36	0,36		
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,47	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88830 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,71	1,71		
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>		2,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31

Insumo	00010535 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5 232,10	0,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
Composição	Código Banco 88827 SINAPI	Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant 1,0000000	Valor Unit 0,07	Total 0,07	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5 232,10	0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	Código Banco 88828 SINAPI	Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant 1,0000000	Valor Unit 0,36	Total 0,36	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5 232,10	0,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44
Composição	Código Banco 88829 SINAPI	Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant 1,0000000	Valor Unit 0,97	Total 0,97	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,78	0,97	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,20
Composição	Código Banco 89226 SINAPI	Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 05/2023	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	Quant 1,0000000	Valor Unit 1,58	Total 1,58	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,96
Composição	Código Banco 89225 SINAPI	Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant 1,0000000	Valor Unit 5,01	Total 5,01	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,48	1,48	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,95	1,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	6,22
Composição	Código Banco 89221 SINAPI	Descrição BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF 05/2023	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant 1,0000000	Valor Unit 1,27	Total 1,27	

Insumo	00036397 SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	21.283,13	1,27	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31

Insumo	00036397 SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	21.283,13	0,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	80223 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,48	1,48

Insumo	00036397 SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	21.283,13	1,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89224 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,95	1,95

Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,78	1,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,66	2,66

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,56	0,49
---------------------	--------------	---	--------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	27,22	0,62
---------------------	--------------	---	--------------------------	---	-----------	-------	------

Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,23	1,52
--------	-----------------	--	----------	---	-----------	------	------

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,54	0,03	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,32	74,32

Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,17	30,17
---------------------	--------------	---	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,57	28,57
---------------------	--------------	--	---	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,10	11,10
---------------------	--------------	---	---	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,48	4,48	
			MO sem LS =>	12,56	LS =>	13,47	MO com LS =>	26,03
			Valor do BDI =>	18,00			Valor com BDI =>	92,32

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	283,74	283,74	
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	156,54	156,54	
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,88	50,88	
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,17	30,17	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,57	28,57	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,10	11,10	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,48	4,48	
			MO sem LS =>	12,56	LS =>	13,47	MO com LS =>	26,03
			Valor do BDI =>	68,75			Valor com BDI =>	352,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,57	28,57	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	78 051,32	4,30	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	707 843,24	24,27	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	35,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,48	4,48	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	78 051,32	0,45	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	707 843,24	4,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,10	11,10	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	78 051,32	1,12	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	707 843,24	9,98	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,78

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411602/2023
 FLS. 3544
 RUB. 4

Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,88	50,88	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	78 051,32	5,37	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	707 843,24	45,51	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,32			Valor com BDI =>	63,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,54	158,54	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,93	158,54	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	38,41			Valor com BDI =>	196,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,50	24,50	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25	
			MO sem LS =>	9,37	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	30,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	GHP	1,0000000	25,30	25,30	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,37	18,37	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,28	5,28	
			MO sem LS =>	6,87	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,23
			Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	31,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12 399,78	0,66	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	12 399,78	0,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.399,78	0,82	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	1,01	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,28	5,28	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,13	5,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>	6,55	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	401,19	401,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	18,96	119,11	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	65,47	55,89	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,82	179,52	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	78,17	46,67	
			MO sem LS =>	42,06	LS =>	45,12	MO com LS =>	67,18
			Valor do BDI =>	97,20		Valor com BDI =>	406,39	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	343,33	343,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,96	39,90	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	17,99	23,96	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,01	3,43	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,58	1,02	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	65,47	54,50	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,82	175,03	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	78,17	45,50	
			MO sem LS =>	22,98	LS =>	24,66	MO com LS =>	47,64
			Valor do BDI =>	83,18		Valor com BDI =>	426,51	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95905 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,93	22,93	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	21,59	5,17	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	27,22	6,52	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,19	0,38	
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,86	10,86	
			MO sem LS =>	4,43	LS =>	4,76	MO com LS =>	9,19
			Valor do BDI =>	5,55		Valor com BDI =>	28,48	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00005117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	-------	------------	-------

Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,32 MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13 MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00002350 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	22,90	0,12
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42 MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	1,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002686 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19 MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	0,0154900	109,18	1,69
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,87 MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	0,40		Valor com BDI =>	2,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	43,60	0,97
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,50 MO com LS =>	0,97
			Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>	1,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	25,90	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	13,74	0,11
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21

Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra		H	0,0171800	12,60	0,21
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,06	0,17	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,96	0,22	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 151 - carga e descarga manual		t	1,0000000	30,63	30,63	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 151 - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	245,2985	74,6446	245,2985
								245,2986
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000			19,5558		117,3348
								117,3348
								0,0000
								382,6334
								0,0000
								0,0000
								11,8400
								30,6278
			MO sem LS =>	4,76	LS =>	5,13	MO com LS =>	9,91
			Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	38,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	372,13	372,13	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			19,5558		39,1116
								39,1116
								0,0000
								39,1116
								0,0000
								0,0000
								3,9290
								8,9545
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³		122,8191		64,6028
								84,8028
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³		423,3200		296,3240
								296,3240
								296,3240

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	591467	0,7890000	t	1,5800	1,2466	
Custo Total dos Tempos Fixos =>							1,2466	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	tkm	LN	RP	P	0,0000
					5914359	5914374	5914389	
					0,000	0,000	0,000	
					RS 1,10	RS 0,88	RS 0,71	
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000	
			MO sem LS =>	23,15	LS =>	24,63	MO com LS =>	47,98
				Valor do BDI =>	90,16	Valor com BDI =>		462,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	423,32	423,32

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à balança, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,3417	0,9014	1,3417
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	45,7332	28,0836	45,7332
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7581	0,5154	2,9353
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual genica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,6080	1,0932	3,9126
Custo Horário de Equipamentos =>							53,9230	

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000		26,3894	26,3894	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000		19,5558	176,0022	
Custo Horário da Mão de Obra =>							202,3916
Adc.M.O. - Ferramentas (0,9%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							256,3146
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							3,9290
Custo Unitário de Execução =>							66,2368

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	5,9076	5,0005	
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	92,3016	58,4583	
Insumo	SICRO3 M0191	Brita 1	0,3675400	m³	131,3917	48,2917	
Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³	128,0012	47,0456	
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,6641	187,3772	
Custo Total do Material =>							348,1733

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,0006500	t	30,6300	0,0260
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	591467	0,9500100	t	1,5800	1,5010
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	591467	0,5513100	t	1,5800	0,8711
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	591467	0,5513100	t	1,5800	0,8711
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	30,6300	8,6473
Custo Total dos Tempos Fixos =>							11,9115

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
					0,000	0,000	0,000	
					RS 1,01	RS 0,81	RS 0,66	
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
					0,000	0,000	0,000	
					RS 1,10	RS 0,88	RS 0,71	
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
					0,000	0,000	0,000	
					RS 1,10	RS 0,88	RS 0,71	
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
					0,000	0,000	0,000	
					RS 1,10	RS 0,88	RS 0,71	
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
					0,000	0,000	0,000	
					RS 1,01	RS 0,81	RS 0,66	
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000	
			MO sem LS =>	26,20	LS =>	28,12	MO com LS =>	54,32
				Valor do BDI =>	102,57	Valor com BDI =>		525,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	27,22	27,22
Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
			MO sem LS =>		10,61	LS =>	11,38 MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>		6,59	Valor com BDI =>		33,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,31	8,31	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	21,59	2,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,22	3,37	
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,24	2,27	
			MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,45 MO com LS =>	4,74
			Valor do BDI =>		2,01	Valor com BDI =>		10,32

Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,87	8,87	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	21,59	2,26	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	27,22	2,85	
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,70	3,76	
			MO sem LS =>		1,93	LS =>	2,08 MO com LS =>	4,01
			Valor do BDI =>		2,14	Valor com BDI =>		11,01

Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,70	11,70	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	21,59	3,51	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	27,22	4,43	
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,70	3,76	
			MO sem LS =>		3,01	LS =>	3,23 MO com LS =>	6,24
			Valor do BDI =>		2,83	Valor com BDI =>		14,53

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,16	24,16	
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>		9,44	LS =>	10,12 MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>		5,85	Valor com BDI =>		30,01

Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	112,62	112,62
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	109,18	109,18
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

Insumo	0004346 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
			MO sem LS =>	53,49	LS =>	57,38	MO com LS =>	110,87
			Valor do BDI =>	27,28		Valor com BDI =>		139,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	74,96	74,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9500000	18,95	74,96	
			MO sem LS =>	26,47	LS =>	28,39	MO com LS =>	54,86
			Valor do BDI =>	18,16		Valor com BDI =>		93,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	4805750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	40,15	40,15

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	19,5558	19,5558			
				Custo Horário da Mão de Obra =>	19,5558			
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000			
				Custo Horário de Execução =>	19,5558			
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266			
				Custo do FIC =>	1,0415			
				Produção de Equipe =>	0,5000			
				Custo Unitário de Execução =>	39,1116			
			MO sem LS =>	18,87	LS =>	20,24	MO com LS =>	39,11
			Valor do BDI =>	9,72		Valor com BDI =>		49,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,54	3,54	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,16	0,19	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	24,16	1,66	
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,61	1,69	
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>	0,85		Valor com BDI =>		4,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,79	1,79	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	19,16	0,09	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	24,16	0,84	
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	2,61	0,86	
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>	0,43		Valor com BDI =>		2,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	3103302 SICRO3	Fórmulas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	74,56	74,56	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 14 KVA	0,0937200	1,00	0,00	16,6570	4,3975	1,5611
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	25,5623	25,2253	2,3957
						Custo Horário de Equipamentos =>		3,9568
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,9000000	20,7400	18,6660			
Insumo	P9808 SICRO3	Carpinteiro	0,9000000	26,3987	23,7588			
				Custo Horário da Mão de Obra =>	42,4248			
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000			
				Custo Horário de Execução =>	48,3816			
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000			
				Custo do FIC =>	0,0000			
				Produção de Equipe =>	1,0000			
				Custo Unitário de Execução =>	48,3816			
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M0560	Desmoldante para formas de madeira	0,0185200	l	11,2555	0,2085		
Insumo	SICRO3 M1205	Prego de ferro	0,0236500	kg	14,0505	0,3323		
Insumo	SICRO3 M0290	Tábuas - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m	5,1523	6,2595		
Insumo	SICRO3 M1429	Tábuas de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042700	m²	51,8805	20,9737		
					Custo Total do Material =>	27,7740		
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	

Tempo Fixo	SICRO3 M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	30,6300	0,0006
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	30,6300	0,0006
Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	t	30,6300	0,0631
Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	30,6300	0,3097

Custo Total dos Tempos Fixos =>

0,4040

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,01	5914464 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,01	5914464 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,01	5914464 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,01	5914464 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000	
					MO sem LS =>	20,53	LS =>	22,03	MO com LS =>	42,56
					Valor do BDI =>	18,06	Valor com BDI =>		92,82	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,31	17,31			
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,95	16,95			
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30			
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
					MO sem LS =>	6,18	LS =>	6,63	MO com LS =>	12,81
					Valor do BDI =>	4,19	Valor com BDI =>		21,50	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,19	18,19			
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,95	16,95			
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30			
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28			
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60			
					MO sem LS =>	6,18	LS =>	6,63	MO com LS =>	12,81
					Valor do BDI =>	4,40	Valor com BDI =>		22,59	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30			
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4 710,23	0,30			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,37	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	4 710,23	0,06			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,07	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28			
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4 710,23	0,28			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

		Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,34			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,78	0,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,74	
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,45	47,45	
Composição Auxiliar	91945 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PSD) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,29	10,29	
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,16	37,16	
			MO sem LS =>	11,35	LS =>	12,18	MO com LS =>	23,53
			Valor do BDI =>	11,49		Valor com BDI =>	58,94	
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,16	37,16	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	21,59	10,49	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	27,22	13,22	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,16	7,16	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29	
			MO sem LS =>	8,99	LS =>	9,64	MO com LS =>	18,63
			Valor do BDI =>	9,00		Valor com BDI =>	46,16	
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	634,60	634,60	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	24,86	113,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	18,95	43,41	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	628,47	13,19	
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 90 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	167,07	464,12	
			MO sem LS =>	59,89	LS =>	64,24	MO com LS =>	124,13
			Valor do BDI =>	153,76		Valor com BDI =>	788,36	
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,52	16,52	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,86	4,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	18,95	0,84	
Composição Auxiliar	94958 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	343,33	11,63	
			MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,42
			Valor do BDI =>	4,00		Valor com BDI =>	20,52	
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	27,54	27,54	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	24,86	6,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,95	1,40	
Composição Auxiliar	94958 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	343,33	19,39	
			MO sem LS =>	4,36	LS =>	4,68	MO com LS =>	9,04
			Valor do BDI =>	6,67		Valor com BDI =>	34,21	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	140,59	140,59	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,59	3,72	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,22	11,27	
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	134,60	134,60	
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	36,24			Valor com BDI =>	185,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	46,84	46,84	
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	43,60	43,60	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	21,50	LS =>	23,07	MO com LS =>	44,57
			Valor do BDI =>	11,34			Valor com BDI =>	58,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,17	30,17	
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,90	25,90	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
			MO sem LS =>	12,56	LS =>	13,47	MO com LS =>	26,03
			Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	37,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,99	17,99	
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,74	13,74	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,85
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	22,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,95	16,95
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
			MO sem LS =>	6,18	LS =>	6,63	MO com LS =>	12,81
			Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	21,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,37	18,37	
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,06	14,06	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
			MO sem LS =>	6,87	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,23
			Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	22,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	185,91	185,91	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	19,59	7,14	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	24,50	26,80	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	19,65	0,23	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	18,51	0,95	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	401,19	0,84	
Insumo	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8033000	32,55	58,69	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8033000	27,43	49,46	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	19,50	1,22	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	38,65	40,58	
			MO sem LS =>	13,32	LS =>	14,29	MO com LS =>	27,61
			Valor do BDI =>	45,04			Valor com BDI =>	230,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	155,22	155,22
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	19,59	4,92
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	24,50	18,46
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	19,65	0,16
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0369000	18,51	0,66
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	401,19	0,60
Insumo	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6923000	32,55	55,08
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2308000	27,43	33,76

Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	19,50	1,00	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	38,95	40,58	
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	9,85 MO com LS =>	19,03
				Valor do BDI =>	37,60		Valor com BDI =>	192,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	236,54	236,54	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	19,59	11,78	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	24,50	44,22	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	19,85	0,33	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	18,51	1,37	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	401,19	1,24	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	32,55	63,81	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	27,43	71,69	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	19,50	1,52	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	38,95	40,58	
				MO sem LS =>	21,88	LS =>	23,48 MO com LS =>	45,36
				Valor do BDI =>	57,31		Valor com BDI =>	293,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	156,24	156,24	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	19,59	5,57	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	24,50	20,90	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	19,85	0,14	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	18,51	0,61	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	401,19	0,60	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	32,55	55,08	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	27,43	33,76	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	19,50	1,00	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	38,95	40,58	
				MO sem LS =>	10,32	LS =>	11,07 MO com LS =>	21,39
				Valor do BDI =>	36,34		Valor com BDI =>	196,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,86	24,86	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
				MO sem LS =>	9,47	LS =>	10,15 MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI =>	6,02		Valor com BDI =>	30,88



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	26,90	26,90	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,57	1,57	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,57	1,57	
			MO sem LS =>	9,89	LS =>	10,60	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>	33,52
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,45	20,45	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	26,99	12,22	
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	25,28	8,23	
			MO sem LS =>	4,47	LS =>	4,80	MO com LS =>	9,27
			Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	25,40
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,48	11,48	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,99	4,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,96	1,03	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,50	6,05	
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	14,26
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	626,48	626,48	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	24,86	9,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,96	3,61	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	43,56	38,45	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,57	2,74	
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	25,67	175,84	
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/VIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	724,17	396,33	
			MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,25	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	151,79			Valor com BDI =>	778,27
Composição	5212552 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0000000	16,42	16,42	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80 000 kcal	1,0000000	1,00	0,00	42,5306	37,0543	
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	24,0718	5,1115	
						Custo Horário de Equipamentos =>	86,6024	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000			20,7400	20,7400	
Insumo	P9822 SICRO3	Pintor	2,0000000			28,5337	57,0674	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	77,8074	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	144,4098	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	19,1600	
						Custo Unitário de Execução =>	7,5410	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M0153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg	79,2788	8,8792		
					Custo Total do Material =>	8,8792		

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 141002/2023
 FLS. 3562
 RUB. 15

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,0001100	t	30,6300	0,0034
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,0034
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0001100	km	LN 5914449 0,000 R\$ 1,01 RP 5914454 0,000 R\$ 0,81 P 5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000
MO sem LS =>				1,96	LS =>	2,10	MO com LS => 4,06
Valor do BDI =>				3,97	Valor com BDI => 20,39		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - corfeição		m²	1,0000000	544,76	544,76
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improduti	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1923	0,0290
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	24,0718	11,6009
Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	14,1286	8,9810
Insumo	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	10,5205	5,0701
Custo Horário de Equipamentos =>							19,8370
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	2,0000000			20,7400	41,4800
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			29,3487	29,3487
Insumo	P9823 SICRO3	Serralheiro	1,0000000			26,4939	26,4939
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			19,5558	39,1116
Custo Horário da Mão de Obra =>							136,4342
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							166,9712
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							4,0000
Custo Unitário de Execução =>							38,9928
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg		12,2872	144,6818
Insumo	SICRO3 M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²		344,2922	344,2922
Custo Total do Material =>							488,9740
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5212552	Pinçura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²		16,4200	16,4200
Custo Total das Atividades =>							16,4200
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga com caminhãoquadrado de 20 l.m	5914333	0,0117800	t	30,6700	0,3613
Tempo Fixo	SICRO3 M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t	30,6300	0,0135
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,3748
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0117800	km	LN 5914449 0,000 R\$ 1,01 RP 5914449 0,000 R\$ 0,81 P 5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3 M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0004400	km	LN 5914449 0,000 R\$ 1,01 RP 5914454 0,000 R\$ 0,81 P 5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000
MO sem LS =>				16,43	LS =>	19,77	MO com LS => 38,20
Valor do BDI =>				131,99	Valor com BDI => 676,75		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,43	21,43
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	283,74	1,53
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	74,32	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	18,95	14,90
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	25,30	4,96
MO sem LS =>				6,68	LS =>	7,17	MO com LS => 13,85
Valor do BDI =>				5,19	Valor com BDI => 26,62		



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,51	18,51
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,37	18,37
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS =>	6,87	7,36	MO com LS =>	14,23
			Valor do BDI =>	4,48		Valor com BDI =>	22,99
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,85	19,85
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,37	18,37
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	6,87	7,36	MO com LS =>	14,23
			Valor do BDI =>	4,76		Valor com BDI =>	24,41
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1,673,53	0,12
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1,673,53	0,02
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,02
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1,673,53	0,08
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,78	1,06
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,31
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,95	18,95
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043461 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
			MO sem LS =>	6,69	LS =>	7,18	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	23,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,29	10,29	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	21,59	2,76	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	27,22	3,48	
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67	
Insumo	00038099 SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38	
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,54	MO com LS =>	4,90
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	12,78

Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25	
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25	
			MO sem LS =>	9,25	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	30,12

Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	65,24	65,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	18,96	3,14	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,25	3,10	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	18,19	0,09	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	17,31	0,12	
Insumo	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,37	0,46	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	5,69	7,16	
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	37,71	51,17	
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,54	MO com LS =>	4,90
			Valor do BDI =>	15,80			Valor com BDI =>	81,04

Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	23,75	23,75
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,58	1,27
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	24,50	2,89
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	18,19	0,08
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	17,31	0,11
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 76 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	29,68	18,81

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 141002/2023
 FLS. 3565
 RUB. 14

Insuno	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	19,99	0,59	
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	29,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		Item	1,0000000	1,10	1,10	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva			
Insuno	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 166 kW	1,0000000	1,00	0,00	266,7512	85,5579	266,7512
						Custo Horário de Equipamentos =>	266,7512	
						Custo Horário de Execução =>	266,7512	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
						Custo do FIC =>	0,0266	
						Produção de Equipe =>	249,0000	
						Custo Unitário de Execução =>	1,0713	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		Item	1,0000000	0,71	0,71	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva			
Insuno	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	266,7512	85,5579	266,7512
						Custo Horário de Equipamentos =>	266,7512	
						Custo Horário de Execução =>	266,7512	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	373,5000	
						Custo Unitário de Execução =>	0,7142	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		Item	1,0000000	2,50	2,50	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva			
Insuno	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,1631	112,2706	286,1631
						Custo Horário de Equipamentos =>	286,1631	
						Custo Horário de Execução =>	286,1631	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
						Custo do FIC =>	0,0648	
						Produção de Equipe =>	117,5300	
						Custo Unitário de Execução =>	2,4348	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914599 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		Item	1,0000000	2,00	2,00	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva			
Insuno	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,1631	112,2706	286,1631
						Custo Horário de Equipamentos =>	286,1631	
						Custo Horário de Execução =>	286,1631	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
						Custo do FIC =>	0,0519	
						Produção de Equipe =>	146,9100	
						Custo Unitário de Execução =>	1,9479	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914614 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		Item	1,0000000	1,62	1,62	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva			
Insuno	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,1631	112,2706	286,1631
						Custo Horário de Equipamentos =>	286,1631	
						Custo Horário de Execução =>	286,1631	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 141002/2023
 FLS. 3266
 RUB. 5

						Produção de Equipe =>	178,2900
						Custo Unitário de Execução =>	1,8233
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	2,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		Itm	1,0000000	1,01	1,01
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improduti	Operativa	Improduti
				va			
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	245,2986	74,6446
						Custo Horário de Equipamentos =>	245,2986
						Custo Horário de Execução =>	245,2986
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0268
						Custo do FIC =>	0,0263
						Produção de Equipe =>	248,5900
						Custo Unitário de Execução =>	0,8068
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		Itm	1,0000000	0,81	0,81
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improduti	Operativa	Improduti
				va			
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	245,2986	74,6446
						Custo Horário de Equipamentos =>	245,2986
						Custo Horário de Execução =>	245,2986
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0268
						Custo do FIC =>	0,0210
						Produção de Equipe =>	310,7300
						Custo Unitário de Execução =>	0,7884
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		Itm	1,0000000	0,66	0,66
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improduti	Operativa	Improduti
				va			
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	245,2986	74,6446
						Custo Horário de Equipamentos =>	245,2986
						Custo Horário de Execução =>	245,2986
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	372,8900
						Custo Unitário de Execução =>	0,8678
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5914367 SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em leito natural		Itm	1,0000000	1,60	1,60
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improduti	Operativa	Improduti
				va			
Insumo	E9199 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e	1,0000000	1,00	0,00	325,0903	97,3856
						Custo Horário de Equipamentos =>	325,0903
						Custo Horário de Execução =>	325,0903
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
						Custo do FIC =>	0,0415
						Produção de Equipe =>	208,4100
						Custo Unitário de Execução =>	1,5889
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5914366 SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em revestimento primário		Itm	1,0000000	1,28	1,28
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improduti	Operativa	Improduti
				va			
Insumo	E9199 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e	1,0000000	1,00	0,00	325,0903	97,3856
						Custo Horário de Equipamentos =>	325,0903
						Custo Horário de Execução =>	325,0903
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
						Custo do FIC =>	0,0332

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 350F
 RUB. A

Produção de Equipe => 290,5200
 Custo Unitário de Execução => 1,2479
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,31 Valor com BDI => 1,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914369 SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojetamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia pavimentada		sem	1,0000000	1,04	1,04
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improduti va	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	EB199 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e	1,0000000	1,00	0,00	325,0903 97,3856	325,0903
							Custo Horário de Equipamentos => 325,0903
							Custo Horário de Execução => 325,0903
							Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
							Custo do FIC => 0,0000
							Produção de Equipe => 312,6200
							Custo Unitário de Execução => 1,0399
							MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
							Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,29

Total sem BDI 1.469.619,58
 Total do BDI 350.890,00
 Total Geral 1.819.509,58

HT CONSTRUÇÕES S/A
 Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador
 CPF 761.091.518-15
 RG 457981954 SSP-MA

Moadir de Souza
 Eng. Civil - Trabalho
 CREA 250580898
 CPF 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1414002/2023

FLS. 3968

RUB. A

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ:21.404.096/0001-23

RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

10 DE JANEIRO DE 2024

VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA BASE: SEGO - ABRIL 2023

**TRANSPORTE EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO
CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**

Código	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	Distância (km)	Velocidade Média (km/h)	Quant.	Fator de Utilização	Custo Transporte	Custo Total	Veículo de Transporte
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 230 kW	147,00	60	1	1,00	R\$ 380,20	R\$ 931,49	E9665
E9540	Trator de esteiras com lâmina - 127 kW	147,00	60	1	0,50	R\$ 380,20	R\$ 465,75	E9665
E9577	Trator agrícola - 77 kW	147,00	60	1	0,50	R\$ 380,20	R\$ 465,75	E9665
E9524	Motoniveladora - 93 kW	147,00	60	1	1,00	R\$ 380,20	R\$ 931,49	E9665
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	147,00	60	1	1,00	R\$ 380,20	R\$ 931,49	E9665
E9665	Rolo compactador pã de camião vibratório autopropeleto de 11,6 t - 82 kW	147,00	60	1	0,50	R\$ 380,20	R\$ 465,75	E9665
							R\$ 4.191,72	

Código	EQUIPAMENTOS DE MÉDIO PORTE	Distância (km)	Velocidade Média (km/h)	Quant.	Fator de Utilização	Custo Transporte	Custo Total	Veículo de Transporte
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	147,00	60	1	1,00	R\$ 4,91	R\$ 12,04	E9518
							R\$ 12,04	

Código	Veículos de produção	Distância (km)	Velocidade Média (km/h)	Quant.	Fator de Utilização	Custo Transporte	Custo Total	Veículo de Transporte
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 295 kW	147,00	60	2	1,00	R\$ 392,35	R\$ 1.432,52	E9667
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	147,00	60	2	1,00	R\$ 285,20	R\$ 1.297,49	E9579
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	147,00	60	2	1,00	R\$ 319,56	R\$ 1.565,85	E9571
							R\$ 4.295,86	

~~H.T CONSTRUÇÕES EIRELI~~
Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador
 CPF 781.091.518-15
 RG 457981954SSP-MA

Moacyr de Souza
 Eng. Civil do Trabalho
 CREA 2505808968
 CPF 194.124.799-72

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. <u>1411002/2023</u>
FLS. <u>3569</u>
RUB. <u>4</u>

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

PROPOSTA:

**CASTELO BRANCO
EMPREENDEIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61**



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	0970
RUB.	A

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1411002/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Manutenção e recuperação de estradas vicinais no Município de Matões do Norte/MA.

A empresa **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **38.282.738/0001-61**, sediada atualmente na Rua Santo Antônio, 331 – Centro – Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000, representante legal **JOSÉ ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade 114031099-0 SSP/MA e do CPF Nº 884.357.333-00, residente na Cidade de Trizidela do Vale – MA, CEP:65.727-000, pela presente, submetemos à apreciação de V.Sª. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos parcialmente com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

PROPONENTE:

RAZÃO: **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA**

C.N.P.J: 38.282.738/0001-61.

Endereço: Rua Santo Antônio, 331 – Centro – Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000.

E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com (99) 98142-0098 / 98439-7616.

Banco do Brasil Agência: 0242-9 Conta corrente: 38.411-9 CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI

Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome **JOSÉ ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade 114031099-0 SSP/MA e do CPF Nº 884.357.333-00, residente na Travessa Crescencio Raposo, 55 – Centro – Pedreiras – MA, CEP:65.725-000.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 1.441.284,46 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E QUARENTA E UM MIL, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS.



CNPJ: 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL: 12.661569-1
Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA,
CEP: 65.727-000

(99) 98142-0098/98439-7616

orlandocastelobranco@gmail.com

02/46



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1414002/2023
FLS. 3571
RUB. 18

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇOS e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra. A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

O prazo de execução de objeto é de 12 meses, a contar do recebimento da Ordem de Serviços.

LOCAL DE EXECUÇÃO: MATOES DO NORTE - MA.

DO PAGAMENTO: O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação Eletrônica.

Trizidela do vale/MA, 09 de janeiro de 2024.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 38.282.738/0001-61
José Orlando Rodrigues Castelo Branco Filho
CPF sob nº 884.357.333-00
RG sob nº 114031099-0
Empresário

ARLEY
MICHAEL DE
MELO
TEIXEIRA:04
803774307

Assinado de forma digital por
ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=34189547000107,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=EM BRANCO, ou=presencial,
cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2024.01.09 18:05:40 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO
BRANCO
FILHO:8843573
3300

Assinado de forma digital por
JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=12073743000170,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=EM BRANCO, ou=presencial,
cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:88435733300
Dados: 2024.01.09 18:11:23 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458



CNPJ: 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL: 12.661569-1
Rua Santo Antônio, 331 - Centro, Trizidela do Vale/MA,
CEP: 65.727-000

(99) 98142-0098/98439-7616

orlandocastelobranco@gmail.com

02

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 36.282.736/0001-61Obra
Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinaisBancos
BRAP - 08/2023 - Maranhão
SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
SERFRA - 027 - CearáB.D.I.
19,99%Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.434,18	3,39 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	42.826,38	2,96 %
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	555.566,74	38,59 %
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	663.004,88	48,00 %
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	12.670,00	0,88 %
6	DESDISTRIBUIÇÃO E LIMPEZA	1.794,38	0,13 %
7	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	130.914,80	9,96 %
8	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	250,00	0,02 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral1.204.601,74
236.662,72
1.441.264,46ARLEY
MICHAEL DE
MELO
TEIXEIRA:0480
3774307Assinado de forma digital por ARLEY
MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=34189547000107, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=SEM BRANCO,
ou=Presencial, cn=ARLEY MICHAEL
DE MELO TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2024.01.09 18:07:45 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO
BRANCO
FILHO:88435733
300Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=12073743000170, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=SEM BRANCO,
ou=Presencial, cn=JOSE ORLANDO
RODRIGUES CASTELO BRANCO
FILHO:88435733300
Dados: 2024.01.09 18:08:47 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458



Obra
Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
19,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					34.434,18	3,39 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2023_PS	m²	6	242,03	290,41	1.742,46	0,12 %
1.2	31	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	8.599,62	10.318,98	10.318,68	0,72 %
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	24	776,91	932,21	22.373,04	1,55 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					42.525,36	2,95 %
2.1	APC-003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6	5.906,80	7.087,56	42.525,36	2,95 %
3			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					655.989,74	38,88 %
3.1	5301700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	97920	0,40	0,47	46.022,40	3,19 %
3.2	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	47001,6	3,42	4,10	192.706,56	13,37 %
3.3	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	352512	0,71	0,85	299.635,20	20,79 %
3.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	195640	0,08	0,09	17.825,00	1,22 %
4			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					663.064,98	46,90 %
4.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2500	0,33	0,39	975,00	0,07 %
4.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	730	1,85	2,21	1.657,50	0,12 %
4.3	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	47001,6	3,42	4,10	192.706,56	13,37 %
4.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	352512	0,71	0,85	299.635,20	20,79 %
4.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	39168	3,58	4,29	168.030,72	11,86 %
5			SINALIZAÇÃO VERTICAL					12.670,09	0,88 %
5.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	20	200,76	240,89	4.817,80	0,33 %
5.2	5213883	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	20	327,21	392,61	7.652,20	0,54 %
6			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA					1.786,38	0,12 %
6.1	4915672	SICRO3	Limpeza de ponte	m	24	3,77	4,52	108,48	0,01 %
6.2	4915634	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	m	30	46,87	56,23	1.680,90	0,12 %
7			RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE					130.614,80	9,06 %
7.1	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	50	7,83	9,39	281,70	0,02 %
7.2	0604039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	30	622,03	746,37	22.391,10	1,55 %
7.3	0604393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esquadro 90° - areia e brita comerciais - alas escoradas	un	10	2.255,81	2.706,74	27.067,40	1,86 %
7.4	C3660	SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	m²	19	34,12	40,94	814,10	0,04 %
7.5	C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP +60MM	m²	150	445,93	535,07	80.260,50	5,57 %
8			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					290,00	0,02 %
8.1	GPU-1.8	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	2500	0,09	0,10	250,00	0,02 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.204.601,74
236.682,72
1.441.284,46

ARLEY
MICHAEL
DE MELO
TEIXEIRA:04
803774307

Assinado de forma digital por
ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=34189547000107,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2024.01.09 18:08:06 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458

JOSE
ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO
BRANCO
FILHO:8843573
3300

Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:8843573300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=12073743000170,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:8843573300
Dados: 2024.01.09 18:08:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ 38.282.738/0001-61



Obra
 Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
 SINAPE - 08/2023 - Maranhão
 SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
 SENFRA - 02T - Ceará

B.D.I.
 19,99%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6	DEMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Porcentagem		100,00%	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85
Custo			126.102,23	126.102,23	126.102,23	126.102,23	126.102,23	126.102,23	126.102,23	126.102,23	126.102,23	126.102,23	126.102,23	126.102,23
Porcentagem Acumulada			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,66%	75,00%	83,33%	91,66%	100,00%
Custo Acumulado			126.102,23	242.204,46	368.306,70	494.408,93	620.511,17	746.613,40	872.715,63	998.817,87	1.124.920,10	1.251.022,34	1.377.124,57	1.503.226,80

TIAGO CASTELO BRANCO
 Outros

ARLEY
 MICHAEL
 DE MELO
 TEIXEIRA:04
 803774307

Assinado de forma digital por
 ARLEY MICHAEL DE MELO
 TEIXEIRA:04803774307
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=34189547000107,
 ou=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
 ou=(EM BRANCO),
 ou=presencial, cn=ARLEY
 MICHAEL DE MELO,
 TEIXEIRA:04803774307
 Dados: 2024.01.09 18:06:26
 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat
 Reader: 2023.008.20458

JOSE
 ORLANDO
 RODRIGUES
 CASTELO
 BRANCO
 FILHO:8843573
 3300

Assinado de forma digital por
 JOSE ORLANDO RODRIGUES
 CASTELO BRANCO
 FILHO:88435733300
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=12073743000170,
 ou=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
 ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
 cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES
 CASTELO BRANCO
 FILHO:88435733300
 Dados: 2024.01.09 18:11:02 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.008.20458

MAIOES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 594
 RUB.



Obra
 Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Maranhão
 SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
 SINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 19,99%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Hora: 104,96%
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								34.434,18	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	242,03	242,03		
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA BUNZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	18,66	9,33		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	24,41	9,10		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1196000	18,86	21,09		
Itens	00004509 SINAPI	SARRIAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	3,2083000	4,53	14,53		
Itens	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	187,43	187,43		
Itens	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	30,24	0,34		
Itens	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	16,20	0,21		
				MO sem LS =>	13,42	LS =>	13,96	MO com LS =>	27,38
				Valor do BDI =>	48,38			Valor com BDI =>	290,41
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.742,46	

1.2									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	.31 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	8.599,62	8.599,62		
E9541		Trator sobre esteiras com lâmina - 259 Kw		1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49		
E9540		Trator sobre esteiras com lâmina - 129 Kw		1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75		
E9577		Trator agrícola sobre pneus - 77 Kw		1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75		
E9524		MOTONIVELADORA - 93KW		1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49		
E9515		Grade de 24 d.scos rebocável de 24		1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49		
E9685		Rolo compactador pé de carneiro V bratorio autopropelido de 11,6 t - 82 Kw		1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75		
E9518		GRADE DE 24 d.scos rebocável de 24		1,00	1,00	R\$ 4,91	12,04		
E9687		Caminhão basculante com capacidade de 14 m3 - 295 KW		1,00	2,00	R\$ 292,35	1.432,52		
E9579		Caminhão basculante com capacidade de 10m3 - 210kW		1,00	2,00	R\$ 285,20	1.397,49		
E9571		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw		1,00	2,00	R\$ 319,58	1.565,85		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.719,06			Valor com BDI =>	10.318,68
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.318,68	

1.3								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93564 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	776,91	776,91	
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	727,31	30,32	
Composição Auxiliar	95489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,9649000	19,21	91,71	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2023_PS	IN-8 - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	0,1325000	3,20	0,42	
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_06/2023_PS	IN-8 - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,62	0,27	
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	504,75	77,22	
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	7,83	0,51	
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,1325000	8,11	1,07	
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9,1722000	10,92	1,88	
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8795000	2,36	1,59	
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	43,81	2,90	
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÓSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	19,88	34,17	
Composição Auxiliar	93359 SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	74,61	3,01	
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0196000	21,32	0,22	
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	53,55	92,06	
Composição Auxiliar	94359 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	539,78	35,73	
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISÓES, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	14,83	0,13	

06

6

Composição Auxiliar	93241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 8 CM AF_05/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	24,40	36,86		
Composição Auxiliar	95605 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_18/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	20,63	2,73		
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0082000	122,81	8,13		
Composição Auxiliar	99441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	129,14	66,32		
Composição Auxiliar	99442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 4 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911500	132,16	73,11		
Composição Auxiliar	99445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	155,92	125,09		
Composição Auxiliar	99446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8255000	200,93	125,88		
Insumo	0001454 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	11,93	0,78		
				MO sem LS =>	74,33	LS =>	77,35	MO com LS =>	151,68
				Valor do BDI =>	155,30			Valor com BDI =>	932,21
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	22.373,04		

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								42.525,36	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	AFC-003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	5.906,80	5.906,80		
Composição Auxiliar	90772 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	112,38	3.940,30		
Composição Auxiliar	90775 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	30,68	920,40		
Composição Auxiliar	90772 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	24,38	740,40		
Insumo	4415 ORSE	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	Equipamento	h	30,0000000	9,99	299,70		
				MO sem LS =>	2.661,40	LS =>	2.769,43	MO com LS =>	5.430,85
				Valor do BDI =>	1.180,76			Valor com BDI =>	7.087,56
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	42.525,36		

3 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								555.569,76
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5601700 SICRO3	Desmatamento, deslocamento e limpeza de áreas com árvores de diâmetro até 8,15 m		m²	1,0000000	0,40	0,40	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 570,7930 Improdutiva 227,6327	570,7930		
				Custo Horário de Equipamentos =>		570,7930		
				Custo Horário de Execução =>		570,7930		
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0044		
				Custo do FIC =>		0,0016		
				Produção de Equipe =>		1.532,9100		
				Custo Unitário de Execução =>		0,3724		

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013643	H	18,8600		0,0265		
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,47
				Quant. =>	0,000000000	Preço Total =>	46.022,40		

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016007 SICRO3	Excavação e carga de material de jazida com trator de 87 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	3,42	3,42
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9554 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 146,0084 Improdutiva 71,9451	146,0084	
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58 0,42	163,8344 67,1165	246,4274	
				Custo Horário de Equipamentos =>		392,4358	
				Custo Horário de Execução =>		392,4358	
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
				Custo do FIC =>		0,0847	
				Produção de Equipe =>		123,3400	
				Custo Unitário de Execução =>		3,1817	

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H	18,8600		0,1529		
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	4,10
				Quant. =>	0,000000000	Preço Total =>	192.706,86		

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,71	0,71
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9576 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 215,9120 Improdutiva 89,2518	215,9120	
				Custo Horário de Equipamentos =>		215,9120	
				Custo Horário de Execução =>		215,9120	

07

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0268
Custo do FIC => 0,0188
Produção de Equipe => 311,2506
Custo Unitário de Execução => 0,6937
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,85
Quant. => ##### Preço Total => 299.635,20

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915588 SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,08	0,08

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9524 SICRO3	Motoveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	
				1,00 0,00	214,2956 93,2007	214,2956

Custo Horário de Equipamentos => 214,2956
Custo Horário de Execução => 214,2956
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0268
Custo do FIC => 0,0019
Produção de Equipe => 3,051,9300
Custo Unitário de Execução => 0,0702

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,001214	H	18,9000	0,0023

Custo Total das Atividades => 0,0023
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,09
Quant. => ##### Preço Total => 17.629,60

4 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5902985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,33	0,33

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	
				1,00 0,00	180,3484 67,2945	180,3484

Custo Horário de Equipamentos => 180,3484
Custo Horário de Execução => 180,3484
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0268
Custo do FIC => 0,0077
Produção de Equipe => 622,9500
Custo Unitário de Execução => 0,2895

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0016953	H	18,9000	0,0303

Custo Total das Atividades => 0,0303
MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,39
Quant. => 2,500,0000000 Preço Total => 975,00

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5902986 SICRO3	Expurgo de jazida		m²	1,0000000	1,85	1,85

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	
				1,00 0,00	180,3484 67,2945	180,3484

Custo Horário de Equipamentos => 180,3484
Custo Horário de Execução => 180,3484
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0268
Custo do FIC => 0,0436
Produção de Equipe => 110,1300
Custo Unitário de Execução => 1,6376

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0090902	H	18,9000	0,1713

Custo Total das Atividades => 0,1713
MO sem LS => 0,06 LS => 0,07 MO com LS => 0,13
Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 2,21
Quant. => 780,0000000 Preço Total => 1.687,50

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016007 SICRO3	Excavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	3,42	3,42

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	
				1,00 0,00	148,0034 71,9451	148,0034

Custo Horário de Equipamentos => 148,0034
Custo Horário de Execução => 392,4358
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0268
Custo do FIC => 0,0847
Produção de Equipe => 123,3400
Custo Unitário de Execução => 3,1817

Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58 0,42	163,8344 67,1165	266,4274
--------	--------------	--	-----------	-----------	------------------	----------

Custo Horário de Equipamentos => 392,4358
Custo Horário de Execução => 392,4358
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0268
Custo do FIC => 0,0847
Produção de Equipe => 123,3400
Custo Unitário de Execução => 3,1817

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H	18,9000	0,1529

Custo Total das Atividades => 0,1529

08

MO sem LS => 0,06 LS => 0,05 MO com LS => 0,11
Valor do BDI => 0,68 Valor com BDI => 4,10
Quant. => ***** Preço Total => 192.706,96

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,71	0,71
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 186 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 215,9120 Improdutiva 69,2518		215,9120

Custo Horário de Equipamentos => 215,9120
Custo Horário de Execução => 215,9120
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,0185
Produção de Equipe => 311,2500
Custo Unitário de Execução => 0,6927
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,85
Quant. => ***** Preço Total => 299.635,20

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	3,58	3,58
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 166 kW	1,0000000	Operativa 0,90 Improdutiva 0,10	Operativa 241,8243 Improdutiva 64,6640		224,1783
Insumo	E9516 SICRO3	Grade de 24 dentes rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	Operativa 0,52 Improdutiva 0,48	Operativa 3,7193 Improdutiva 2,5899		3,1772
Insumo	E9524 SICRO3	Motonevoadora - 93 kW	1,0000000	Operativa 0,29 Improdutiva 0,71	Operativa 214,2956 Improdutiva 83,2007		128,3182
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8" x 82 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 146,3280 Improdutiva 63,4347		146,3280
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	Operativa 0,52 Improdutiva 0,48	Operativa 95,9976 Improdutiva 33,3438		65,9258

Custo Horário de Equipamentos => 567,9258
Custo Horário de Execução => 567,9258
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,0899
Produção de Equipe => 168,2000
Custo Unitário de Execução => 3,3765

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0059453	H	18,6000	0,1121

Custo Total das Atividades => 0,1121
MO sem LS => 0,04 LS => 0,04 MO com LS => 0,08
Valor do BDI => 0,71 Valor com BDI => 4,29
Quant. => ***** Preço Total => 168.030,72

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retroreflexiva tipo I - S1 - fornecimento e implantação		un	1,0000000	200,76	200,76
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW	1,0000000	Operativa 0,30 Improdutiva 0,70	Operativa 111,7286 Improdutiva 45,0368		65,0443

Custo Horário de Equipamentos => 65,0443
Custo Horário de Execução => 65,0443
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 3,0000
Custo Unitário de Execução => 21,6814

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizada com película retroreflexiva tipo I - S1 - conferência	0,3599400	m²	440,7500	158,8436
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	H	18,6000	12,5723
Atividade Auxiliar	SINAPI 100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	H	23,5900	7,6633

Custo Total das Atividades => 179,0802
MO sem LS => 12,16 LS => 12,65 MO com LS => 24,81
Valor do BDI => 40,13 Valor com BDI => 240,89
Quant. => 20,0000000 Preço Total => 4.817,80

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lido ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	327,21	327,21
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW	1,0000000	Operativa 0,30 Improdutiva 0,70	Operativa 111,7286 Improdutiva 45,0368		65,0443

Custo Horário de Equipamentos => 65,0443
Custo Horário de Execução => 65,0443
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 4,1000
Custo Unitário de Execução => 15,6645

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	--------------	----------	------------	---------	----------------	---------------

09

Insumo	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos.	0,6970000	kg		18,2610	12,7279
Insumo	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg		21,1158	268,5042
Custo Total do Material =>							281,2321

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107862	Concreto fck = 20 MPa - execução em betoneira e lançamento manual - área e liga cementosa	0,0003000	m³	348,1300	17,5108
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Execução manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0003000	m²	57,7200	1,8973
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2439224	H	18,8600	4,6000
Atividade Auxiliar	SINAPI	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2439224	H	23,9900	5,7537
Custo Total das Atividades =>							29,7619

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual.	6914655	0,0007000	t	26,3300	0,2184
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual.	6914655	0,0127200	t	26,3300	0,3349
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,3533	

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	km	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914484 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0127200	km	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914484 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000	
					MO sem LS =>	5,55	5,76		MO com LS =>	11,33
					Valor do BDI =>	65,40			Valor com BDI =>	392,61
							Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	7,852,20

6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA							1,798,38
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915672	SICRO3	Limpeza de ponte		m	1,0000000	3,77	3,77
Custo Horário de Execução =>							0,0000	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000	
Custo do FIC =>							0,0000	
Produção de Equipe =>							20,0000	
Custo Unitário de Execução =>							0,0000	

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	H	18,8600	3,7720			
Custo Total das Atividades =>							3,7720			
					MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
					Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,52
							Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	108,48

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915654	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m		m	1,0000000	46,87	46,87
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9199	SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	263,1326 78,8253	263,1326
Custo Horário de Equipamentos =>							263,1326	
Custo Horário de Execução =>							263,1326	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000	
Custo do FIC =>							0,0000	
Produção de Equipe =>							8,4222	
Custo Unitário de Execução =>							40,9726	

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3727	Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	0,0001200	m	110,4385	0,0133
Insumo	SICRO3	M3728	Mangueira para sistema de sucção e vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (90 l/min) - D = 72,5 mm (3")	0,0000500	m	115,7331	0,0095
Custo Total do Material =>							0,0226

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3114217	H	18,8600	5,8734
Custo Total das Atividades =>							5,8734

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M3729	Detrits removidos de bueiros - Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 188 kW	0,3008400	km	5914287 0,000 R\$ 1,30	5914368 0,000 R\$ 1,04	5914569 0,000 R\$ 0,54	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000	
					MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,32
					Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	56,23
							Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.686,90

7	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE							120,814,80
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

30

Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
7.2	0604039 SICRO3	Carpo de BSTC D = 1,00 m PAZ - areia, brita e pedra de mão comarais	1,0000000	1,00	0,00	113,9984	67,2944	113,9984

Custo Horário de Equipamentos >> 113,9984
Custo Horário de Execução >> 113,9984
Fator de Influência da Chuva - FIC >> 0,0000
Custo do FIC >> 0,0000
Produção de Equipe >> 19,3800
Custo Unitário de Execução >> 5,8823

Atividade Auxiliar	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1031992	H	18,0600	1,8463

Custo Total das Atividades >> 1,8463
MO sem LS >> 0,70 LS >> 0,73 MO com LS >> 1,43
Valor do BDI >> 1,56
Quant. >> 30,0000000 Preço Total >> 281,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2	0604039 SICRO3	Carpo de BSTC D = 1,00 m PAZ - areia, brita e pedra de mão comarais		m	1,0000000	622,03	622,03

Composição	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	231,6244	80,8734	231,6244

Custo Horário de Equipamentos >> 231,6244
Custo Horário de Execução >> 231,6244
Fator de Influência da Chuva - FIC >> 0,0000
Custo do FIC >> 0,0000
Produção de Equipe >> 3,1125
Custo Unitário de Execução >> 74,4175

Insumo	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 MQ176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	1,0000000	m	352,1369	352,1369

Custo Total do Material >> 352,1369

Atividade Auxiliar	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106185	Concreto dúctil tipo ICA = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comarais	0,4300000	m³	306,9600	123,0442
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Argemassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	342,5900	2,5180
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de lâminas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	64,6700	51,7360
Atividade Auxiliar	SINAP 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9638554	H	18,0600	18,1783

Custo Total das Atividades >> 195,4765

Momento de Transporte	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
					LN RP P			
Momento de Transporte	SICRO3 MQ176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7886700	km	5914584 0,000 R\$ 2,02	5914589 0,000 R\$ 1,62	5914614 0,000 R\$ 1,31	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes >> 0,0000
MO sem LS >> 25,13 LS >> 26,15 MO com LS >> 51,28
Valor do BDI >> 124,34
Quant. >> 30,0000000 Preço Total >> 22.391,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3	0604383 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escoradeira 0° - areia e brita comarais - atas economas		un	1,0000000	2.255,81	2.255,81

Custo Horário de Execução >> 0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC >> 0,0000
Custo do FIC >> 0,0000
Produção de Equipe >> 1,0000
Custo Unitário de Execução >> 0,0000

Atividade Auxiliar	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107882	Concreto ICA = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comarais	3,5670000	m³	348,1300	1.241,7787
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de lâminas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,8000000	m²	64,6700	1.014,0256

Custo Total das Atividades >> 2.255,8063
MO sem LS >> 297,29 LS >> 309,37 MO com LS >> 606,66
Valor do BDI >> 450,95
Quant. >> 10,0000000 Preço Total >> 27.067,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4	C3890 SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	RODOVIÁRIA	m³	1,0000000	34,12	34,12
Composição Auxiliar	88318 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,86
Insumo	0611 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	16,79	0,00
Insumo	0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,6667000	18,82	12,51
Insumo	8815 SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,0667000	30,85	2,05

MO sem LS >> 7,80 LS >> 8,12 MO com LS >> 15,92
Valor do BDI >> 6,82
Quant. >> 15,0000000 Preço Total >> 614,10

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	C4738 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUND" ESP 40CM	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m²	1,0000000	445,93	445,93
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,54	98,18
Composição Auxiliar	86235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,77	75,08
Composição Auxiliar	86365 SINAPI	ESTUOCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,54	86,18
Itens	0183 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	3,5000000	7,12	24,92
Itens	10869 SEINFRA	CORTE DE SUPERFÍCIE GIDISCO DIAMANTADO	Material	m²	1,0000000	0,43	0,43
Itens	02249 SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	0,4000000	14,84	5,93
Itens	19058 SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO. P/ REPAROS SEM-PROFUNDOS	Material	KG	45,0000000	3,45	155,25
				MO sem LS =>	97,07	LS =>	101,01
				Valor do BDI =>	89,14	Valor com BDI =>	535,07
				Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	80.280,50

8 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS 250,00							
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-1.6 Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	86216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	19,98	0,01
Itens	E3541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UN	0,0001500	570,79	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,10
				Quant. =>	2,500,0000000	Preço Total =>	250,00

Total sem BDI 1.204.601,74
Total do BDI 236.682,72
Total Geral 1.441.284,46

ARLEY
MICHAEL
DE MELO
TEIXEIRA:04
803774307

Assinado de forma digital por
ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=34189547000107,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB
e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=presencial, cn=ARLEY
MICHAEL DE MELO,
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2024.01.09 18:07:25
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.008.20458

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO
BRANCO
FILHO:8843573
3300

Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=12073743000170,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:88435733300,
Dados: 2024.01.09 18:09:01 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458

J2



Obra
 Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
 SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 19,89%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horaist: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		km	705,024	0,85	599.270,40	41,58	41,58
4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³		m ³	94.003,2	4,10	385.413,12	26,74	68,32
5502578 SICRO3	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal		m ²	39.168,0	4,29	168.030,72	11,66	79,98
C4736 SENFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CIREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUND" ESP=60MM	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m ²	150,0	535,07	80.260,50	5,57	85,55
5501700 SICRO3	Desmatamento, desboscamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m ²	97.920,0	0,47	46.022,40	3,19	88,74
AFC-003 Proprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	6,0	7.087,58	42.525,48	2,95	91,69
0804033 SICRO3	Boca de BÉTC D = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comercial - pais esconiss		un	10,0	2.705,74	27.057,40	1,86	93,57
0804036 SICRO3	Corpo de BÉTC D = 1,00 m PAZ - areia, brita e pedra de mão comercial		m	30,0	748,37	22.391,10	1,55	95,12
92664 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	24,9	932,21	22.373,04	1,55	96,67
4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma		m ²	195.640,0	0,09	17.625,60	1,22	97,90
.51 Proprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0	10.318,66	10.318,66	0,72	98,61
5213963 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	20,0	360,61	7.252,20	0,54	99,16
5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retronefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação		un	20,0	240,89	4.817,80	0,33	99,49
102660 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_P6	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	6,0	290,41	1.742,46	0,12	99,61
4915634 SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m		m	30,0	56,22	1.686,60	0,12	99,73
5502586 SICRO3	Expurgo de jazida		m ³	730,0	2,21	1.607,50	0,12	99,85
5502590 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m ²	2.500,0	0,39	975,00	0,07	99,91
C3890 SENFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUERO	RODOVIÁRIA	m ²	15,0	40,94	614,10	0,04	99,96
1600404 SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros		m	30,0	9,39	281,70	0,02	99,98
CPJ-1.6 Proprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAS E EQUIPAMENTOS	m ²	2.500,0	0,10	250,00	0,02	99,99
4915672 SICRO3	Limpeza de porta		m	24,0	4,52	108,48	0,01	100,00

Total sem BDI 1.204.601,74
 Total do BDI 236.682,72
 Total Geral 1.441.284,46

**ARLEY
 MICHAEL
 DE MELO
 TEIXEIRA:04
 803774307**

Assinado de forma digital por
 ARLEY MICHAEL DE MELO
 TEIXEIRA:04803774307
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=34189547000107,
 ou=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
 ou=EM BRANCO, ou=presencial,
 cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
 TEIXEIRA:04803774307
 Dados: 2024.01.09 18:07:06 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.008.20458

**JOSE ORLANDO
 RODRIGUES
 CASTELO
 BRANCO
 FILHO:8843573
 3300**

Assinado de forma digital por JOSE
 ORLANDO RODRIGUES CASTELO
 BRANCO FILHO:88435733300
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=12073743000170, ou=Secretaria
 da Receita Federal do Brasil - RFB,
 ou=RFB e-CPF A1, ou=EM BRANCO,
 ou=presencial, cn=JOSE ORLANDO
 RODRIGUES CASTELO BRANCO
 FILHO:88435733300
 Dados: 2024.01.09 18:09:33 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.008.20458

13

[assinatura]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1414002 / 2023
FLS. 3583
RUB. 5



Obra
Serviços de manutenção e recuperação de estradas rurais

Local
MUNIC. SANGALHA - Maranhão
MUNIC. SANGALHA - Maranhão
MUNIC. SANGALHA - Maranhão

R.O.U.
18,8%

Valor da Base de
Cálculo
R\$ 4.398.245,00

Código	Descrição	Tipo	Unid.	Curso ABC de Insumos		Valor Unidade		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Imprévisão	Operativa	Imprévisão				
80012	CONCRETO DESTINADO PARA REVESTIMENTO DE 10 CM	Equipamento	m²	5,38270000	0,00000000	10,37	9,38	100,00	1,00	100,00	100,00
80013	TRACIA BOMBA BOMBA 100 - 20 m	Equipamento	h	40,00000000	0,00000000	90,00	8,00	17,00	0,20	107,00	100,00
80014	CONCRETO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 15 CM	Equipamento	m²	7,00000000	0,00000000	15,00	13,00	28,00	0,30	46,00	40,00
80015	CONCRETO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 10 CM	Equipamento	m²	5,00000000	0,00000000	10,00	9,00	19,00	0,20	35,00	30,00
80016	CONCRETO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 8 CM	Equipamento	m²	4,00000000	0,00000000	8,00	7,00	15,00	0,15	20,00	15,00
80017	CONCRETO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 5 CM	Equipamento	m²	3,00000000	0,00000000	6,00	5,00	11,00	0,10	14,00	10,00
80018	CONCRETO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 3 CM	Equipamento	m²	2,00000000	0,00000000	4,00	3,50	7,50	0,07	9,50	7,00
80019	CONCRETO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 2 CM	Equipamento	m²	1,50000000	0,00000000	3,00	2,50	5,50	0,05	7,00	5,00
80020	CONCRETO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 1 CM	Equipamento	m²	1,00000000	0,00000000	2,00	1,50	3,50	0,03	4,00	3,00
80021	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 10 CM	Mão de Obra	m²	20,00000000	0,00000000	1,00	1,00	20,00	0,20	40,00	30,00
80022	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 15 CM	Mão de Obra	m²	15,00000000	0,00000000	0,75	0,75	11,25	0,15	21,25	15,00
80023	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 10 CM	Mão de Obra	m²	10,00000000	0,00000000	0,50	0,50	15,00	0,10	26,00	20,00
80024	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 8 CM	Mão de Obra	m²	8,00000000	0,00000000	0,40	0,40	11,20	0,08	37,20	28,00
80025	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 5 CM	Mão de Obra	m²	6,00000000	0,00000000	0,30	0,30	8,40	0,06	45,60	33,00
80026	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 3 CM	Mão de Obra	m²	4,00000000	0,00000000	0,20	0,20	5,60	0,04	51,20	37,00
80027	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 2 CM	Mão de Obra	m²	3,00000000	0,00000000	0,15	0,15	4,20	0,03	55,40	40,00
80028	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 1 CM	Mão de Obra	m²	2,00000000	0,00000000	0,10	0,10	2,80	0,02	58,20	42,00
80029	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 10 CM	Mão de Obra	m²	20,00000000	0,00000000	1,00	1,00	20,00	0,20	78,20	60,00
80030	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 15 CM	Mão de Obra	m²	15,00000000	0,00000000	0,75	0,75	11,25	0,15	89,45	75,00
80031	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 10 CM	Mão de Obra	m²	10,00000000	0,00000000	0,50	0,50	15,00	0,10	104,45	85,00
80032	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 8 CM	Mão de Obra	m²	8,00000000	0,00000000	0,40	0,40	11,20	0,08	115,65	93,00
80033	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 5 CM	Mão de Obra	m²	6,00000000	0,00000000	0,30	0,30	8,40	0,06	124,05	99,00
80034	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 3 CM	Mão de Obra	m²	4,00000000	0,00000000	0,20	0,20	5,60	0,04	129,65	103,00
80035	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 2 CM	Mão de Obra	m²	3,00000000	0,00000000	0,15	0,15	4,20	0,03	133,85	106,00
80036	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA REVESTIMENTO DE 1 CM	Mão de Obra	m²	2,00000000	0,00000000	0,10	0,10	2,80	0,02	136,65	108,00

24

NUM. EMPENHAMENTO	DESCRICAÇÃO	UNID.	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CLASSIFICACAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ANEXO
00000010	LEITE DE SUPORTE OMOGOMADO	litro	180,0000	2,00	360,00	9.1.1.1.1	180,00	360,00	
00000011	ALCANTARAL DE SUPORTE A HIGIENE	litro de litro	1,749999	1,00	1,75	9.1.1.1.1	1,75	1,75	
00000012	PRECO DE ACO FUNDIDO COM CARBON 12 P 27 U 10 X 10	kg	3,700000	15,70	58,15	9.1.1.1.1	3,70	58,15	
00000013	LANCINHA DE NAQUINA E TONELADA GRAMADA - 160MM X 160MM X 160MM	litro de litro	1,900000	18,00	34,20	9.1.1.1.1	1,90	34,20	
00000014	TELA DE ALUMINIO 1200 X 1800	kg	3,000000	18,00	54,00	9.1.1.1.1	3,00	54,00	
00000015	PRECO DE ACO	kg	2,700000	10,00	27,00	9.1.1.1.1	2,70	27,00	
00000016	OPERACAO DE SUPORTE DE ALUMINIO 1600 X 1600 X 1600	litro de litro	1,600000	10,00	16,00	9.1.1.1.1	1,60	16,00	
00000017	Temperatura normal para uso domestico de 100	kg	14,000000	25,0000	196,00	9.1.1.1.1	14,00	196,00	
00000018	ALCANTARAL - HORMA COLETO DO CAVALO - DIMENSOES COMPLEMENTARES	kg	4,500000	2,00	9,00	9.1.1.1.1	4,50	9,00	
00000019	BRANCA-BOA HORMA	litro de litro	1,600000	20,00	32,00	9.1.1.1.1	1,60	32,00	
00000020	DESCARTE DO 7.º LITRO - PETRO	litro de litro	1,100000	27,00	29,70	9.1.1.1.1	1,10	29,70	
00000021	Decoracao para festa de natal	kg	3,500000	10,00	35,00	9.1.1.1.1	3,50	35,00	
00000022	ALUMINIO - FAMILIA PROTAR - HORMA ENCARRADA COM BARRAS DE COLETO DO CAVALO	Equipamento	0,00	1,00	0,00	9.1.1.1.1	0,00	0,00	
00000023	BRANCA-BOA HORMA - HORMA ENCARRADA COM BARRAS DE COLETO DO CAVALO	Equipamento	0,00	1,00	0,00	9.1.1.1.1	0,00	0,00	
00000024	CONECTORES DE ALUMINIO 1600 X 1600 X 1600	kg	3,000000	10,00	30,00	9.1.1.1.1	3,00	30,00	
00000025	Temperatura normal para uso domestico de 100	kg	14,000000	2,00	28,00	9.1.1.1.1	14,00	28,00	
00000026	Prata para uso de 100 gr	kg	3,000000	2,00	6,00	9.1.1.1.1	3,00	6,00	
00000027	PRECO DE ACO FUNDIDO COM CARBON 12 P 27 U 10 X 10	kg	3,700000	2,00	7,40	9.1.1.1.1	3,70	7,40	
00000028	CABO DE COBRE - PLACA DE ALUMINIO 1600 X 1600 X 1600	kg	20,000000	1,00	20,00	9.1.1.1.1	20,00	20,00	
00000029	MAQUINETA PARA NAQUINA	kg	2,000000	20,00	40,00	9.1.1.1.1	2,00	40,00	
00000030	TERMOPLASTICO COM FIBRA DE VIDRO - 160 X 160 X 160	kg	1,000000	10,00	10,00	9.1.1.1.1	1,00	10,00	
00000031	BRANCA-BOA HORMA - HORMA ENCARRADA COM BARRAS DE COLETO DO CAVALO	Equipamento	0,00	1,00	0,00	9.1.1.1.1	0,00	0,00	
00000032	CONECTORES DE ALUMINIO 1600 X 1600 X 1600	kg	3,000000	2,00	6,00	9.1.1.1.1	3,00	6,00	
00000033	HORMA DE FAMILIA ENCARRADA COM BARRAS DE COLETO DO CAVALO	Equipamento	0,00	1,00	0,00	9.1.1.1.1	0,00	0,00	
00000034	HORMA DE FAMILIA ENCARRADA COM BARRAS DE COLETO DO CAVALO	Equipamento	0,00	1,00	0,00	9.1.1.1.1	0,00	0,00	
00000035	CONECTORES DE ALUMINIO 1600 X 1600 X 1600	kg	3,000000	1,00	3,00	9.1.1.1.1	3,00	3,00	
00000036	PRECO DE ACO FUNDIDO COM CARBON 12 P 27 U 10 X 10	kg	3,700000	1,00	3,70	9.1.1.1.1	3,70	3,70	
00000037	BRANCA-BOA HORMA - HORMA ENCARRADA COM BARRAS DE COLETO DO CAVALO	Equipamento	0,00	1,00	0,00	9.1.1.1.1	0,00	0,00	
00000038	CONECTORES DE ALUMINIO 1600 X 1600 X 1600	kg	3,000000	1,00	3,00	9.1.1.1.1	3,00	3,00	
00000039	BRANCA-BOA HORMA - HORMA ENCARRADA COM BARRAS DE COLETO DO CAVALO	Equipamento	0,00	1,00	0,00	9.1.1.1.1	0,00	0,00	
00000040	CONECTORES DE ALUMINIO 1600 X 1600 X 1600	kg	3,000000	1,00	3,00	9.1.1.1.1	3,00	3,00	
00000041	BRANCA-BOA HORMA - HORMA ENCARRADA COM BARRAS DE COLETO DO CAVALO	Equipamento	0,00	1,00	0,00	9.1.1.1.1	0,00	0,00	
00000042	CONECTORES DE ALUMINIO 1600 X 1600 X 1600	kg	3,000000	1,00	3,00	9.1.1.1.1	3,00	3,00	

Valor por Tipo
 Equipamento para Transporte Participante
 00 0,00
 01 100,00
 02 100,00
 03 100,00
 04 100,00
 05 100,00
 06 100,00
 07 100,00
 08 100,00
 09 100,00
 10 100,00
 11 100,00
 12 100,00

Total em R\$
 Total em R\$
 Total em R\$

ARLEY
 MICHAEL
 DE MELO
 TEIXEIRA:04
 803774307

Assinado de forma digital por
 ARLEY MICHAEL DE MELO
 TEIXEIRA:04803774307
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
 ou=SEM BRANCO, ou=presencial,
 ou=ARLEY MICHAEL DE MELO
 TEIXEIRA:04803774307
 Dados: 2024.01.09 18:06:48 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.008.20458

JOSE ORLANDO
 RODRIGUES
 CASTELO
 BRANCO
 FILHO:88435733
 300

Assinado de forma digital por JOSE
 ORLANDO RODRIGUES CASTELO
 BRANCO FILHO:88435733300
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=12073743000170, ou=Secretaria
 da Receita Federal do Brasil - RFB,
 ou=RFB e-CPF A1, ou=SEM BRANCO,
 ou=presencial, ou=JOSE ORLANDO
 RODRIGUES CASTELO BRANCO
 FILHO:88435733300
 Dados: 2024.01.09 18:10:48 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.008.20458

JL

U

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,59%	39,67%	104,06%	63,31%

**ARLEY
 MICHAEL
 DE MELO
 TEIXEIRA:04
 803774307**

Assinado de forma digital por
 ARLEY MICHAEL DE MELO
 TEIXEIRA:04803774307
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=presencial, cn=ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA:04803774307
 Dados: 2024.01.09 18:05:21 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20458

**JOSE ORLANDO
 RODRIGUES
 CASTELO
 BRANCO
 FILHO:8843573
 3300**

Assinado de forma digital por JOSE
 ORLANDO RODRIGUES CASTELO
 BRANCO FILHO:88435733300
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=12073743000170, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=presencial, cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:88435733300
 Dados: 2024.01.09 18:11:36 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20458



FORMULA BASEADA NO LUCRO E CALCULO DO BDI DETALHADO

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.

Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

$$\text{Preço Final} = \text{Custo (R\$)} + \text{BDI (\%)} * \text{Custo (R\$)}$$

Para um serviço com seu custo hipotético de R\$ 100,00 tem-se:

$$\text{Preço Final} = 100 + 26,89/100 * 100$$

$$\text{Preço Final} = \text{R\$ } 126,89$$

BDI - Bonus e despesas indiretas	
Itens	Síglas
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L

Fórmula BDI conforme acordo do TCU

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)

Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	4,50
Seguros (S)	0,35
Riscos (R)	0,90
Garantias (G)	0,35
Despesas Financeiras (DF)	1,05
Lucro (L)	8,60
Impostos - Tributos (I)	2,97
COFINS	0,80
PIS	0,17
ISS	2,00
CPRB	
TOTAL	19,99

DETERMINAÇÃO DOS IMPOSTOS PARA EMPRESAS ENQUADRADAS NO REGIME TRIBUTÁRIO SIMPLES NACIONAL - LEI COMPLEMENTAR 123/ 2006

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional - Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

	Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	18,20%	12.420,00

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ 38.282.738/0001-61
 ENDEREÇO: RUA SANTO ANTONIO, 331, CENTRO, CEP: 65721-000, TRIZIDELA DO VALE - MA
 CONTATO: (99)98142-0098 - ORLANDOCASTELOBRANCO@GMAIL.COM

PROJ. Nº 1411002/2023
 MATOES DO NORTE / MA
 3986

4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DA ALIQUOTA EFETIVA		
Itens	Síglas	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R\$ 0,00
Aliquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	4,50%
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	0,00
Fórmula conforme lei complementar 123/2006		
$\frac{RBT12 \times Aliq - PD}{RBT12}$		4,50%

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Aliquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5% x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5% x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO					
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentual de repartição Anexos I a V desta	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
Percentuais efetivos	0,85%	0,68%	0,80%	0,17%	2,00%

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ:38.282.738/0001-61
 ENDEREÇO: RUA SANTO ANTONIO, 331, CENTRO, CEP: 65727-000, TRIZIDELA DO VALE - MA
 CONTATO: (99)98142-0098 - ORLANDOCASTELOBRANCO@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3282
 RUB. 4

Fórmula conforme lei complementar 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição

DETERMINAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA (CPRB) - LEI 13.161/2015

A lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas, no caso da construção civil, de 2,00% para 4,50%, para preços desonerados.

* Art. 7º - A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento). LEI 13.161/2015. (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DO CPRO

4,50%

ARLEY
MICHAEL
DE MELO
TEIXEIRA:04
803774307

Assinado de forma digital por
ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=34189547000107,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2024.01.09 18:05:06
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO
BRANCO
FILHO:8843573
3300

Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=12073743000170,
ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:88435733300
Dados: 2024.01.09 18:11:50
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458



Composições Analíticas com Preço Unitário
Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
BINAPI - 06/2023 - Maranhão
BICRO3 - 04/2023 - Maranhão
SEINFRA - 07 - Ceará

B.D.I.
19,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,00%
Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102580 BINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_032022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	242,03	242,03		
Composição Auxiliar	102234 BINAPI	PINTURA IMURIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_010021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	18,88	9,33		
Composição Auxiliar	80282 BINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3720000	24,41	9,10		
Composição Auxiliar	80216 BINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1180000	18,88	21,08		
Insumo	00004500 BINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PNEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2063000	4,53	14,53		
Insumo	00004813 BINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	187,43	187,43		
Insumo	00005085 BINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (78 X 17)	Material	KG	0,0113000	30,34	0,34		
Insumo	00005086 BINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0132000	16,20	0,21		
				MO em LS ==	13,42	LS ==	13,96	MO com LS ==	27,38
				Valor do BDI ==	48,38	Valor com BDI ==	290,41		

Composições Principais										
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	51 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	8.596,82	8.596,82			
E9541		Trator sobre esteiras com lâmina - 259 Kw		147,00	80,00	1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665
E9540		Trator sobre esteiras com lâmina - 129 Kw		147,00	80,00	1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665
E9577		Trator agrícola sobre pneus - 77 kW		147,00	80,00	1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665
E9524		MOTONVELARDORA - 93KW		147,00	60,00	1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665
E9515		Grade de 24 d. eicos reboteável de 24		147,00	60,00	1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665
E9685		Rolo compactador pé de carneiro vi bratório autopropeleido de 11,0 t - 82 Kw		147,00	60,00	1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665
E9518		GRADE DE 24 d. eicos reboteável de 24		147,00	60,00	1,00	1,00	R\$ 4,91	12,04	E9518
E9667		Caminhão basculante com capacidade de 14 m3 - 295 KW		147,00	80,00	1,00	2,00	R\$ 292,35	1.432,52	E9667
E9579		Caminhão basculante com capacidade de 10m3 - 210kW		147,00	60,00	1,00	2,00	R\$ 285,20	1.397,49	E9579
E9571		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw		147,00	80,00	1,00	2,00	R\$ 319,56	1.595,85	E9571
				MO em LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00	
				Valor do BDI ==	1.719,06	Valor com BDI ==	10.315,88			

Composições Principais							
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9384 BINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_040216	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	776,91	776,91
Composição Auxiliar	101185 BINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 40X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_062020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	727,31	30,32
Composição Auxiliar	84480 BINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_040203	PINT - PINTURAS	m²	0,0640000	10,21	51,71
Composição Auxiliar	91170 BINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERLE 1 - 54" FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_062023_PS	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1325000	3,20	0,42
Composição Auxiliar	91173 BINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERLE 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_062023_PS	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1722000	1,80	0,27
Composição Auxiliar	91341 BINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIVOROS	m²	0,1930000	564,75	77,22
Composição Auxiliar	91850 BINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUSADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	7,83	0,51
Composição Auxiliar	91862 BINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	8,11	1,07
Composição Auxiliar	91870 BINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	10,92	1,88
Composição Auxiliar	91924 BINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6750000	2,36	1,58
Composição Auxiliar	92023 BINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMERGÊNCIA 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	43,81	2,90
Composição Auxiliar	92543 BINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	COBE - COBERTURA	m²	1,7182000	19,88	34,17
Composição Auxiliar	93358 BINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_032021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	74,61	3,01
Composição Auxiliar	93362 BINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_062023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0108000	21,32	0,22
Composição Auxiliar	94230 BINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 8 E 8 MM, COM REDOBAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_072019	COBE - COBERTURA	m²	1,7182000	53,95	92,06
Composição Auxiliar	94359 BINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIVOROS	m²	0,0962000	526,78	50,73
Composição Auxiliar	95240 BINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIBROS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_072019	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0062000	14,63	0,13
Composição Auxiliar	95241 BINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIBROS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_072019	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,8110000	24,40	36,86
Composição Auxiliar	95805 BINAPI	CONDULETE DE PVC TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 25 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	20,83	2,75
Composição Auxiliar	97280 BINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	122,81	8,13

Composição Auxiliar	9841	SINAF	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,919000	126,14	96,33
Composição Auxiliar	9842	SINAF	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,991500	132,16	75,11
Composição Auxiliar	9843	SINAF	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,802300	136,92	125,08
Composição Auxiliar	9844	SINAF	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,525500	200,93	125,98
Insumo	00011455	SINAF	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPÓS, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Materiais	LN	0,0852000	11,83	0,78

MO sem LS => 74,33 LS => 77,35 MO com LS => 151,68
Valor do BDI => 155,30 Valor com BDI => 312,21

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	A/C-003	Polícia	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	5.908,80
Composição Auxiliar	6077	SINAF	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	3.840,30
Composição Auxiliar	6078	SINAF	ENCARREGADO OBRAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	920,40
Composição Auxiliar	6072	SINAF	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	748,40
Insumo	4415	ORSE	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	Equipamento	h	30,0000000	296,70

MO sem LS => 2.961,40 LS => 2.769,45 MO com LS => 5.430,85
Valor do BDI => 1.180,76 Valor com BDI => 7.087,56

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, desboscamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		1,0000000	0,40	0,40		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 258 kW	1,0000000	1,00	0,00	570,7930	227,8327	570,7930

Custo Horário de Equipamentos => 570,7930
Custo Horário de Execução => 570,7930
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0044
Custo do FIC => 0,0016
Produção de Equipe => 1.532,9100
Custo Unitário de Execução => 0,3724

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAF 88318	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013007	H	18,8600	0,0248
Custo Total das Atividades =>						0,0248
MO sem LS =>						0,01
LS =>						0,01
MO com LS =>						0,02
Valor do BDI =>						0,07
Valor com BDI =>						0,47

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4010007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com fator de 97 kW e carregadora de 1,72 m³		1,0000000	3,42	3,42		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E6984	SICRO3	Carregadora de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	146,0064	71,8451	146,0064
Insumo	E9042	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,98	0,42	163,8344	67,1185	295,4274

Custo Horário de Equipamentos => 392,4358
Custo Horário de Execução => 392,4358
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0286
Custo do FIC => 0,0847
Produção de Equipe => 123,1400
Custo Unitário de Execução => 3,1817

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAF 88318	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0061977	H	18,9900	0,1529
Custo Total das Atividades =>						0,1529
MO sem LS =>						0,06
LS =>						0,05
MO com LS =>						0,11
Valor do BDI =>						0,68
Valor com BDI =>						4,10

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5014374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em reatamento próximo		1,0000000	0,71	0,71		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 198 kW	1,0000000	1,00	0,00	215,9120	89,2518	215,9120

Custo Horário de Equipamentos => 215,9120
Custo Horário de Execução => 215,9120
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0286
Custo do FIC => 0,1885
Produção de Equipe => 311,2800
Custo Unitário de Execução => 0,8837
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,85

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4015588	SICRO3	Reconformação de plataforma		1,0000000	0,08	0,08		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9524	SICRO3	Motorveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,2956	80,2007	214,2956

Custo Horário de Equipamentos => 214,2956
Custo Horário de Execução => 214,2956
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0286
Custo do FIC => 0,0019
Produção de Equipe => 3.083,9300
Custo Unitário de Execução => 0,0702

21

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,000214	H	18,8000	0,0062	
Custo Total das Atividades =>							0,0062	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
				Valor do ICI =>	0,01	Valor com ICI =>	0,00	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5902965	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1,0000000	0,33	0,33	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	
Itens	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	180,3484	87,2945
Custo Horário de Equipamentos =>							180,3484	
Custo Horário de Execução =>							180,3484	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0266	
Custo do FIC =>							0,0077	
Produção de Equipe =>							822,9500	
Custo Unitário de Execução =>							0,2895	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0016003	H	18,8000	0,0303	
Custo Total das Atividades =>							0,0303	
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	
				Valor do ICI =>	0,08	Valor com ICI =>	0,30	
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5902969	SICRO3	Expurgo de Jardo	m²	1,0000000	1,85	1,85	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	
Itens	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	180,3484	87,2945
Custo Horário de Equipamentos =>							180,3484	
Custo Horário de Execução =>							180,3484	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0266	
Custo do FIC =>							0,0436	
Produção de Equipe =>							110,1300	
Custo Unitário de Execução =>							1,8376	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0008002	H	18,8000	0,1113	
Custo Total das Atividades =>							0,1113	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	
				Valor do ICI =>	0,36	Valor com ICI =>	0,21	
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5902978	SICRO3	Conservação de áreas a 100% do Prodor normal	m²	1,0000000	3,58	3,58	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	
Itens	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10 000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	241,9043	84,4540
Itens	E9516	SICRO3	Grade de 24 dentes rebocável de Ø = 50 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	3,7193	2,5899
Itens	E9524	SICRO3	Motocultadora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	214,2695	89,2007
Itens	E9585	SICRO3	Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropele por pneus de 11,8 l - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	146,3280	63,4347
Itens	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	95,9076	33,3438
Custo Horário de Equipamentos =>							567,8255	
Custo Horário de Execução =>							567,8255	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0266	
Custo do FIC =>							0,0899	
Produção de Equipe =>							168,2000	
Custo Unitário de Execução =>							3,3765	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0099453	H	18,8000	0,1121	
Custo Total das Atividades =>							0,1121	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	
				Valor do ICI =>	0,71	Valor com ICI =>	4,20	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5213442	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película nitrocelulose tipo I = B - fornecimento e instalação	m²	1,0000000	200,76	200,76	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	
Itens	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	111,7286	41,6398
Custo Horário de Equipamentos =>							65,0443	
Custo Horário de Execução =>							65,0443	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000	
Custo do FIC =>							0,0000	
Produção de Equipe =>							3,0000	
Custo Unitário de Execução =>							21,6814	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213442	Placa em aço nº 18 galvanizada com película nitrocelulose tipo I = B - confecção	0,0099400	m²	440,7000	105,6436	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000007	H	18,8000	12,5733	
Atividade Auxiliar	SINAPI	300307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	H	23,5000	7,9033	
Custo Total das Atividades =>							179,0802	
				MO sem LS =>	12,16	LS =>	12,65	
				Valor do ICI =>	40,13	Valor com ICI =>	240,89	
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

22

Composição	SICRO3	SICRO3	Descrição	un	1,0000000	327,21	327,21		
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação									
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			
				Operativa	Operativa				
				Improdutiva	Improdutiva				
Insuno	E9667	SICRO3	Caminhão carroceira com capacidade de 51 - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	111,7286	48,0368	65,0443
Custo Horário de Equipamentos =>								65,0443	
Custo Horário de Execução =>								65,0443	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000	
Custo do FIC =>								0,0000	
Produção de Equipe =>								4,1000	
Custo Unitário de Execução =>								15,8645	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Insuno	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos.	5,6970000	kg	18,2610	12,7279		
Insuno	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg	21,1138	268,5042		
Custo Total do Material =>								281,2321	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107902	Corrosão fix + 20 MPa - conexão em betoneira e lançamento manual - obra e 3rls comensais	0,0500000	m²	348,1900	17,5138		
Atividade Auxiliar	SICRO3	4205730	Excavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0500000	m²	37,7200	1,8973		
Atividade Auxiliar	SINAP	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2430024	H	18,8600	4,6000		
Atividade Auxiliar	SINAP	100307	MONITADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2430024	H	27,5900	5,7537		
Custo Total das Atividades =>								29,7619	
E	Banco Insuno	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3	M0786	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manual	5914958	t	28,3300	0,2166		
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manual	5914958	t	28,3300	0,3348		
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0,5513	
F	Banco Insuno	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário			
					LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	km	5914448	5914484	5914479	0,0000
					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
					R\$ 0,82	R\$ 0,89	R\$ 0,53		
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0127200	km	5914448	5914484	5914479	0,0000
					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
					R\$ 0,82	R\$ 0,89	R\$ 0,53		
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000	
MO sem LS =>				5,55	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,33	
Valor do BDI =>				85,40	Valor com BDI =>				302,61
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4815072	SICRO3	Limpeza de ponte	m	1,0000000	3,77	3,77		
Custo Horário de Execução =>								0,0000	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000	
Custo do FIC =>								0,0000	
Produção de Equipe =>								20,0000	
Custo Unitário de Execução =>								0,0000	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SINAP	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000026	H	18,8600	3,7726		
Custo Total das Atividades =>								3,7726	
MO sem LS =>				1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77	
Valor do BDI =>				0,75	Valor com BDI =>				4,52
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4815004	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	m	1,0000000	48,87	48,87		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			
				Operativa	Operativa				
				Improdutiva	Improdutiva				
Insuno	E9196	SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	263,1326	78,8253	263,1326
Custo Horário de Equipamentos =>								263,1326	
Custo Horário de Execução =>								263,1326	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000	
Custo do FIC =>								0,0000	
Produção de Equipe =>								6,4222	
Custo Unitário de Execução =>								40,8726	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Insuno	SICRO3	M3727	Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	0,0001200	m	115,4365	0,0133		
Insuno	SICRO3	M3728	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (80 l/min) - D = 72,5 mm (3")	0,0000800	m	115,7331	0,0093		
Custo Total do Material =>								0,0226	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SINAP	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3114317	H	18,8600	5,8734		
Custo Total das Atividades =>								5,8734	
F	Banco Insuno	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário			
					LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M3726	Detritar preenchido de bueiro - Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	0,5035600	km	5914367	5914308	5914308	0,0000
					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
					R\$ 1,30	R\$ 1,04	R\$ 0,64		
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000	
MO sem LS =>				2,12	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,32	
Valor do BDI =>				8,36	Valor com BDI =>				56,23



7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1000494 SICRO3	Rançiação de tubos de concreto com diâmetro de 0,60 m e 1,00 m em valas e buracos		m	1,0000000	7,83	7,83
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E5526 SICRO3	Retroscavadora de pneu - capacidade da caçamba de pó-carregadora de 0,70 m³ e de retroscavadora de 0,20 m³ - 55 KW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	113,9984	57,2944	113,9984
Custo Horário de Equipamentos =>							113,9984
Custo Horário de Execução =>							113,9984
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							19,3800
Custo Unitário de Execução =>							5,9923
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	31NAP 88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1031992	H	18,9500	1,9463	
Custo Total das Atividades =>							1,9463
MO sem LS =>							0,70
LS =>							0,73
MO com LS =>							1,43
Valor do BCI =>							1,56
Valor com BCI =>							3,30
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0854039 SICRO3	Corpo de BSTD D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	622,03	622,03
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E5686 SICRO3	Carinhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 KW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	231,6244	90,8734	231,6244
Custo Horário de Equipamentos =>							231,6244
Custo Horário de Execução =>							231,6244
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							3,1125
Custo Unitário de Execução =>							74,4175
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M2178	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	1,0000000	m	352,1369	352,1369	
Custo Total do Material =>							352,1369
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106195	Concreto endurecido fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	308,0600	123,0442	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109271	Argamassa de concreto e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073000	m³	342,5900	2,5180	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tubos de sino para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	64,6700	51,7360	
Atividade Auxiliar	31NAP 88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9038554	H	18,9500	16,1763	
Custo Total das Atividades =>							195,4765
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M2178	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m - Carinhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 KW	0,7896706	ton	LN 5914954 RP 5614536 P 5814814 0,000 0,000 0,000 R\$ 2,52 R\$ 1,82 R\$ 1,31	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000
MO sem LS =>							25,13
LS =>							26,15
MO com LS =>							51,28
Valor do BCI =>							124,34
Valor com BCI =>							749,37
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0854363 SICRO3	Bola de BSTD Ø = 1,00 m - resistência Ø² - areia e brita comerciais - areia comercial		m³	1,0000000	2,255,81	2,255,81
Custo Horário de Execução =>							0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							1,0000
Custo Unitário de Execução =>							0,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5070000	m³	348,1300	1.241,7797	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tubos de sino para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes confecção, instalação e retirada	11,8800000	m²	64,6700	1.014,0298	
Custo Total das Atividades =>							2.255,8093
MO sem LS =>							297,28
LS =>							308,37
MO com LS =>							605,65
Valor do BCI =>							450,93
Valor com BCI =>							2.706,74
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3840 3EINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	RECUPERAÇÃO	m²	1,0000000	34,12	34,12
Composição	88316 31NAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,86
Composição	0611 3EINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	16,79	0,00
Insumo	10724 3EINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0067000	19,82	13,21
Insumo	16815 3EINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,0067000	30,85	2,05
MO sem LS =>							7,80
LS =>							8,12
MO com LS =>							15,92
Valor do BCI =>							8,82
Valor com BCI =>							45,64
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4738 3EINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, GREFOÇO E RECONSTITUIÇÃO "DREUNT" - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m²	1,0000000	445,93	445,93
Composição	88245 31NAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,54	98,16
Composição	88238 31NAP	ALICANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,77	75,08
Composição	88288 31NAP	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,54	86,16
Insumo	10163 3EINFRA	AO CA-50	Material	KG	3,9000000	7,12	24,92
Insumo	10969 3EINFRA	CORTE DE SUPERFÍCIE CÔNICO DIAMANTADO	Material	m²	1,0000000	0,43	0,43

Insumo	0206	SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	0,4000000	14,84	5,93				
Insumo	1008	SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RF PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADESIÃO E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, PF REPAROS SEM-PROFUNDOS	Material	MQ	45,0000000	3,45	155,25				
						MO sem LS =>	97,07	LS =>	101,01	MO com LS =>	198,08	
						Valor do BDI =>	89,14	Valor com BDI =>				535,07
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	CPU-1.6	Físico	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	0,08	0,08				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	18,98	0,01				
Insumo	E3041	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 KW	Equipamentos	UH	0,0001500	570,79	0,08				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,01	
						Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>				0,10

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	5014047	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³/ciclos e descarga livre		1	1,0000000	1,28	1,28				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário				
Insumo	E9578	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	3,0000000	0,88	0,14	218,9120	80,2818	588,1387			
						Custo Horário de Equipamentos =>		588,1387				
						Custo Horário de Execução =>		588,1387				
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000				
						Custo do FIC =>		0,0000				
						Produção de Equipe =>		457,1600				
						Custo Unitário de Execução =>		1,2821				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>				1,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
Composição	5014033	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga com caminhão/guindaste de 20 t m		1	1,0000000	25,11	25,11			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário			
Insumo	E5982	SICRO3	Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 KW	2,0000000	0,53	0,47	188,5482	80,4184	267,2944		
Insumo	E5980	SICRO3	Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 KW	1,0000000	1,00	0,00	231,6244	80,8734	231,6244		
						Custo Horário de Equipamentos =>		488,8788			
						Custo Horário de Execução =>		488,8788			
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
						Custo do FIC =>		0,0000			
						Produção de Equipe =>		21,3700			
						Custo Unitário de Execução =>		23,3448			

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário						
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3035891	H	18,8600	1,7851						
						Custo Total das Atividades =>		1,7851				
						MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,30	
						Valor do BDI =>	5,01	Valor com BDI =>				30,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77				
Composição Auxiliar	88208	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	0,16	0,16				
Insumo	0000614	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50				
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86				
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58				
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14				
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	0004385	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64				
Insumo	0004386	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88				
						MO sem LS =>	6,99	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,60	
						Valor do BDI =>	3,75	Valor com BDI =>				22,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	88236	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,50	18,50				
Composição Auxiliar	88208	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22				
Insumo	0000617	SINAPI	CARPinteIRO ALIJIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30				
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86				
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58				
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14				
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	0004385	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	3,37	3,37				
Insumo	0004383	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02				
						MO sem LS =>	7,12	LS =>	7,40	MO com LS =>	14,52	
						Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>				23,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
Composição	101188	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	727,31	727,31			



Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6,1300000	414,95	253,86			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2800000	34,73	253,86			
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	18,90	90,78			
Insumo	00034006 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 18 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 8136)	Material	LN	122,2700000	2,64	322,73			
					MO sem LS ==	137,53	LS ==	143,11	MO com LS ==	280,64
					Valor do BDI ==	145,38	Valor com BDI ==		872,80	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	414,95	414,95			
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,37	81,31			
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,37	1,43			
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH4	3,4500000	0,31	1,06			
Insumo	00003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	52,48	60,47			
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,81	141,02			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,8000000	0,66	126,26			
					MO sem LS ==	30,54	LS ==	31,78	MO com LS ==	62,32
					Valor do BDI ==	82,94	Valor com BDI ==		497,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88259 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	536,53	536,53			
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3700000	18,86	151,69			
Insumo	00003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	52,48	56,15			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9000000	0,66	318,75			
					MO sem LS ==	58,25	LS ==	60,51	MO com LS ==	118,90
					Valor do BDI ==	107,25	Valor com BDI ==		643,78	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,54	24,54			
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,23	9,23			
Insumo	00003378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20			
Insumo	00037310 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,96	1,96			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54			
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88			
					MO sem LS ==	9,52	LS ==	9,91	MO com LS ==	19,43
					Valor do BDI ==	4,90	Valor com BDI ==		29,44	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,46	21,46			
Composição Auxiliar	90318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,91	0,91			
Insumo	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75			
Insumo	00037310 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,96	1,96			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65			
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80			
					MO sem LS ==	8,02	LS ==	8,34	MO com LS ==	16,30
					Valor do BDI ==	4,28	Valor com BDI ==		20,74	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,10	19,10			
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26			
Insumo	0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30			
Insumo	00037310 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,96	1,96			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77			
					MO sem LS ==	7,14	LS ==	7,42	MO com LS ==	14,56
					Valor do BDI ==	3,83	Valor com BDI ==		22,49	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95772 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,88	24,88

26

6

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	9036 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALUJAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
	0002350 SINAP	ALUJAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,99	22,99	
	0003732 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
	0003733 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0004358 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04	
	0004382 SINAP	EP - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
				MO sem LS =>	11,33	LS =>	11,78 MO com LS =>	23,11
				Valor do ICI =>	4,67	Valor com ICI =>		29,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1109071 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial		m³	1,0000000	342,50	342,50

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Inprodutiva	Operativa	Inprodutiva		
	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	1,0000000	1,00	0,00	37,0171	22,7384	37,0171	
	E9071 SICRO3	Transportador manual carreto de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,6136	0,4172	2,2737	
	E9064 SICRO3	Transportador manual pelica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,3015	0,8648	3,1294	
								Custo Horário de Equipamentos =>	42,4202
								Custo Horário de Execução =>	42,4202
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	4,1849
								Custo Unitário de Execução =>	10,1368

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
	SICRO3 M0082	Área média lavada	1,1018400	m²	73,8948	81,5048	
	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saço	362,3239400	kg	0,1022	102,8298	
						Custo Total do Material =>	274,3334

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
	SINAP 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,108004	H	18,9000	40,8604	
	SINAP 88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2399900	H	24,7300	5,9604	
						Custo Total das Atividades =>	46,8208

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados de solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 2,40 m³ (carga) e descarga livre	5918547	1,0224800	I	1,2800	2,1151
	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 l - carga e descarga manual	5918555	0,3022200	I	26,3300	0,5369
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	11,6550

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
	SICRO3 M0082	Área média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0224800	km	5914334 0,000 R\$ 0,59	5914374 0,000 R\$ 0,71	5914396 0,000 R\$ 0,56	0,0000
	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saço - Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW	0,3022200	km	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,55	5914475 0,000 R\$ 0,53	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	
				MO sem LS =>	18,16	LS =>	18,90 MO com LS =>	37,06
				Valor do ICI =>	68,48	Valor com ICI =>		411,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88631 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CH DURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	0,31	0,31	
	88628 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
	88627 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do ICI =>	0,06	Valor com ICI =>		0,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88630 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,37	1,37	
	88629 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
	88627 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
	88628 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
	88625 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do ICI =>	0,27	Valor com ICI =>		1,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88630 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
	0001053 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UP	0,0000000	4.234,83	0,25

27

G

		MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
		Valor do ICI **	0,04	Valor com ICI **			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	0001036 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4.234,93	0,06
		MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
		Valor do ICI **	0,01	Valor com ICI **			
	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	0001036 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.234,60	0,29
		MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
		Valor do ICI **	0,05	Valor com ICI **			
	8829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,62	0,77
		MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
		Valor do ICI **	0,15	Valor com ICI **			
	8920 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	1,28	1,28
Composição Auxiliar	8921 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	8922 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
		MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
		Valor do ICI **	0,25	Valor com ICI **			
	8923 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	8921 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	8922 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	8923 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	8924 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,56	1,56
		MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
		Valor do ICI **	0,80	Valor com ICI **			
	8921 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00036367 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	17.226,87	1,03
		MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
		Valor do ICI **	0,20	Valor com ICI **			
	8922 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036367 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	17.226,87	0,25
		MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
		Valor do ICI **	0,04	Valor com ICI **			
	8923 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00036367 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	17.226,87	1,30
		MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
		Valor do ICI **	0,23	Valor com ICI **			
	8924 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023600	0,62	1,56
		MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
		Valor do ICI **	0,30	Valor com ICI **			

28

Composição	91824 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,36	2,36			
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AGUIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,49	0,48			
Composição Auxiliar	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	27,09	0,52			
Itens	0001013 SINAP	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-II, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,2434000	0,96	1,23			
Itens	0002127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ABTE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 1 M	Material	UN	0,0094000	2,84	0,27			
					MO sem LS ==	0,43	LS ==	0,44	MO com LS ==	0,87
					Valor do ICI ==	0,47	Valor com ICI == 2,83			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8803 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	65,93	65,93			
Composição Auxiliar	88202 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	30,25	30,25			
Composição Auxiliar	91396 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,09	23,09			
Composição Auxiliar	91327 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,97	8,97			
Composição Auxiliar	91338 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62			
					MO sem LS ==	12,76	LS ==	13,27	MO com LS ==	26,03
					Valor do ICI ==	13,17	Valor com ICI == 79,10			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8801 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	275,91	275,91			
Composição Auxiliar	53831 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	168,84	168,84			
Composição Auxiliar	8783 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,14	41,14			
Composição Auxiliar	88282 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,25	30,25			
Composição Auxiliar	91396 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,09	23,09			
Composição Auxiliar	91327 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,97	8,97			
Composição Auxiliar	91338 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62			
					MO sem LS ==	12,76	LS ==	13,27	MO com LS ==	26,03
					Valor do ICI ==	55,15	Valor com ICI == 331,06			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91396 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,09	23,09			
Itens	0003773 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 775 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000051	62.962,47	3,44			
Itens	0003775 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSIS, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	572.938,16	19,65			
					MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
					Valor do ICI ==	4,61	Valor com ICI == 27,70			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91396 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62			
Itens	0003773 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 775 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	62.962,47	0,36			
Itens	0003775 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSIS, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	572.938,16	3,26			
					MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
					Valor do ICI ==	0,72	Valor com ICI == 4,34			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91327 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,97	8,97

29

G

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONADO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" MM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	62.562,47	0,68
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	572.938,16	8,07
				MO sem LS ==		0,00		0,00
				Valor do BCI ==				10,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5783	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,14	41,14
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONADO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" MM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000080	62.562,47	4,51
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	572.938,16	30,83
				MO sem LS ==		0,00		0,00
				Valor do BCI ==				49,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5363	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	168,64	168,64
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	22,1900000	5,25	168,84
				MO sem LS ==		0,00		0,00
				Valor do BCI ==				202,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	8002	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	9530	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043450	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043481	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
				MO sem LS ==		0,52		10,43
				Valor do BCI ==				29,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	9153	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,39	25,39
Composição Auxiliar	8027	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48
Composição Auxiliar	9152	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	9153	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	9153	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	9153	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,61	5,61
				MO sem LS ==		6,97		14,23
				Valor do BCI ==				30,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	9152	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000033	10.036,56	0,53
				MO sem LS ==		0,00		0,00
				Valor do BCI ==				0,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	9153	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	10.036,56	0,14
				MO sem LS ==		0,00		0,00
				Valor do BCI ==				0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	9153	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000067	10.036,56	0,88
				MO sem LS ==		0,00		0,00
				Valor do BCI ==				0,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	9153	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,61	5,61
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0000000	5,40	5,61
				MO sem LS ==		0,00		0,00
				Valor do BCI ==				6,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94874 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_052021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	345,25	345,25	
Composição Auxiliar	8818 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2898000	18,86	118,50	
Insumo	00000370 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI DO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8536000	52,48	44,90	
Insumo	00001379 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,86	144,46	
Insumo	00004721 SINAP	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,9871000	62,96	37,41	
		MO sem LS ↔		42,72	LS ↔	44,46	MO com LS ↔	87,18
		Valor do BDI ↔		66,01			Valor com BDI ↔	414,20
Composição	94988 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_052021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	288,37	288,37	
Composição Auxiliar	8818 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1358000	18,86	59,71	
Composição Auxiliar	88777 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	18,97	24,98	
Composição Auxiliar	88225 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH4 DIURNO, AF_052023	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9887000	4,00	2,78	
Composição Auxiliar	88225 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH4 DIURNO, AF_052023	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH4	0,8462000	1,29	0,82	
Insumo	00000370 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI DO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8325000	52,48	43,68	
Insumo	00001379 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,86	140,87	
Insumo	00004721 SINAP	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,9821000	62,86	36,47	
		MO sem LS ↔		23,35	LS ↔	24,29	MO com LS ↔	47,64
		Valor do BDI ↔		37,64			Valor com BDI ↔	365,01
Composição	95605 SINAP	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (2x1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102023	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	20,83	20,83	
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2561000	21,46	5,54	
Composição Auxiliar	88254 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2387000	27,09	6,49	
Insumo	00011950 SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ASA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	LN	2,0000000	0,15	0,30	
Insumo	00012010 SINAP	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 12" OU 3/4"	Material	LN	1,0000000	8,70	8,70	
		MO sem LS ↔		4,50	LS ↔	4,68	MO com LS ↔	9,18
		Valor do BDI ↔		4,12			Valor com BDI ↔	24,75
Composição	95308 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00006114 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,50	0,18	
		MO sem LS ↔		0,08	LS ↔	0,08	MO com LS ↔	0,18
		Valor do BDI ↔		0,03			Valor com BDI ↔	0,19
Composição	95309 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006117 SINAP	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154600	14,30	0,22	
		MO sem LS ↔		0,11	LS ↔	0,11	MO com LS ↔	0,22
		Valor do BDI ↔		0,04			Valor com BDI ↔	0,26
Composição	95314 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000378 SINAP	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23	
		MO sem LS ↔		0,11	LS ↔	0,12	MO com LS ↔	0,23
		Valor do BDI ↔		0,04			Valor com BDI ↔	0,27
Composição	95319 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61	
		MO sem LS ↔		0,30	LS ↔	0,31	MO com LS ↔	0,61
		Valor do BDI ↔		0,12			Valor com BDI ↔	0,73
Composição	95317 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00000246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,30	0,26	
		MO sem LS ↔		0,13	LS ↔	0,13	MO com LS ↔	0,26
		Valor do BDI ↔		0,05			Valor com BDI ↔	0,31
Composição	95398 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00002350 SINAP	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	22,99	0,12	
		MO sem LS ↔		0,06	LS ↔	0,06	MO com LS ↔	0,12
		Valor do BDI ↔		0,02			Valor com BDI ↔	0,14
Composição	95330 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00001213 SINAP	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,30	0,23	
		MO sem LS ↔		0,11	LS ↔	0,12	MO com LS ↔	0,23
		Valor do BDI ↔		0,04			Valor com BDI ↔	0,27
Composição	95332 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00002436 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0361900	21,17	0,82	

				MO sem LS ↔	0,40	LS ↔	0,42	MO com LS ↔	0,82
				Valor do BDI ↔	0,18			Valor com BDI ↔	0,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
	95336 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36			0,36
Insumo	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0186700	19,20			0,36
				MO sem LS ↔	0,18	LS ↔	0,18	MO com LS ↔	0,36
				Valor do BDI ↔	0,07			Valor com BDI ↔	0,43
Composição	95401 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62			0,62
Insumo	00004683 SINAP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	27,95			0,62
				MO sem LS ↔	0,30	LS ↔	0,32	MO com LS ↔	0,62
				Valor do BDI ↔	0,12			Valor com BDI ↔	0,74
Composição	95432 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,66			1,66
Insumo	00002700 SINAP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154600	108,18			1,66
				MO sem LS ↔	0,83	LS ↔	0,86	MO com LS ↔	1,69
				Valor do BDI ↔	0,33			Valor com BDI ↔	2,02
Composição	95338 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13			0,13
Insumo	00012855 SINAP	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	0,0062000	19,30			0,13
				MO sem LS ↔	0,06	LS ↔	0,07	MO com LS ↔	0,13
				Valor do BDI ↔	0,02			Valor com BDI ↔	0,15
Composição	100295 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58			0,58
Insumo	00034761 SINAP	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0024000	17,91			0,58
				MO sem LS ↔	0,28	LS ↔	0,30	MO com LS ↔	0,58
				Valor do BDI ↔	0,11			Valor com BDI ↔	0,69
Composição	95347 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13			0,13
Insumo	00004093 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	25,90			0,13
				MO sem LS ↔	0,06	LS ↔	0,07	MO com LS ↔	0,13
				Valor do BDI ↔	0,02			Valor com BDI ↔	0,15
Composição	95359 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11			0,11
Insumo	00037666 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0047200	13,74			0,11
				MO sem LS ↔	0,05	LS ↔	0,06	MO com LS ↔	0,11
				Valor do BDI ↔	0,02			Valor com BDI ↔	0,13
Composição	95358 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21			0,21
Insumo	00004253 SINAP	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171800	12,60			0,21
				MO sem LS ↔	0,10	LS ↔	0,11	MO com LS ↔	0,21
				Valor do BDI ↔	0,04			Valor com BDI ↔	0,25
Composição	95360 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17			0,17
Insumo	00004230 SINAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,06			0,17
				MO sem LS ↔	0,08	LS ↔	0,09	MO com LS ↔	0,17
				Valor do BDI ↔	0,03			Valor com BDI ↔	0,20
Composição	95371 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42			0,42
Insumo	00004750 SINAP	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20			0,42
				MO sem LS ↔	0,21	LS ↔	0,21	MO com LS ↔	0,42
				Valor do BDI ↔	0,08			Valor com BDI ↔	0,50
Composição	95372 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31			0,31
Insumo	00004783 SINAP	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154600	20,18			0,31
				MO sem LS ↔	0,15	LS ↔	0,16	MO com LS ↔	0,31
				Valor do BDI ↔	0,06			Valor com BDI ↔	0,37
Composição	95377 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23			0,23
Insumo	00006110 SINAP	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20			0,23
				MO sem LS ↔	0,11	LS ↔	0,12	MO com LS ↔	0,23
				Valor do BDI ↔	0,04			Valor com BDI ↔	0,27
Composição	95378 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35			0,35
Insumo	00000111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57			0,35
				MO sem LS ↔	0,15	LS ↔	0,15	MO com LS ↔	0,30
				Valor do BDI ↔	0,05			Valor com BDI ↔	0,35
Composição	95385 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22			0,22
Insumo	00012969 SINAP	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,98			0,22
				MO sem LS ↔	0,11	LS ↔	0,11	MO com LS ↔	0,22
				Valor do BDI ↔	0,04			Valor com BDI ↔	0,26



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	591455 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual		t	1,0000000	26,33	26,33	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
Itens	E9502 SICRO3	Carrocinho carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 198,5482 Improdutiva 60,4184	198,5482		
						Custo Horário de Equipamentos =>	198,5482	
						Custo Horário de Execução =>	198,5482	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	11,8400	
						Custo Unitário de Execução =>	16,7893	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	519471 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5007568	H	18,9600	9,5074		
						Custo Total das Atividades =>	9,5074	
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,03
						Valor do ICI =>	5,26	
						Valor com ICI =>	31,59	
Composição	1106185 SICRO3	Concreto protótipo fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área, bota e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	308,08	308,08	
						Custo Horário de Execução =>	0,0000	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	3,8290	
						Custo Unitário de Execução =>	0,0000	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Itens	SICRO3 M1067	Pedra de mão ou rachão	0,5280000	m³	66,4483	51,7828		
						Custo Total do Material =>	51,7828	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Colorado fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e bota comerciais	0,7000000	m³	348,1300	243,6910		
Atividade Auxiliar	519471 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000367	H	18,9600	9,6004		
						Custo Total das Atividades =>	253,2914	
E	Banco Itens	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M1067	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadora de 3,40 m³/aulosa) e descarga livre	5914547	0,7890000	t	1,2800	1,0098	
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	1,0098	
F	Banco Itens	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
					LN RP P			
Momento de Transporte	SICRO3 M1067	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	km	5914359 0,000 R\$ 0,39	5914374 0,000 R\$ 0,71	5914389 0,000 R\$ 0,58	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	
			MO sem LS =>	16,73	LS =>	17,44	MO com LS =>	34,19
						Valor do ICI =>	61,18	
						Valor com ICI =>	367,26	
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e bota comerciais		m³	1,0000000	348,13	348,13	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
Itens	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 1,0860 Improdutiva 0,7295	1,0860		
Itens	E8519 SICRO3	Betoneira com motor e gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	37,0171	22,7384	
Itens	E9071 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,9136	0,4172	
Itens	E9064 SICRO3	Transportador manual garça com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,3015	0,6846	
						Custo Horário de Equipamentos =>	43,6458	
						Custo Horário de Execução =>	43,6458	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	3,8290	
						Custo Unitário de Execução =>	11,1067	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Itens	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	4,7350	4,0082		
Itens	SICRO3 M0082	Área média lavada	0,6333400	m²	73,9648	46,6575		
Itens	SICRO3 M0191	Bota 1	0,3675400	m²	105,3177	38,7085		
Itens	SICRO3 M0192	Bota 2	0,3675400	m²	102,9001	37,7086		
Itens	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	262,1520700	kg	0,5322	150,1813		
						Custo Total do Material =>	277,4451	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	519471 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3268650	H	18,9600	43,2519		
Atividade Auxiliar	519471 88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H	24,7300	6,2642		
						Custo Total das Atividades =>	49,4961	
E	Banco Itens	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914555	0,0006500	t	36,3300	0,0224	
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadora de 3,40 m³/aulosa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,2600	1,2180	
Tempo Fixo	SICRO3 M0131	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadora de 3,40 m³/aulosa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,2800	0,7057	



Tempo Fixo	SICRO3 M0102	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³ (excusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	1	1,2600	0,7057
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manual	5914653	0,2621500	1	26,3300	7,4300

Custo Total dos Tempos Fixos ↔ 10,0788

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008000	litro	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,96	5914475 0,000 R\$ 0,53	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Área média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9600100	litro	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,71	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	litro	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,71	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	litro	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,71	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2621500	litro	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,96	5914475 0,000 R\$ 0,53	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes ↔ 0,0000

MO sem LS ↔ 18,99 LS ↔ 19,76 MO com LS ↔ 38,75

Valor de BCI ↔ 89,59 Valor com BCI ↔ 417,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107802 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comerciais		m³	1,0000000	348,13	348,13

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva		
Insumo	E8010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0860	1,0860
Insumo	E8910 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 500 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	37,0171	37,0171
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,8136	2,3758
Insumo	E8064 SICRO3	Transportador manual pedra com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,3015	3,1895

Custo Horário de Equipamentos ↔ 43,6458

Custo Horário de Execução ↔ 43,6458

Fator de Influência da Chuva - FIC ↔ 0,9000

Custo do FIC ↔ 0,9000

Produção de Equipe ↔ 3,9290

Custo Unitário de Execução ↔ 11,587

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8886500	kg	4,7352	4,2082
Insumo	SICRO3 M0082	Área média lavada	0,6333400	m³	73,6848	46,6578
Insumo	SICRO3 M0191	Brita 1	0,3675400	m³	105,3177	38,7385
Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³	102,6001	37,7096
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,5322	150,1613

Custo Total do Material ↔ 277,4451

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SHAPY 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2909690	H	18,8600	43,2318
Atividade Auxiliar	SHAPY 88308	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H	24,7306	6,2942

Custo Total das Atividades ↔ 49,4961

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manual	5914653	0,0008000	1	26,3300	0,0214
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³ (excusa) e descarga livre	5914647	0,9600100	1	1,2600	1,2190
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³ (excusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	1	1,2600	0,7057
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³ (excusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	1	1,2600	0,7057
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manual	5914653	0,2621500	1	26,3300	7,4300

Custo Total dos Tempos Fixos ↔ 10,0788

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008000	litro	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,96	5914475 0,000 R\$ 0,53	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Área média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9600100	litro	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,71	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	litro	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,71	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	litro	5914359 0,000 R\$ 0,86	5914374 0,000 R\$ 0,71	5914389 0,000 R\$ 0,56	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2621500	litro	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,96	5914475 0,000 R\$ 0,53	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes ↔ 0,0000

MO sem LS ↔ 18,99 LS ↔ 19,76 MO com LS ↔ 38,75

		Valor do BDI ==		60 %		Valor com BDI ==		66 %	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8026 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,09	27,09		
Composição Auxiliar	95332 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	0002430 SINAP	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17		
Insumo	0003730 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	0003731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	0003732 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	0003733 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0004380 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	0004384 SINAP	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80		
			MO sem LS ==		10,78	LS ==	11,21	MO com LS ==	21,99
			Valor do BDI ==		5,41			Valor com BDI ==	32,50
Composição	91852 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,83	7,83		
Composição Auxiliar	80247 SINAP	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	21,46	2,66		
Composição Auxiliar	80254 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	27,09	3,35		
Insumo	0002680 SINAP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,79	1,82		
			MO sem LS ==		2,33	LS ==	2,42	MO com LS ==	4,74
			Valor do BDI ==		1,56			Valor com BDI ==	6,30
Composição	91862 SINAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,11	6,11		
Composição Auxiliar	80247 SINAP	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	21,46	2,35		
Composição Auxiliar	80254 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	27,09	2,94		
Insumo	0002673 SINAP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,87	3,02		
			MO sem LS ==		1,97	LS ==	2,04	MO com LS ==	4,01
			Valor do BDI ==		1,62			Valor com BDI ==	9,73
Composição	91870 SINAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,92	10,92		
Composição Auxiliar	80247 SINAP	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	21,46	3,49		
Composição Auxiliar	80254 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	27,09	4,41		
Insumo	0002673 SINAP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,87	3,02		
			MO sem LS ==		3,06	LS ==	3,18	MO com LS ==	6,24
			Valor do BDI ==		2,18			Valor com BDI ==	13,10
Composição	80287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,18	24,18		
Composição Auxiliar	95335 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	0002686 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20		
Insumo	0003730 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	0003731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	0003732 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	0003733 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0004340 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	0004346 SINAP	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
			MO sem LS ==		9,56	LS ==	9,97	MO com LS ==	19,56
			Valor do BDI ==		4,82			Valor com BDI ==	29,08
Composição	90778 SINAP	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,58	30,58		
Composição Auxiliar	95401 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62		
Insumo	0000403 SINAP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,95	27,95		
Insumo	0003732 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	0003733 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0004346 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	0004347 SINAP	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88		
			MO sem LS ==		14,00	LS ==	14,57	MO com LS ==	28,57
			Valor do BDI ==		8,13			Valor com BDI ==	36,81
Composição	90777 SINAP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	112,58	112,58		
Composição Auxiliar	95402 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	0000270 SINAP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	109,18	109,18		
Insumo	0003732 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	0003733 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0004346 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	0004348 SINAP	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58		
			MO sem LS ==		54,33	LS ==	56,54	MO com LS ==	110,87

35

		Valor do BDI == 22,50			Valor com BDI == 135,08		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	74,81	74,81
Composição Auxiliar	88318 SINAP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9990000	14,86	74,81
			MO sem LS ==	26,88	LS ==	27,58	MO com LS == 54,80

		Valor do BDI == 14,81			Valor com BDI == 80,52		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80266 SINAP	ESTUDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,54	21,54
Composição Auxiliar	95336 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043855 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043859 SINAP	EM - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00012865 SINAP	ESTUDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
			MO sem LS ==	8,05	LS ==	8,38	MO com LS == 16,43

		Valor do BDI == 4,30			Valor com BDI == 25,84		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	480750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	37,72	37,72
							Custo Horário de Execução == 0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC == 0,0288
							Custo do FIC == 0,0000
							Produção de Equipe == 0,0000
							Custo Unitário de Execução == 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP	88318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	H	18,9600	37,7200
							Custo Total das Atividades == 37,7200
			MO sem LS ==	13,59	LS ==	14,15	MO com LS == 27,74

		Valor do BDI == 7,54			Valor com BDI == 45,26		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAP	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P5	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,20	3,20
Composição Auxiliar	80248 SINAP	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,18	0,18
Composição Auxiliar	80257 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,18	1,93
Insumo	00000362 SINAP	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAD DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,96	1,93
			MO sem LS ==	0,73	LS ==	0,75	MO com LS == 1,48

		Valor do BDI == 0,83			Valor com BDI == 3,83		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173 SINAP	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_P5	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	80248 SINAP	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,18	0,09
Composição Auxiliar	80257 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,18	0,84
Insumo	00000362 SINAP	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAD DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	2,08	0,80
			MO sem LS ==	0,37	LS ==	0,38	MO com LS == 0,75

		Valor do BDI == 0,32			Valor com BDI == 1,94		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	310302 SICRO3	Formas de laje de concreto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - contêiner. Instalação e retirada		m²	1,0000000	64,87	64,87

A	Banco	Código	Equipamentos	Quantidade	Unidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
						Operativa	Improdutiva		
Insumo	E3085	SICRO3	Grupo gerador - 14 KVA	0,0937200	1,00	0,00	13,4824	3,5594	1,2636
Insumo	EP526	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	20,8905	20,4178	1,9391
							Custo Horário de Equipamentos == 3,2027		
							Custo Horário de Execução == 3,2027		
							Fator de Influência da Chuva - FIC == 0,0000		
							Custo do FIC == 0,0000		
							Produção de Equipe == 1,0000		
							Custo Unitário de Execução == 3,2027		

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0560	Desoxidante para formas de madeira	0,0185200	l	9,0219	0,1671
Insumo	SICRO3	M1206	Preço de ferro	0,0236500	kg	11,2622	0,2654
Insumo	SICRO3	M0290	Tabua - E = 2,5 cm e L = 18 cm	1,2148600	m	4,1209	5,0174
Insumo	SICRO3	M1429	Tabua de pinho de larocira - E = 2,5 cm	0,4042700	m²	41,5851	16,8116
							Custo Total do Material == 22,2625

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	18,7700	16,8930
Atividade Auxiliar	SINAP	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	24,4100	21,9690
							Custo Total das Atividades == 38,8620

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	--------------	--------	------------	---------	----------------	---------------

Tempo Fixo	SICRO3 M0500	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 l - carga e descarga manual	5914655	0,0002200	1	26,3300	0,0095
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 l - carga e descarga manual	5914655	0,0002200	1	26,3300	0,0095
Tempo Fixo	SICRO3 M0250	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 l - carga e descarga manual	5914655	0,0030400	1	26,3300	0,0980
Tempo Fixo	SICRO3 M1420	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 l - carga e descarga manual	5914655	0,0101100	1	26,3300	0,2982

Custo Total dos Tempos Fixos == 0,3472

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0500	Destribuente para fibras de madeira - Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 KW	0,0002200	km	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prigo de ferro - Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 KW	0,0002200	km	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0250	Tábua - E = 2,5 cm x L = 10 cm - Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 KW	0,0030400	km	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1420	Tábua de pinho de serreta - E = 2,5 cm - Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 KW	0,0101100	km	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes == 0,0000

MO sem LS == 14,64 LS == 15,23 MO com LS == 29,87

Valor do ICI == 17,92 Valor com ICI == 77,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88295 SINAP	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,03	17,03
Composição Auxiliar	93277 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93278 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

MO sem LS == 6,28 LS == 6,53 MO com LS == 12,81

Valor do ICI == 3,46 Valor com ICI == 20,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,02	18,02
Composição Auxiliar	88295 SINAP	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,03	17,03
Composição Auxiliar	93277 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93278 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	93279 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93280 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48

MO sem LS == 6,28 LS == 6,53 MO com LS == 12,81

Valor do ICI == 3,50 Valor com ICI == 21,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	0003687 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000540	3.812,53	0,24

MO sem LS == 0,00 LS == 0,00 MO com LS == 0,00

Valor do ICI == 0,04 Valor com ICI == 0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0003687 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	3.812,53	0,05

MO sem LS == 0,00 LS == 0,00 MO com LS == 0,00

Valor do ICI == 0,00 Valor com ICI == 0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	0003687 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000500	3.812,53	0,22

MO sem LS == 0,00 LS == 0,00 MO com LS == 0,00

Valor do ICI == 0,04 Valor com ICI == 0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	0002705 SINAP	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,62	0,48

MO sem LS == 0,00 LS == 0,00 MO com LS == 0,00

Valor do ICI == 0,06 Valor com ICI == 0,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 19 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,81	43,81
Composição Auxiliar	41948 SINAP	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,45	6,45



Composição Auxiliar	82022	SINAF	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMERGITR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,36	34,36				
						MO sem LS ↔	11,53	LS ↔	12,00	MO com LS ↔	23,53	
							Valor do BDI ↔	8,75			Valor com BDI ↔	52,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	82022	SINAF	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMERGITR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,36	34,36				
Composição Auxiliar	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	21,45	10,42				
Composição Auxiliar	86254	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	27,09	13,18				
Composição Auxiliar	00038101	SINAF	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,74	5,74				
Resumo	00038112	SINAF	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04				
						MO sem LS ↔	9,13	LS ↔	9,50	MO com LS ↔	18,63	
							Valor do BDI ↔	8,86			Valor com BDI ↔	41,22
Composição	94559	SINAF	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VÍDEOS, COM BATENTE FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VÍDEOS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESCALARIAS/FERRAGENS/VÍDEOS	m²	1,0000000	536,76	536,76				
Composição Auxiliar	88259	SINAF	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3810000	24,73	113,28				
Composição Auxiliar	88318	SINAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	18,80	43,20				
Composição Auxiliar	88629	SINAF	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA, PREPARO MECÂNICO) AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	536,33	11,26				
Resumo	00011190	SINAF	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VÍDEOS)	Material	UN	2,7780000	133,82	372,02				
						MO sem LS ↔	60,83	LS ↔	63,30	MO com LS ↔	124,13	
							Valor do BDI ↔	107,89			Valor com BDI ↔	647,65
Composição	96240	SINAF	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	14,83	14,83				
Composição Auxiliar	88309	SINAF	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,73	4,03				
Composição Auxiliar	88318	SINAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	18,80	0,83				
Composição Auxiliar	94968	SINAF	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0738000	288,37	9,77				
						MO sem LS ↔	2,66	LS ↔	2,76	MO com LS ↔	5,42	
							Valor do BDI ↔	2,62			Valor com BDI ↔	17,55
Composição	96241	SINAF	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	24,40	24,40				
Composição Auxiliar	88309	SINAF	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	24,73	6,72				
Composição Auxiliar	88318	SINAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,80	1,39				
Composição Auxiliar	94968	SINAF	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0665000	288,37	19,29				
						MO sem LS ↔	4,43	LS ↔	4,61	MO com LS ↔	9,04	
							Valor do BDI ↔	4,67			Valor com BDI ↔	26,77
Composição	97588	SINAF	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	122,81	122,81				
Composição Auxiliar	88247	SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,45	3,70				
Composição Auxiliar	86254	SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,09	11,22				
Resumo	00037399	SINAF	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	107,89	107,89				
						MO sem LS ↔	5,85	LS ↔	6,06	MO com LS ↔	11,03	
							Valor do BDI ↔	24,54			Valor com BDI ↔	167,75
Composição	100307	SINAF	MONTADOR DE ELETRONELÉTRONICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,59	23,59				
Composição Auxiliar	100268	SINAF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETRONELÉTRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58				
Resumo	00034761	SINAF	MONTADOR DE ELETRONELÉTRONICOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91				
Resumo	00037370	SINAF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86				
Resumo	00037371	SINAF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58				
Resumo	00037372	SINAF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14				
Resumo	00037373	SINAF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Resumo	00043460	SINAF	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65				
Resumo	00043484	SINAF	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86				
						MO sem LS ↔	9,06	LS ↔	9,43	MO com LS ↔	18,49	
							Valor do BDI ↔	4,71			Valor com BDI ↔	28,30
Composição	88282	SINAF	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,25	30,25				
Composição Auxiliar	95347	SINAF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13				
Resumo	00004093	SINAF	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,90	25,90				
Resumo	00037370	SINAF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86				
Resumo	00037371	SINAF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58				
Resumo	00037372	SINAF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14				
Resumo	00037373	SINAF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Resumo	00043464	SINAF	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01				



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	00043488	SINAF	EPY - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,62	0,62			
						MO sem LS ==	12,78	LS ==	13,27	MO com LS ==	26,03
						Valor do BCI ==	6,04	Valor com BCI ==	30,26		
Composição	88377	SINAF	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,07	18,07			
Composição Auxiliar	65349	SINAF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,11	0,11			
Item	00037370	SINAF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86			
Item	00037371	SINAF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58			
Item	00037372	SINAF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14			
Item	00037373	SINAF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01			
Item	00037665	SINAF	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	13,74	13,74			
Item	00043464	SINAF	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01			
Item	00043488	SINAF	EPY - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,62	0,62			
						MO sem LS ==	6,79	LS ==	7,06	MO com LS ==	13,85
						Valor do BCI ==	3,61	Valor com BCI ==	21,68		

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88291	SINAF	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,03	17,03			
Composição Auxiliar	65356	SINAF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,21	0,21			
Item	00004253	SINAF	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	12,60	12,60			
Item	00037370	SINAF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86			
Item	00037371	SINAF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58			
Item	00037372	SINAF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14			
Item	00037373	SINAF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01			
Item	00043464	SINAF	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01			
Item	00043488	SINAF	EPY - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,62	0,62			
						MO sem LS ==	6,28	LS ==	6,53	MO com LS ==	12,81
						Valor do BCI ==	3,40	Valor com BCI ==	20,43		

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88291	SINAF	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,45	16,45			
Composição Auxiliar	65356	SINAF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,17	0,17			
Item	00004230	SINAF	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	14,06	14,06			
Item	00037370	SINAF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86			
Item	00037371	SINAF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58			
Item	00037372	SINAF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14			
Item	00037373	SINAF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01			
Item	00043464	SINAF	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01			
Item	00043488	SINAF	EPY - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,62	0,62			
						MO sem LS ==	6,97	LS ==	7,26	MO com LS ==	14,23
						Valor do BCI ==	3,68	Valor com BCI ==	22,13		

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88445	SINAF	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	155,92	155,92			
Composição Auxiliar	88239	SINAF	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,364700	19,50	7,11			
Composição Auxiliar	88282	SINAF	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,094100	24,41	26,70			
Composição Auxiliar	91982	SINAF	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CH DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,011900	19,43	0,23			
Composição Auxiliar	91983	SINAF	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CH DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,051800	18,55	0,96			
Composição Auxiliar	94974	SINAF	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,002100	343,25	0,72			
Item	00003692	SINAF	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,803300	26,09	47,04			
Item	00004433	SINAF	CABRO NAO APARELHADO 18 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	1,803300	21,89	39,65			
Item	00005081	SINAF	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,062800	15,63	0,98			
Item	00043681	SINAF	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRTE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,050036	30,86	32,53			
						MO sem LS ==	13,53	LS ==	14,08	MO com LS ==	27,61
						Valor do BCI ==	31,16	Valor com BCI ==	187,08		

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAF	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	129,14	129,14
Composição Auxiliar	88239	SINAF	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,251200	19,50	4,89
Composição Auxiliar	88282	SINAF	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,783500	24,41	18,96
Composição Auxiliar	91982	SINAF	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CH DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,048200	19,43	0,94
Composição Auxiliar	91983	SINAF	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CH DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,026600	18,55	0,49
Composição Auxiliar	94974	SINAF	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,011600	343,25	0,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3604
RUB. 08

Insumo	0003992	SINAF	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,5923000	20,09	44,15	
Insumo	0004433	SINAF	CABRO NAO APARELHADO 18 X 6* CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	1,2308000	21,99	27,06	
Insumo	0005081	SINAF	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	K3	0,0517000	15,53	0,80	
Insumo	00043681	SINAF	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,98	32,53	
				MO sem LS ↔		8,33	LS ↔	9,70 MO com LS ↔	18,03
				Valor do BCI ↔		25,81	Valor com BCI ↔		154,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	9848	SINAF	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF_052018	CANT - CARTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	200,93	200,93	200,93
Composição Auxiliar	88236	SINAF	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8018000	14,50	11,73	11,73
Composição Auxiliar	88262	SINAF	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	24,41	44,08	44,08
Composição Auxiliar	91662	SINAF	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH4 DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	19,45	0,33	0,33
Composição Auxiliar	91683	SINAF	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH4 DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH4	0,0744000	18,55	1,36	1,36
Composição Auxiliar	94674	SINAF	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_062021	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0021000	345,25	1,07	1,07
Insumo	0003992	SINAF	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9504000	20,09	51,14	51,14
Insumo	0004433	SINAF	CABRO NAO APARELHADO 18 X 6* CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	2,6130000	21,99	57,47	57,47
Insumo	0005081	SINAF	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	K3	0,0784000	15,53	1,22	1,22
Insumo	00043681	SINAF	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,98	32,53	32,53
				MO sem LS ↔		22,23	LS ↔	23,13 MO com LS ↔	45,36
				Valor do BCI ↔		40,16	Valor com BCI ↔		241,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	9848	SINAF	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO AF_052018	CANT - CARTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	132,16	132,16	132,16
Composição Auxiliar	88236	SINAF	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	18,50	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88262	SINAF	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	24,41	20,82	20,82
Composição Auxiliar	91662	SINAF	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH4 DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0078000	19,45	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91683	SINAF	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH4 DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH4	0,0332000	18,55	0,61	0,61
Composição Auxiliar	94674	SINAF	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_062021	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0110000	345,25	0,31	0,31
Insumo	0003992	SINAF	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6023000	20,09	44,15	44,15
Insumo	0004433	SINAF	CABRO NAO APARELHADO 18 X 6* CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	1,2308000	21,99	27,06	27,06
Insumo	0005081	SINAF	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	K3	0,0517000	15,53	0,80	0,80
Insumo	00043681	SINAF	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	30,98	32,53	32,53
				MO sem LS ↔		10,48	LS ↔	10,91 MO com LS ↔	21,39
				Valor do BCI ↔		26,41	Valor com BCI ↔		158,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	88209	SINAF	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,73	24,73	24,73
Composição Auxiliar	88371	SINAF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	0,42
Insumo	30004790	SINAF	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	19,20
Insumo	30037370	SINAF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	1,86
Insumo	30037371	SINAF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	0,58
Insumo	30037372	SINAF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	1,14
Insumo	30037373	SINAF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
Insumo	30043485	SINAF	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	0,64
Insumo	30043486	SINAF	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	0,88
				MO sem LS ↔		9,81	LS ↔	10,01 MO com LS ↔	19,82
				Valor do BCI ↔		4,94	Valor com BCI ↔		29,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	88310	SINAF	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,84	26,84	26,84
Composição Auxiliar	92072	SINAF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	0,31
Insumo	30004783	SINAF	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18	20,18
Insumo	30037370	SINAF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	1,86
Insumo	30037371	SINAF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	0,58
Insumo	30037372	SINAF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	1,14
Insumo	30037373	SINAF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
Insumo	30043486	SINAF	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28	1,28
Insumo	30043490	SINAF	EP - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28	1,28
				MO sem LS ↔		10,04	LS ↔	10,43 MO com LS ↔	20,49
				Valor do BCI ↔		5,32	Valor com BCI ↔		31,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	102234	SINAF	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMOES, AF_012021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,66	18,66	18,66



Composição Auxiliar	MO10 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,452000	26,64	12,08	
Insumo	00007340 SINAP	MALAZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	20,27	6,60	
			MO sem LS =>	4,54	LS =>	4,73	MO com LS =>	9,27
			Valor do ICI =>	3,73			Valor com ICI =>	22,30

Composição	66480 SINAP	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,21	10,21	
Composição Auxiliar	MO10 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	26,64	4,34	
Composição Auxiliar	MO10 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2544000	18,80	1,02	
Insumo	00007350 SINAP	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2263000	21,24	4,85	
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
			Valor do ICI =>	2,04			Valor com ICI =>	12,25

Composição	91341 SINAP	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIVROS	m²	1,0000000	504,75	504,75	
Composição Auxiliar	MO10 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1628000	24,73	9,46	
Composição Auxiliar	MO10 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,80	3,60	
Insumo	0000142 SINAP	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8020000	34,91	30,62	
Insumo	00007569 SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,15 X 85 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERSA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8180000	0,40	2,21	
Insumo	00030888 SINAP	QUARNICÃO / MOLDEIRA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	5,8504000	20,58	140,98	
Insumo	00036025 SINAP	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICÃO/LIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	580,46	317,68	
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	10,14
			Valor do ICI =>	100,89			Valor com ICI =>	605,54

Composição	5212552 SICRO3	Planta eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço		m²	1,0000000	13,70	13,70	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	69076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,0000000	1,00	0,00	34,4249	29,9923	34,4249
Insumo	68753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	19,4841	4,1374	19,4841

Custo Horário de Equipamentos => 53,9090
Custo Horário de Execução => 53,9090
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 18,1500
Custo Unitário de Execução => 2,8151

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg	63,5464	7,1172

Custo Total do Material => 7,1172

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1544298	H	20,8420	3,2223
Atividade Auxiliar	SINAP 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0622193	H	16,7700	0,9602

Custo Total das Atividades => 3,7824

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	9614695	0,0001100	T	26,3300	0,0029

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0029

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Carroceria associada com capacidade de 15 t - 158 kW	0,0001100	km	LN RP P	0,0005
					5914445 3614454 5914479	
					0,000 0,000 0,000	
					R\$ 0,82 R\$ 0,56 R\$ 0,55	

Custo Total dos Momentos de Transportes => 0,0000

			MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,85
			Valor do ICI =>	2,73			Valor com ICI =>	16,43

Composição	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizada com película retrorefletiva tipo I + S1 - configuração		m²	1,0000000	440,75	440,75	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	69968 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,90 kW	0,1500000	1,00	0,00	0,1596	0,1033	0,0234
Insumo	68753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819000	1,00	0,00	19,4841	4,1374	9,3900
Insumo	68623 SICRO3	Máquina de benceda guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	11,4358	7,3683	2,3983
Insumo	69622 SICRO3	Máquina de benceda universal para corte de chapas - 1,50 kW	0,4819000	1,00	0,00	8,5154	5,4130	4,1038

Custo Horário de Equipamentos => 15,8135

Custo Horário de Execução => 15,8135

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,0000

Custo Unitário de Execução => 3,9534

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7790000	kg	9,9486	116,9706
Insumo	SICRO3 M3229	Película retrorefletiva tipo I + S1 (sem impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²	275,9600	275,9600

Custo Total do Material => 391,9401

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	--------------	-----------------------	------------	---------	----------------	---------------



Atividade Auxiliar	SICRO3 321252	Prévia estatística a 30 com 30% posterior em chapa de aço	1,000000	m²		13,7000	13,7000	
Atividade Auxiliar	SINAFI 86276	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,900000	H		18,7700	6,8950	
Atividade Auxiliar	SINAFI 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,500000	H		18,8600	6,4300	
Atividade Auxiliar	SINAFI 86318	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250000	H		24,5400	6,1350	
Atividade Auxiliar	SINAFI 100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250000	H		23,5900	5,8975	
Custo Total das Atividades <>							44,5475	

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1357	Carga, manobra e descarga de materiais (bruta) em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga com comprimento de 20,1 m	5914333	6,0117800	T	25,1100	0,2996
Tempo Fixo	SICRO3	M0229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manual	5914658	0,0004400	T	26,3300	0,0116
Custo Total dos Tempos Fixos <>							6,3074	

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M1357	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 186 kW	0,0117800	ton	5914446 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,80	5914478 0,000 R\$ 0,93	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0229	Palmeira natural - tipo I + II (sem impressa com película de extração tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 186 kW	0,0004400	ton	5914446 0,000 R\$ 0,82	5914454 0,000 R\$ 0,80	5914478 0,000 R\$ 0,93	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes <>									0,0000	
					MO sem LS <>	12,80	LS <>	13,32	MO com LS <>	26,12
					Valor do BCI <>	88,10	Valor com BCI <>			528,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93382	SINAFI REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_082023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,32	21,32			
Composição Auxiliar	3001	SINAFI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_082014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2054000	275,91	1,48			
Composição Auxiliar	3803	SINAFI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF_082014	CH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0000000	60,93	0,03			
Composição Auxiliar	86316	SINAFI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7980000	18,86	14,83			
Composição Auxiliar	91533	SINAFI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1982000	25,39	4,98			
					MO sem LS <>	6,79	LS <>	7,06	MO com LS <>	13,85
					Valor do BCI <>	4,28	Valor com BCI <>			25,58

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91583	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	18,55	18,55			
Composição Auxiliar	86297	SINAFI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,45	18,45			
Composição Auxiliar	91588	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09			
Composição Auxiliar	91589	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01			
					MO sem LS <>	6,97	LS <>	7,26	MO com LS <>	14,23
					Valor do BCI <>	3,73	Valor com BCI <>			22,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91682	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,45	19,45			
Composição Auxiliar	86297	SINAFI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,45	18,45			
Composição Auxiliar	91686	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Composição Auxiliar	91688	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01			
Composição Auxiliar	91693	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Composição Auxiliar	91694	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84			
					MO sem LS <>	6,97	LS <>	7,26	MO com LS <>	14,23
					Valor do BCI <>	3,88	Valor com BCI <>			23,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91696	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00014618	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11000 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Materiais	UN	0,0000720	1.341,43	0,09			
					MO sem LS <>	0,00	LS <>	0,00	MO com LS <>	0,00
					Valor do BCI <>	0,01	Valor com BCI <>			0,10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91696	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91			
Insumo	00014618	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11000 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Materiais	UN	0,0000148	1.341,43	0,01			
					MO sem LS <>	0,00	LS <>	0,00	MO com LS <>	0,00
					Valor do BCI <>	0,00	Valor com BCI <>			0,01

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91696	SINAFI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06



Itens	00018618 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000000	1,947,41	0,00	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
			Valor do BDI ↔	0,01			Valor com BDI ↔	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	81881 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1800 W, COM CONTA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_082019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,84	0,84	
Itens	00002705 SINAP	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,900000	0,62	0,84	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
			Valor do BDI ↔	0,16			Valor com BDI ↔	1,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,54	24,54	
Composição Auxiliar	88377 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,23	0,23	
Itens	00009110 SINAP	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	19,20	19,20	
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86	
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58	
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14	
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01	
Itens	00043405 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,64	0,64	
Itens	00043489 SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,86	0,86	
			MO sem LS ↔	9,52	LS ↔	9,91	MO com LS ↔	19,43
			Valor do BDI ↔	4,90			Valor com BDI ↔	20,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,86	18,86	
Composição Auxiliar	88376 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,30	0,30	
Itens	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	13,57	13,57	
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86	
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58	
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14	
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01	
Itens	00043487 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,44	0,44	
Itens	00043489 SINAP	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,96	0,96	
			MO sem LS ↔	6,80	LS ↔	7,07	MO com LS ↔	13,87
			Valor do BDI ↔	3,77			Valor com BDI ↔	22,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	81948 SINAP	SUPOORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_032023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (LETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	1,000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	21,46	2,74	
Composição Auxiliar	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	27,56	3,48	
Itens	00038004 SINAP	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000000	2,14	2,14	
Itens	00038009 SINAP	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,000000	1,11	1,11	
			MO sem LS ↔	2,40	LS ↔	2,50	MO com LS ↔	4,90
			Valor do BDI ↔	1,88			Valor com BDI ↔	11,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88323 SINAP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,16	24,16	
Composição Auxiliar	88385 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,22	0,22	
Itens	00012809 SINAP	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	18,96	18,96	
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86	
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58	
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14	
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01	
Itens	00043459 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,37	0,37	
Itens	00043483 SINAP	EP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,02	1,02	
			MO sem LS ↔	9,40	LS ↔	9,78	MO com LS ↔	19,18
			Valor do BDI ↔	4,82			Valor com BDI ↔	28,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	84216 SINAP	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE JAZAMENTO AF_012019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	53,55	53,55	
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,188000	18,86	3,53	
Composição Auxiliar	88323 SINAP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	24,16	3,09	
Composição Auxiliar	93281 SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO AF_032019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	18,02	0,09	
Composição Auxiliar	93282 SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO AF_032019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0073000	17,32	0,12	
Itens	00001807 SINAP	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO SINIF PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONCAS)	Material	CJ	1,260000	0,30	0,37	
Itens	00004302 SINAP	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,280000	4,57	5,75	
Itens	00007194 SINAP	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	1,367000	30,22	41,00	

43

		MO sem LS ↔	2,40	LS ↔	2,50	MO com LS ↔	4,90
		Valor do BDI ↔		10,70		54,25	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92543 SINAP	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_03/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,88	18,88
Composição Auxiliar	80239 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,50	1,26
Composição Auxiliar	80202 SINAP	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	24,41	2,88
Composição Auxiliar	93281 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KGS, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	18,02	0,08
Composição Auxiliar	83282 SINAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 800 KGS, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0064000	17,32	0,11
Itens	9004425 SINAP	VIGA NAO APARELHADA 18 X 12 CM, EM MACARANDUBAMASSARANUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REIAD - BRUTA	Material	M	0,6340000	23,78	15,07
Itens	9004598 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 8)	Material	KG	0,6300000	16,00	0,48
		MO sem LS ↔	1,85	LS ↔	1,71	MO com LS ↔	3,56
		Valor do BDI ↔		3,87		23,85	

		MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
		Valor do BDI ↔		0,17		1,06	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914356 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laito natural		km	1,0000000	0,89	0,89
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva
Itens	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	215,9120	66,2518
		Custo Horário de Equipamentos ↔				215,9120	
		Custo Horário de Execução ↔				215,9120	
		Fator de Influência da Chuva - FIC ↔				0,0286	
		Custo do FIC ↔				0,0231	
		Produção de Equipe ↔				249,0000	
		Custo Unitário de Execução ↔				0,8671	
		MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
		Valor do BDI ↔		0,17		1,06	

		MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
		Valor do BDI ↔		0,14		0,95	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914380 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,58	0,58
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva
Itens	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	215,9120	66,2518
		Custo Horário de Equipamentos ↔				215,9120	
		Custo Horário de Execução ↔				215,9120	
		Fator de Influência da Chuva - FIC ↔				0,0000	
		Custo do FIC ↔				0,0000	
		Produção de Equipe ↔				373,5000	
		Custo Unitário de Execução ↔				0,5781	
		MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
		Valor do BDI ↔		0,14		0,95	

		MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
		Valor do BDI ↔		0,11		0,90	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carroceira com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia em laito natural		km	1,0000000	2,02	2,02
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva
Itens	E9686 SICRO3	Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	231,6244	90,8734
		Custo Horário de Equipamentos ↔				231,6244	
		Custo Horário de Execução ↔				231,6244	
		Fator de Influência da Chuva - FIC ↔				0,0286	
		Custo do FIC ↔				0,0525	
		Produção de Equipe ↔				117,5300	
		Custo Unitário de Execução ↔				1,9708	
		MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
		Valor do BDI ↔		0,11		0,90	

		MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
		Valor do BDI ↔		0,40		2,42	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914596 SICRO3	Transporte com caminhão carroceira com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	1,82	1,82
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva
Itens	E9686 SICRO3	Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	231,6244	90,8734
		Custo Horário de Equipamentos ↔				231,6244	
		Custo Horário de Execução ↔				231,6244	
		Fator de Influência da Chuva - FIC ↔				0,0286	



				Custo do FIC ↔		0,0426		
				Produção de Equipe ↔		146,9100		
				Custo Unitário de Execução ↔		1,5766		
		MO sem LS ↔		0,00		LS ↔ 0,00 MO com LS ↔ 0,00		
		Valor do BCI ↔		0,32		Valor com BCI ↔ 1,94		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914214 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guilhotina de 20 t.m - rodovia pavimentada		Item	1,0000000	1,31	1,31	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Resumo	E9980 SICRO3	Caminhão carroceria com guilhotina com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	231,6244	90,6734	231,6244
						Custo Horário de Equipamentos ↔		231,6244
						Custo Horário de Execução ↔		231,6244
						Fator de Influência da Chuva - FIC ↔		0,0000
						Custo do FIC ↔		0,0000
						Produção de Equipe ↔		176,2960
						Custo Unitário de Execução ↔		1,3139
		MO sem LS ↔		0,00		LS ↔ 0,00 MO com LS ↔ 0,00		
		Valor do BCI ↔		0,26		Valor com BCI ↔ 1,57		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914446 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em laje natural		Item	1,0000000	0,82	0,82	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Resumo	E9982 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW	1,0000000	1,00	0,00	198,5482	90,4184	198,5482
						Custo Horário de Equipamentos ↔		198,5482
						Custo Horário de Execução ↔		198,5482
						Fator de Influência da Chuva - FIC ↔		0,0266
						Custo do FIC ↔		0,0213
						Produção de Equipe ↔		248,9900
						Custo Unitário de Execução ↔		0,7987
		MO sem LS ↔		0,00		LS ↔ 0,00 MO com LS ↔ 0,00		
		Valor do BCI ↔		0,18		Valor com BCI ↔ 0,98		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914454 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		Item	1,0000000	0,46	0,46	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Resumo	E9982 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW	1,0000000	1,00	0,00	198,5482	90,4184	198,5482
						Custo Horário de Equipamentos ↔		198,5482
						Custo Horário de Execução ↔		198,5482
						Fator de Influência da Chuva - FIC ↔		0,0266
						Custo do FIC ↔		0,0170
						Produção de Equipe ↔		310,7300
						Custo Unitário de Execução ↔		0,6390
		MO sem LS ↔		0,00		LS ↔ 0,00 MO com LS ↔ 0,00		
		Valor do BCI ↔		0,13		Valor com BCI ↔ 0,79		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		Item	1,0000000	0,53	0,53	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Resumo	E9982 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW	1,0000000	1,00	0,00	198,5482	90,4184	198,5482
						Custo Horário de Equipamentos ↔		198,5482
						Custo Horário de Execução ↔		198,5482
						Fator de Influência da Chuva - FIC ↔		0,0000
						Custo do FIC ↔		0,0000
						Produção de Equipe ↔		372,8800
						Custo Unitário de Execução ↔		0,5325
		MO sem LS ↔		0,00		LS ↔ 0,00 MO com LS ↔ 0,00		
		Valor do BCI ↔		0,10		Valor com BCI ↔ 0,53		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914357 SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojetamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em laje natural		Item	1,0000000	1,30	1,30	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Resumo	E9196 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e decolagem de buacos com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	263,1326	78,8253	263,1326
						Custo Horário de Equipamentos ↔		263,1326
						Custo Horário de Execução ↔		263,1326
						Fator de Influência da Chuva - FIC ↔		0,0266
						Custo do FIC ↔		0,0336
						Produção de Equipe ↔		208,4100
						Custo Unitário de Execução ↔		1,2826
		MO sem LS ↔		0,00		LS ↔ 0,00 MO com LS ↔ 0,00		
		Valor do BCI ↔		0,25		Valor com BCI ↔ 1,55		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914358 SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojetamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em revestimento primário		Item	1,0000000	1,04	1,04	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Resumo	E9196 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e decolagem de buacos com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	263,1326	78,8253	263,1326

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3615
RUB. 18

Custo Horário de Equipamentos == 263,1326
Custo Horário de Execução == 263,1326
Fator de Influência da Chuva - FIC == 0,0266
Custo do FIC == 0,0269
Produção de Equipe == 260,5200
Custo Unitário de Execução == 1,0100

MO sem LS == 0,00 LS == 0,00 MO com LS == 0,00
Valor do BDI == 0,20 Valor com BDI == 1,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	5014300	SICROS	Transporte de detritos com caminhão de hidrovacuum de alta pressão e vácuo de 8 m ³ - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,84	0,84	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Operativa	Improdutiva		
Insoma	50199	SICROS	Caminhão com sistema de hidrovacuum de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.600 l - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	263,1326	78,6263	263,1326

Custo Horário de Equipamentos == 263,1326
Custo Horário de Execução == 263,1326
Fator de Influência da Chuva - FIC == 0,0000
Custo do FIC == 0,0000
Produção de Equipe == 312,6200
Custo Unitário de Execução == 0,8417

MO sem LS == 0,00 LS == 0,00 MO com LS == 0,00
Valor do BDI == 0,16 Valor com BDI == 1,00

Total sem BDI 1.204.601,74
Total do BDI 236.682,72
Total Geral 1.441.284,46

**ARLEY
MICHAEL
DE MELO
TEIXEIRA:04
803774307**

Assinado de forma digital por
ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=34189547000107,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=EM BRANCO, ou=presencial,
cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2024.01.09 18:06:02 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458

**JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO
BRANCO
FILHO:8843573
3300**

Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=12073743000170, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=EM BRANCO,
ou=presencial, cn=JOSE ORLANDO
RODRIGUES CASTELO BRANCO
FILHO:88435733300
Dados: 2024.01.09 18:11:15 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458

46/46

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3616
RUB.	A

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

PROPOSTA:

**BX EMPREENDIMENTOS
TRANSPORTES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 25.453.894/0001-04**



**TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-CPL/PMMN
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1411002/2023
ABERTURA: 10 DE JANEIRO DE 2024 ÀS 08:00HS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA**

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA.

CARTA RESUMO DE PROPOSTA

Prezados Senhores,

A empresa **BX EMPREENHIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 25.453.894/0001-04, com sede na Trav Santo Antônio nº 16 Bairro-Olaria, Matões do Norte-MA, submete a V.Sª nossa proposta para **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA.**

O valor global ofertado da nossa proposta e de **R\$ 1.414.500,02 (Um Milhão, Quatrocentos e Quatorze Mil, Quinhentos Reais e Dois Centavos)**, Conforme planilha orçamentaria e de especificação em anexo.

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos e tributos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da abertura da licitação, e o prazo de execução será de 12 (doze) meses.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras ou qualquer outra que garanta qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

DADOS BANCÁRIOS:

Bradesco

AGÊNCIA: 6229

C/C: 7738-0

Email: bxempreendimentos42@gmail.com

Inscrição Estadual: 125826419

Inscrição Municipal: 971-7

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: JOÃO ALBERTO MARTINS DE ARAÚJO

CPF: 601.449.253-46

Função: Empresario


BX EMPREENHIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 25.453.894/0001-04
JOÃO ALBERTO MARTINS DE ARAÚJO
CPF nº 601.449.253-46
EMPRESARIO

Matões do Norte-Ma, 10 de Janeiro de 2024.


José Orlando Teófilo
CREA 1100961418
Engº Civil



BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04
TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023
OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE
ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 24,23%

ENCARGOS SOCIAIS: 103,47% (HORISTA); 63,04% (MENSALISTA)

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 33.508,32	2,37
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RS 47.412,12	3,35
03	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	RS 546.589,44	38,64
04	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	RS 646.854,42	45,73
05	SINALIZAÇÃO VERTICAL	RS 12.501,20	0,88
06	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA	RS 2.104,32	0,15
07	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	RS 125.180,20	8,85
08	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	RS 350,00	0,02
	TOTAL	RS 1.414.500,02	100,00

O presente orçamento importa o valor de

Um Milhão, Quatrocentos e Quatorze Mil, Quinhentos Reais e Dois Centavos*****

Matões do Norte/MA, 10 de janeiro de 2024

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 25.453.894/0001-04
JOÃO ALBERTO MARTINS DE ARAÚJO
CPF Nº 601.449.253-46
EMPRESÁRIO

José Orlando Teixeira
CREA 1100961410
Engº Civil



BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04
 TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023
 OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 24,23%

ENCARGOS SOCIAIS: 103,47% (HORISTA); 63,04% (MENSALISTA)

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 33.508,32
0101	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	M2	6,00	RS 281,12	RS 349,24	RS 2.095,44
0102	Mobilização e Desmobilização de equipamento	UN	1,00	RS 8.058,54	RS 10.011,12	RS 10.011,12
0103	Barracão de obras	M2	24,00	RS 717,81	RS 891,74	RS 21.401,76
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					RS 47.412,12
0201	Administração local	MES	6,00	RS 6.360,80	RS 7.902,02	RS 47.412,12
03	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					RS 546.589,44
0301	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza, com árvore diâmetro até 0,15m	M2	97920,00	RS 0,43	RS 0,53	RS 51.897,60
0302	Escavação e carga de material de jazida com trator de esteira de 97kW e carregadeira de 1,72m ³ - retirada do material das estradas	M3	47001,60	RS 3,10	RS 3,85	RS 180.956,16
0303	Transporte com caminhão basculante de 10m ³ , em via urbana em revestimento primário - corte	TXKM	352512,00	RS 0,68	RS 0,84	RS 296.110,08
0304	Reconformação da Plataforma	M2	195840,00	RS 0,07	RS 0,09	RS 17.625,60
04	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO					RS 646.854,42
0401	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	2500,00	RS 0,34	RS 0,42	RS 1.050,00
0402	Expurgo de jazida	M3	750,00	RS 2,02	RS 2,51	RS 1.882,50



0403	Escavacao e carga de material de jazida com trator de 97kw e carregadeira de 1,72m ³ - retirada do material da jazida	M3	47001,60	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ 180.956,16
0404	Transporte com caminhao basculante de 10m ³ , rodovia em revestimento primario	TXKM	352512,00	R\$ 0,68	R\$ 0,84	R\$ 296.110,08
0405	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	39168,00	R\$ 3,43	R\$ 4,26	R\$ 166.855,68
05	SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 12.501,20
0501	Fornecimento e implantacao de placa de regulamentacao em aço D= 0,60m - pelicula retrorrefletiva tipo I+SI - fornecimento e implantacao	UN	20,00	R\$ 181,03	R\$ 224,89	R\$ 4.497,80
0502	Suporte metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentacao - lado de diametro de 0,60m - fornecimento e implantacao	UN	20,00	R\$ 322,12	R\$ 400,17	R\$ 8.003,40
06	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA					R\$ 2.104,32
0601	Limpeza de ponte	M	24,00	R\$ 3,69	R\$ 4,58	R\$ 109,92
0602	Limpeza e desobstrucao mecanizada de bueiros com diametro acima de 1,00 ate 1,50m	M	30,00	R\$ 53,51	R\$ 66,48	R\$ 1.994,40
07	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE					R\$ 125.180,20
0701	Remocao de tubos de concreto com diametro de 0,40m a 1,00m em valas e bueiros	M	30,00	R\$ 7,10	R\$ 8,82	R\$ 264,60
0702	Corpo de BSTC D= 1,00m PA2 - areia, brita e pedra de mao comerciais	M	30,00	R\$ 635,58	R\$ 789,58	R\$ 23.687,40
0703	Boca de BSTC D= 1,00m - esconsidade 0 graus celsius - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	10,00	R\$ 2.205,80	R\$ 2.740,27	R\$ 27.402,70
0704	Reaterro e compactacao de bueiro	M3	15,00	R\$ 32,28	R\$ 40,10	R\$ 601,50
0705	Recuperacao concreto, c/reforço e reconstituicao "grout", esp= 60mm - pontes/passagem molhada	M3	150,00	R\$ 392,95	R\$ 488,16	R\$ 73.224,00
08	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					R\$ 350,00
0801	Recuperacao de danos fisicos ao meio ambiente	M2	2500,00	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 350,00



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3621



(98) 98554-6888
(98) 98167-7291
BXEMPREENDEMENTOS42@GMAIL.COM

TOTAL GERAL					RS 1.414.500,02
O presente orçamento importa o valor de Um Milhão, Quatrocentos e Quatorze Mil, Quinhentos Reais e Dois Centavos*****					
Matões do Norte/MA, 10 de janeiro de 2024					


BX EMPREENDEIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 25.453.894/0001-04
JOÃO ALBERTO MARTINS DE ARAÚJO
CPF Nº 601.449.253-46
EMPRESÁRIO


José Orlando Teixeira
CREA 1100961410
Engº Civil



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 001

DATA 16/01/2024

ITEM	SERVIÇO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
** 01 **	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		2.794,59	2.794,59	2.794,59	2.794,59	2.791,24	2.791,24	2.791,24	2.791,24	2.791,24
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		3.954,17	3.954,17	3.954,17	3.954,17	3.949,43	3.949,43	3.949,43	3.949,43	3.949,43
03	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		45.585,56	45.585,56	45.585,56	45.585,56	45.530,90	45.530,90	45.530,90	45.530,90	45.530,90
04	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		53.947,66	53.947,66	53.947,66	53.947,66	53.882,97	53.882,97	53.882,97	53.882,97	53.882,97
05	SINALIZAÇÃO VERTICAL	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		1.042,60	1.042,60	1.042,60	1.042,60	1.041,35	1.041,35	1.041,35	1.041,35	1.041,35
06	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		175,50	175,50	175,50	175,50	175,29	175,29	175,29	175,29	175,29
07	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		10.440,03	10.440,03	10.440,03	10.440,03	10.427,51	10.427,51	10.427,51	10.427,51	10.427,51
08	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		29,19	29,19	29,19	29,19	29,16	29,16	29,16	29,16	29,16
	VALOR SIMPLES	117.969,30	117.969,30	117.969,30	117.969,30	117.827,85	117.827,85	117.827,85	117.827,85	117.827,85
	PERCENTUAL SIMPLES	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	VALOR ACUMULADO	117.969,30	235.938,60	353.907,90	471.877,20	589.705,05	707.532,90	825.360,75	943.188,60	1.061.016,45
	PERCENTUAL ACUMULADO	8,34%	16,68%	25,02%	33,36%	41,69%	50,02%	58,35%	66,69%	75,01%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FL. 9
 3602
 RUB.



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 001

DATA 10/01/2024

ITEM	SERVIÇO	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	VALOR				
** 01 **	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA.								
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,33%	8,33%	8,33%					
		2.791,24	2.791,24	2.791,28	33.508,32				
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33%	8,33%	8,33%					
		3.949,43	3.949,43	3.949,43	47.412,12				
03	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	8,33%	8,33%	8,33%					
		45.530,90	45.530,90	45.530,90	546.589,44				
04	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%					
		53.882,97	53.882,97	53.882,99	646.854,42				
05	SINALIZAÇÃO VERTICAL	8,33%	8,33%	8,33%					
		1.041,35	1.041,35	1.041,35	12.501,20				
06	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA	8,33%	8,33%	8,33%					
		175,29	175,29	175,29	2.104,32				
07	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	8,33%	8,33%	8,33%					
		10.427,51	10.427,51	10.427,51	125.180,20				
08	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	8,33%	8,33%	8,33%					
		29,16	29,16	29,12	350,00				
	VALOR SIMPLES	117.827,85	117.827,85	117.827,87					
	PERCENTUAL SIMPLES	8,33%	8,33%	8,33%					
	VALOR ACUMULADO	1.178.844,30	1.296.672,15	1.414.500,02					
	PERCENTUAL ACUMULADO	83,34%	91,67%	100,00%					

JOSÉ OSMAR MACHADO
 CREA 100965/MA
 MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3693
 JOSÉ OSMAR MACHADO
 CREA 100965/MA
 MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3693
 BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 25.453.894/0001-04
 RUA ALBERTO MACHADO DE ARAÚJO, 40
 CEP: 65468-000
 MATÕES DO NORTE, MA



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO:

Prestação de serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais no município de Matões do Norte/MA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - SEM DESONERACAO

BDI DE SERVIÇOS

1.0	CUSTOS INDIRETOS	6,36%
1.1	Administração Central (AC)	3,80%
1.2	Seguros (S)	0,40%
1.3	Riscos (R)	0,74%
1.4	Garantia (G)	0,40%
1.5	Despesas Financeiras (DF)	1,02%
2.0	LUCRO (L)	6,60%
2.1	Lucro	6,60%
3.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (I)	8,69%
3.1	Pis	0,66%
3.2	Cofins	3,03%
3.3	ISSQN	5,00%
3.4	CPRB	0,00%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	24,23%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União - TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

As empresas licitantes Optantes pelo Simples Nacional deve apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que na composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar(Acórdão TCU nº 2.622/2013-Plenário).

Matões do Norte/MA, 10 de janeiro de 2024.
Atenciosamente,

EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 25.453.894/0001-04
JOÃO ALBERTO MARTINS DE ARAÚJO
CPF Nº 094.449.253-46
EMPRESÁRIO

José Orlando Teixeira
CREA 1100961410
Engº Civil

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3625
 RUB. A



(98) 98554-6888
 (98) 98167-7291
 BXEMPRES@GMAIL.COM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 001

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	183089 Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	BDI:	24,2300	UNIDADE:	M2	ITEM:	0101
CO 992451	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	18,45	20,6400	7,34	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	23,89	8,9100	3,17	
CO 993050	Pintura imunizante para madeira, duas demaos	M2	0,5000	16,68	8,3400	2,97	
	SUB-TOTAL ->				37,89	13,48	
MA 6652	Prego de aço polido com cabeça 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0132	30,00	0,4000	0,14	25/11/20
MA 11718	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galv n. 22, adesivada 2,4x1,2m (sem postes para fixacao)	M2	1,0000	225,00	225,0000	80,04	21/11/20
MA 11885	Sarrafo 2,5x10cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	3,2083	5,50	17,6500	6,28	28/09/20
MA 12573	Prego telheiro em aço galvanizado, corpo ardox polido, 18x30, cabeça conica com arruela metalica e borracha para vedacao, corpo espiralado (ardox)	KG	0,0113	16,00	0,1800	0,06	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				243,23	86,52	
	TOTAL ->				281,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,23%		349,24		
SERVICO->	880102 Mobilizacao e Desmobilizacao de equipamento	BDI:	24,2300	UNIDADE:	UN	ITEM:	0102
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semibreboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	3,0000	284,44	853,3200	10,59	
CO 96028	Trator de pneus com potencia de 85CV, tracao 4x4, com grade de discos acoplada - CHP Diurno	CHP	3,0000	190,42	571,2600	7,09	
CO 96463	Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T largura de rolagem 2,30m - CHP Diurno. AF_06/2017	CHP	3,0000	247,62	742,8600	9,22	
CO 990850	Trator de esteiras, potencia 347 HP, peso operacional 38,5T, com lamina 8,70m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	3,0000	363,09	1.089,2700	13,52	
CO 993376	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	3,0000	288,74	866,2200	10,75	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 002

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	3,0000	211,94	635,8200	7,89	
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	3,0000	265,96	797,8800	9,90	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	3,0000	269,23	807,6900	10,02	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	3,0000	4,50	13,5000	0,17	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	3,0000	261,12	783,3600	9,72	
CO 999730	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m - CHP Diurno.	CHP	3,0000	299,12	897,3600	11,14	
SUB-TOTAL ->					8.058,54	100,00	
TOTAL ->					8.058,54	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,23%	10.011,12	
SERVICO->	997314 Barracao de obras		BDI: 24,2300	UNIDADE: M2	ITEM: 0103		
CO 20082	Escavacao manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, de ate 2,00m de profundidade	M3	1,0000	64,58	64,5800	9,00	
CO 30363	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20, espessura=12mm, 2 utilizações. (Fabricação, montagem e desmontagem)-Vigas baldrame	M2	0,7500	82,02	61,5200	8,57	
CO 40079	Alvenaria de bloco de concreto 10x20x40c c/argamassa cim/areia 1:5	M2	0,6000	51,71	31,0300	4,32	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 003

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 80912	Condutele PVC 3/4" LB	UN	1,0000	12,41	12,4100	1,73	
CO 81403	Caixa octogonal 3"x3" PVC sobrepor - fornecimento e instalação	UN	1,0000	10,07	10,0700	1,40	
CO 100860	Curva 90 graus, PVC, soldavel, DN 20mm, instaladoem ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014_P	UN	0,5000	5,74	2,8700	0,40	
CO 130360	Porta de abrir - veneziana c/ ferragens	M2	0,2000	327,98	65,6000	9,14	
CO 560316	Reaterro compactado manualmente	M3	1,0000	12,14	12,1400	1,69	
CO 990047	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	M2	0,6000	21,90	13,1400	1,83	
CO 990522	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	UN	0,3000	11,06	3,3200	0,46	
CO 990650	Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	0,7000	3,95	2,7700	0,39	
CO 990694	Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta	UN	0,2500	127,98	32,0000	4,46	
CO 990709	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica	M2	1,0000	20,00	20,0000	2,79	
CO 990724	Luminária tipo calha aberta de sobrepor com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, forn e instalação	UN	0,4000	69,54	27,8200	3,88	
CO 990726	Cabo de cobre flexível isolado 1,5mm ² , anti-chama 0,6/1 kv, para ramal de distribuição - fornecimento e instalação.	M	4,0000	2,33	9,3200	1,30	
CO 990730	Fixação de tubos horizontais diâmetros menores ou iguais a 40mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2"	M	1,0000	0,50	0,5000	0,07	
CO 990791	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	0,1000	22,59	2,2600	0,31	
CO 990795	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	0,3500	24,96	8,7400	1,22	
CO 990890	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento de embutir em chapa metálica - fornecimento e instalação	UN	0,1000	90,81	9,0800	1,26	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 004

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 990952	Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	M2	1,1000	32,94	36,2300	5,05	
CO 991023	Revestimento ceramico para piso com placas tipo Gres de dimensoes 35x35cm	M2	1,0000	47,09	47,0900	6,56	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	18,45	73,8000	10,28	
992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3000	23,89	78,8400	10,98	
	SUB-TOTAL ->				625,13	87,09	
MA 1954	Tábua de madeira 2A 2,5x20cm (1x8") nao aparelhada	M	2,9000	6,00	17,4000	2,42	19/12/20
MA 4102	Extintor de incendio H2O 10 l	UN	0,0300	125,00	3,7500	0,52	24/06/20
MA 4377	Extintor de incendio PQS 4KG classe BC	UN	0,0300	176,00	5,2800	0,74	11/10/20
MA 5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	2,0000	4,00	8,0000	1,11	14/12/20
MA 5869	Peca de madeira 3A/4A nativa/regional 5x5cm	M	2,0000	1,00	2,0000	0,28	19/12/20
MA 5870	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 12" sobrepor ferro zinc/galv ou polido	UN	0,2500	45,00	11,2500	1,57	26/04/20
MA 5871	Forro de PVC liso branco regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm	M2	1,1250	40,00	45,0000	6,27	22/11/20
	SUB-TOTAL ->				92,68	12,91	
	TOTAL ->				717,81	100,00	
	TOTAL COM BDI->	24,23%			891,74		

SERVICO->	882237 Administracao local			BDI: 24,2300	UNIDADE: MES	ITEM: 0201	
CO 90772	Auxiliar de Escritorio com encargos complementares	H	30,0000	20,54	616,2000	9,69	
CO 992504	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000	109,68	3.838,8000	60,35	
CO 996715	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	53,26	1.597,8000	25,12	
CO 998177	Carro de passeio com motor 1.6 flex, cambio manual, completo - Materiais na operacao.	H	20,0000	15,40	308,0000	4,84	
	SUB-TOTAL ->				6.360,80	100,00	
	TOTAL ->				6.360,80	100,00	
	TOTAL COM BDI->	24,23%			7.902,02		

SERVICO->	520143 Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material de limpeza, com arvore diametro ate 0,15m			BDI: 24,2300	UNIDADE: M2	ITEM: 0301	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 005

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 990850	Trator de esteiras, potencia 347 HP, peso operacional 38,5T, com lamina 8,70m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0007	363,09	0,2500	58,14	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	18,45	0,1800	41,86	
	SUB-TOTAL ->				0,43	100,00	
	TOTAL ->				0,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	24,23%			0,53		
SERVICO->	882352 Escavacao e carga de material de jazida com trator de esteira de 97kW e carregadeira de 1,72m3 - retirada do material das estradas	BDI:	24,2300	UNIDADE:	M3	ITEM:	0302
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370	18,45	0,6800	21,94	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0034	254,42	0,8700	28,06	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0034	269,23	0,9200	29,68	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0060	105,00	0,6300	20,32	
	SUB-TOTAL ->				3,10	100,00	
	TOTAL ->				3,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->	24,23%			3,85		
SERVICO->	893595 Transporte com caminhao basculante de 10m3, em via urbana em revestimento primario - corte	BDI:	24,2300	UNIDADE:	TXKM	ITEM:	0303
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0024	265,96	0,6400	94,12	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0004	93,71	0,0400	5,88	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 006

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					0,68	100,00	
TOTAL ->					0,68	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,23%	0,84	

SERVICO->	520100 Reconformacao da Plataforma		BDI: 24,2300	UNIDADE: M2	ITEM: 0304		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	18,45	0,0300	42,86	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0002	211,94	0,0400	57,14	
SUB-TOTAL ->					0,07	100,00	
TOTAL ->					0,07	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,23%	0,09	

SERVICO->	999902 Limpeza mecanizada da camada vegetal		BDI: 24,2300	UNIDADE: M2	ITEM: 0401		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085	18,45	0,1600	47,06	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0007	254,42	0,1800	52,94	
SUB-TOTAL ->					0,34	100,00	
TOTAL ->					0,34	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,23%	0,42	

SERVICO->	997275 Expurgo de jazida		BDI: 24,2300	UNIDADE: M3	ITEM: 0402		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540	18,45	1,0000	49,50	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0040	254,42	1,0200	50,50	
SUB-TOTAL ->					2,02	100,00	
TOTAL ->					2,02	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,23%	2,51	

SERVICO->	882352 Escavacao e carga de material de jazida com trator de 97kw e carregadeira de 1,72m3 - retirada do material da jazida		BDI: 24,2300	UNIDADE: M3	ITEM: 0403		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370	18,45	0,6800	21,94	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0034	254,42	0,8700	28,06	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 007

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m ³ , peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0034	269,23	0,9200	29,68	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m ³ , peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0060	105,00	0,6300	20,32	
	SUB-TOTAL ->				3,10	100,00	
	TOTAL ->				3,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->	24,23%			3,85		
SERVICO->	99399 Transporte com caminhão basculante de 10m³, rodovia em revestimento primário	BDI:	24,2300	UNIDADE:	TXKM	ITEM:	0404
CO 993399	Caminhão basculante 10m ³ , trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0024	265,96	0,6400	94,12	
CO 993424	Caminhão basculante 10m ³ , trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0004	93,71	0,0400	5,88	
	SUB-TOTAL ->				0,68	100,00	
	TOTAL ->				0,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->	24,23%			0,84		
SERVICO->	520056 Compactação de aterro a 100% do proctor normal	BDI:	24,2300	UNIDADE:	M3	ITEM:	0405
CO 73436	Rolo compactador vibratório pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0020	340,14	0,6800	19,83	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	18,45	0,4400	12,83	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica líquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0030	211,94	0,6400	18,66	
CO 994182	Grade de disco rebocável com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0068	4,50	0,0300	0,87	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 008

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 996717	Caminhão pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util máxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0029	261,12	0,7600	22,16	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0030	292,21	0,8800	25,66	
	SUB-TOTAL ->				3,43	100,00	
	TOTAL ->				3,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,23%		4,26		
SERVICO->	882401 Fornecimento e implantacao de placa de regulamentacao em aço D= 0,60m - pelicula retrorrefletiva tipo I+SI - fornecimento e implantacao			BDI: 24,2300	UNIDADE: UN	ITEM: 0501	
CO 521341	Confeccao de placa em aço nº 16 galvanizado, com pelicula retrorrefletiva tipo I+SI	UN	0,4620	207,51	95,8700	52,96	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,45	18,4500	10,19	
CO 993399	Caminhão basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util máxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,1500	265,96	39,8900	22,04	
CO 997032	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM H	1,0000	26,82	26,8200	14,82	
	SUB-TOTAL ->				181,03	100,00	
	TOTAL ->				181,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,23%		224,89		
SERVICO->	881981 Suporte metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentacao - lado de diametro de 0,60m - fornecimento e implantacao			BDI: 24,2300	UNIDADE: UN	ITEM: 0502	
CO 94964	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016	M3	0,0503	372,11	18,7200	5,81	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,45	9,2300	2,87	
CO 992482	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,02	14,0100	4,35	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 009

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993399	Caminhão basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0400	265,96	10,6400	3,30	
CO 998169	Escavacao manual em material de 1ª categoria na profundidade de ate 1m	M3	0,0320	36,90	1,1800	0,37	
	SUB-TOTAL ->				53,78	16,70	
MA 10595	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixacao de placas	KG	0,7000	20,00	14,0000	4,35	16/01/20
MA 10596	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C"	KG	12,7170	20,00	254,3400	78,96	16/01/20
	SUB-TOTAL ->				268,34	83,30	
	TOTAL ->				322,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->	24,23%			400,17		

SERVICO->	919133 Limpeza de ponte			BDI: 24,2300	UNIDADE: M	ITEM: 0601	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,45	3,6900	100,00	
	SUB-TOTAL ->				3,69	100,00	
	TOTAL ->				3,69	100,00	
	TOTAL COM BDI->	24,23%			4,58		

SERVICO->	997848 Limpeza e desobstrucao mecanizada de bueiros com diametro acima de 1,00 ate 1,50m			BDI: 24,2300	UNIDADE: M	ITEM: 0602	
CO 93409	Maquina jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico remoto, camara de 1 saida, capacidade 280L, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, magueira de 1 compressor ar rebocavel vazao 189PCM e motor diesel de 63CV - CHI diurno. AF_03/2016	CHI	0,1000	42,15	4,2200	7,89	
CO 991958	Maquina jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico remoto, camara de 1 saida, capacidade 280L, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, magueira de 1 compressor ar rebocavel vazao 189PCM e motor diesel de 63CV - CHP diurno. AF_03/2016	CHP	0,3000	110,06	33,0200	61,71	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	18,45	11,0700	20,69	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 010

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 996875	OPERADOR DE JATO DE AREIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,1500	33,11	4,9700	9,29	
	SUB-TOTAL ->				53,28	99,57	
MA 12809	Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5MPa (2.538 psi) - D= 25mm (1")	M	0,0012	125,00	0,1500	0,28	16/01/20
MA 12810	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,6m³/h (60 l/min) - D= 72,5mm (3")	M	0,0008	100,00	0,0800	0,15	16/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,23	0,43	
	TOTAL ->				53,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,23%		66,48		
SERVICO->	841888 Remocao de tubos de concreto com diametro de 0,40m a 1,00m em valas e bueiros		BDI: 24,2300	UNIDADE: M	ITEM: 0701		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	18,45	0,6500	9,15	
CO 997131	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tração 4x4 potência liq. 72hp, caçamba carreg cap. min 0,79m³, caçamba retro cap. 0,18m³, peso operacional min. 7.140kg, profundidade escavação max. 4,50m - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0350	184,42	6,4500	90,85	
	SUB-TOTAL ->				7,10	100,00	
	TOTAL ->				7,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,23%		8,82		
SERVICO->	999351 Corpo de BSTC D= 1,00m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		BDI: 24,2300	UNIDADE: M	ITEM: 0702		
CO 880090	Forma de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	0,8000	70,48	56,3800	8,87	
CO 991951	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200kg, momento máximo de carga 11,7tTM, alcance máximo horizontal 9,70m, inclusive caminho de toco PBT 16.000kg, potência de 189CV - CHP Diurno.	CHP	0,1000	222,62	22,2600	3,50	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,45	55,3500	8,71	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,16	24,1600	3,80	
CO 992991	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400l	M3	0,0074	456,75	3,3800	0,53	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 011

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	0,4020	308,57	124,0500	19,52	
	SUB-TOTAL ->				285,58	44,93	
MA 1349	Tubo de concreto armado PA 2 D=1,00m	M	1,0000	350,00	350,0000	55,07	16/01/20
	SUB-TOTAL ->				350,00	55,07	
	TOTAL ->				635,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,23%		789,58		
SERVICO->	999353 Boca de BSTC D= 1,00m - esconsidade 0 graus celsius - areia e brita comerciais - alas esconsas			BDI: 24,2300	UNIDADE: UN	ITEM: 0703	
CO 880090	Forma de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilizacao de 3 vezes - confeccao, instalacao e retirada	M2	15,6800	70,48	1.105,1300	50,10	
CO 993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	3,5670	308,57	1.100,6700	49,90	
	SUB-TOTAL ->				2.205,80	100,00	
	TOTAL ->				2.205,80	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,23%		2.740,27		
SERVICO->	884196 Reaterro e compactacao de bueiro			BDI: 24,2300	UNIDADE: M3	ITEM: 0704	
CO 20077	Escavacao manual de cavas e valas, profundidade ate 2m	M3	0,1000	66,92	6,6900	20,72	
CO 91533	Compactador de solos de percurso (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,1600	38,03	6,0800	18,84	
CO 560354	Enleivamento	M2	1,5000	9,59	14,3900	44,58	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2773	18,45	5,1200	15,86	
	SUB-TOTAL ->				32,28	100,00	
	TOTAL ->				32,28	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,23%		40,10		
SERVICO->	838323 Recuperacao concreto, c/reforço e reconstituicao "grout", esp= 60mm - pontes/passagem molhada			BDI: 24,2300	UNIDADE: M3	ITEM: 0705	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9000	18,45	108,8600	27,70	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	24,16	72,4800	18,45	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 012

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024
OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					181,34	46,15	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6850	35,00	23,9800	6,10	19/12/20
MA 16	Pedrisco	M3	0,4570	40,00	18,2800	4,65	02/08/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	297,0000	0,55	163,3500	41,57	19/12/20
MA 7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	15,0000	0,40	6,0000	1,53	16/11/20
SUB-TOTAL ->					211,61	53,85	
TOTAL ->					392,95	100,00	
TOTAL COM BDI->					488,16		

SERVICO->	888173 Recuperaçao de danos fisicos ao meio ambiente	BDI:	24,2300	UNIDADE: M2	ITEM: 0801		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0012	18,45	0,0200	18,18	
CO 992624	Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - materiais na operacao. AF_06/2014	H	0,0005	189,91	0,0900	81,82	
SUB-TOTAL ->					0,11	100,00	
TOTAL ->					0,11	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,14		

SERVICO->	828677 Escavacao manual de cavas e valas, profundidade ate 2m	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composiçao		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6270	18,45	66,9200	100,00	
SUB-TOTAL ->					66,92	100,00	
TOTAL ->					66,92	100,00	
TOTAL COM BDI->					66,92		

SERVICO->	828682 Escavacao manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, de ate 2,00m de profundidade	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composiçao		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	18,45	64,5800	100,00	
SUB-TOTAL ->					64,58	100,00	
TOTAL ->					64,58	100,00	
TOTAL COM BDI->					64,58		

SERVICO->	838363 Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20, espessura=12mm, 2 utilizações. (Fabricação, montagem e desmontagem)-Vigas baldrame	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composiçao		
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,89	11,9500	14,57	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,19	3,8400	4,68	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 013

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					15,79	19,25	
MA 121	Prego	KG	0,0500	9,15	0,4600	0,56	09/05/20
MA 266	Chapa de Madeira compensada resinada 12mm	M2	1,1000	45,00	49,5000	60,35	19/01/20
MA 270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da região H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	1,2000	12,00	14,4000	17,56	12/07/20
MA 286	Sarrafo de 1x4"	M	1,5000	1,19	1,7900	2,18	03/10/20
968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	0,0100	8,00	0,0800	0,10	25/11/20
SUB-TOTAL ->					66,23	80,75	
TOTAL ->					82,02	100,00	
TOTAL COM BDI->					82,02		%

SERVICO->	040079 Alvenaria de bloco de concreto 10x20x40c c/argamassa cim/areia 1:5			BDI:	0,00	UNIDADE:	M2 ITEM: Sub-Composição
CO 992451	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,45	5,5400	10,71	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	24,16	15,2200	29,43	
SUB-TOTAL ->					20,76	40,15	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0200	35,00	0,7000	1,35	19/12/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	3,0000	0,55	1,6500	3,19	19/12/20
MA 1130	Bloco de concreto 10x20x40	UN	13,0000	2,20	28,6000	55,31	17/10/20
SUB-TOTAL ->					30,95	59,85	
TOTAL ->					51,71	100,00	
TOTAL COM BDI->					51,71		%

SERVICO->	053840 Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Depreciacao. AF_06/2014			BDI:	0,00	UNIDADE:	H ITEM: Sub-Composição
EQ 621	Grade de disco mecanica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	100,00	18/12/20
SUB-TOTAL ->					1,50	100,00	
TOTAL ->					1,50	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,50		%

SERVICO->	053841 Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Manutencao. AF_06/2014			BDI:	0,00	UNIDADE:	H ITEM: Sub-Composição
EQ 621	Grade de disco mecanica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	100,00	18/12/20
SUB-TOTAL ->					1,50	100,00	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDEMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 014

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024
OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					1,50	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,50		%
SERVICO->	853842 Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	621 Grade de disco mecânica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	100,00	18/12/20
SUB-TOTAL ->					1,50	100,00	
TOTAL ->					1,50	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,50		%
SERVICO->	973436 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO	993328 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	32,82	98,4600	28,95	
CO	997136 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Manutencao. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,14	
CO	997137 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - depreciacao. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,14	
CO	997138 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Juros. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,14	
CO	997139 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Materiais na operacao. AF_02/2016	H	1,0000	138,18	138,1800	40,62	
SUB-TOTAL ->					340,14	100,00	
TOTAL ->					340,14	100,00	
TOTAL COM BDI->					340,14		%


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 015

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024
OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	880048 Interruptor simples (1 modulo) 10A/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao			BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	29,35	4,4000	27,67	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,33	3,5000	22,01	
	SUB-TOTAL ->				7,90	49,69	
MA 1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	1,0000	8,00	8,0000	50,31	22/12/20
	SUB-TOTAL ->				8,00	50,31	
	TOTAL ->				15,90	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		15,90		
SERVICO->	880912 Condulete PVC 3/4" LB			BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,35	2,9400	23,69	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,33	2,3300	18,78	
	SUB-TOTAL ->				5,27	42,47	
MA 4299	Condulete de PVC 3/4" LB	UN	1,0200	7,00	7,1400	57,53	22/06/20
	SUB-TOTAL ->				7,14	57,53	
	TOTAL ->				12,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		12,41		
SERVICO->	881483 Caixa octogonal 3"x3" PVC sobrepôr - fornecimento e instalacao			BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,35	2,9400	29,20	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,33	2,3300	23,14	
	SUB-TOTAL ->				5,27	52,33	
MA 5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeça chata 5,5 x 65mm	UN	4,0000	0,20	0,8000	7,94	05/06/20
MA 5333	Caixa octogonal de fundo movel em PVC 3"x3" para eletroduto flexivel corrugado	UN	1,0000	4,00	4,0000	39,72	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				4,80	47,67	
	TOTAL ->				10,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		10,07		
SERVICO->	888828 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, Motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 016

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					0,60	100,00	
TOTAL ->					0,60	100,00	
TOTAL COM BDI->						0,60	%
SERVICO->	88839 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potência de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
88828	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014	H	1,000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89235	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014	H	1,000	0,59	0,5900	24,69	
SUB-TOTAL ->					2,39	100,00	
TOTAL ->					2,39	100,00	
TOTAL COM BDI->						2,39	%
SERVICO->	88925 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 89228	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,000	1,15	1,1500	25,39	
CO 89229	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,000	1,15	1,1500	25,39	
CO 89230	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao. AF_11/2014	H	1,000	1,63	1,6300	35,98	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 017

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89231	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Manutenção. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	13,25	
	SUB-TOTAL ->				4,53	100,00	
	TOTAL ->				4,53	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			4,53		
SERVICO ->	089228 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 100	Betoneira capacidade nominal 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico 220/380V, potência 4CV, excluído carregador	UN	0,0001	11.500,00	1,1500	100,00	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,15		
SERVICO ->	089229 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Depreciação. AF_11/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 100	Betoneira capacidade nominal 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico 220/380V, potência 4CV, excluído carregador	UN	0,0001	11.500,00	1,1500	100,00	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,15		
SERVICO ->	089230 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Materiais na operação. AF_11/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
VB 33	Energia elétrica até 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	2,5000	0,65	1,6300	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				1,63	100,00	
	TOTAL ->				1,63	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,63		
SERVICO ->	089231 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potência de 4CV, sem carregador - Manutenção. AF_11/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	



3642
 R

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 018

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor elétrico trifásico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,60		
SERVICO->	889232 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 89228	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	50,00	
CO 89229	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciação. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	50,00	
	SUB-TOTAL ->				2,30	100,00	
	TOTAL ->				2,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		2,30		
SERVICO->	889233 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor elétrico trifásico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,60		
SERVICO->	889234 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciação. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor elétrico trifásico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 019

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,60		
SERVICO->	889235 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
33	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,9000	0,65	0,5900	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,59		
SERVICO->	889236 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI		ITEM: Sub-Composição	
CO 89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
	SUB-TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		1,20		
SERVICO->	889870 Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Depreciacao. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	0,0001	46.000,00	4,6000	15,54	08/08/20
EQ 656	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de tracao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	84,46	12/12/20




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 020

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->			29,60	100,00	
		TOTAL ->			29,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->		%	29,60		
SERVICO->	089871 Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Juros. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	0,0001	46.000,00	4,6000	15,54	08/08/20
EQ 656	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de tracao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	84,46	12/12/20
		SUB-TOTAL ->			29,60	100,00	
		TOTAL ->			29,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->		%	29,60		
SERVICO->	089872 Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Impostos e Seguros. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	0,0001	46.000,00	4,6000	15,54	08/08/20
EQ 656	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de tracao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	84,46	12/12/20
		SUB-TOTAL ->			29,60	100,00	
		TOTAL ->			29,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->		%	29,60		
SERVICO->	089873 Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Manutencao. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		



(98) 98554-6888

(98) 98167-7291

BXEMPRES@GMAIL.COM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 021

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metálica 14m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)	UN	0,0002	46.000,00	9,2000	15,54	08/08/20
EQ 656	Cavalo mecânico tração 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade máxima de tração 36000kg, distância entre eixos 3,56m, potência 286CV (inclui cabine e chassi, não inclui semireboque)	UN	0,0002	250.000,00	50,0000	84,46	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				59,20	100,00	
	TOTAL ->				59,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		59,20		
SERVICO->	889874 Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - Materiais na operação. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustível comum	L	14,8900	7,00	104,2300	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				104,23	100,00	
	TOTAL ->				104,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		104,23		
SERVICO->	889876 Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - CHP Diurno. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 89870	Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - Depreciação. AF_12/2014	H	1,0000	29,60	29,6000	10,41	
CO 89871	Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - Juros. AF_12/2014	H	1,0000	29,60	29,6000	10,41	
CO 89872	Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - Impostos e Seguros. AF_12/2014	H	1,0000	29,60	29,6000	10,41	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 022

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89873	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Manutencao. AF_12/2014	H	1,0000	59,20	59,2000	20,81	
CO 89874	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Materiais na operacao. AF_12/2014	H	1,0000	104,23	104,2300	36,64	
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,21	32,2100	11,32	
	SUB-TOTAL ->				284,44	100,00	
	TOTAL ->				284,44	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		284,44		
SERVICO->	090772 Auxiliar de Escritorio com encargos complementares	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao		
CO 95398	Curso de capacitacao para auxiliar de escritorio (Encargos complementares)	H	1,0000	0,33	0,3300	1,61	
	SUB-TOTAL ->				0,33	1,61	
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,55	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4446	EPI - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,75	0,7500	3,65	27/04/20
CS 4447	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,06	0,0600	0,29	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				1,96	9,54	
MO 126	Auxiliar de escritorio	H	1,0000	8,97	8,9700	43,67	16/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,28	45,18	
	SUB-TOTAL ->				18,25	88,85	
	TOTAL ->				20,54	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		20,54		
SERVICO->	091529 Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao		
EQ 59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 023

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					0,70	100,00	
TOTAL COM BDI->						0,70	
SERVICO->	091530 Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7,000,00	0,7000	100,00	24/01/20
SUB-TOTAL ->					0,70	100,00	
TOTAL ->					0,70	100,00	
TOTAL COM BDI->						0,70	
SERVICO->	091531 Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Manutencao. AF_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7,000,00	0,7000	100,00	24/01/20
SUB-TOTAL ->					0,70	100,00	
TOTAL ->					0,70	100,00	
TOTAL COM BDI->						0,70	
SERVICO->	091532 Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Materiais na operacao. AF_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 2399	Gasolina comum	L	0,5900	5,50	3,2500	100,00	15/02/20
SUB-TOTAL ->					3,25	100,00	
TOTAL ->					3,25	100,00	
TOTAL COM BDI->						3,25	
SERVICO->	091533 Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 91529	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,84	
CO 91530	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,84	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 024

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91531	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Manutencao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,84	
CO 91532	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Materiais na operacao. AF_08/2015	H	1,0000	3,25	3,2500	8,55	
992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,68	32,6800	85,93	
	SUB-TOTAL ->				38,03	100,00	
	TOTAL ->				38,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			38,03		
SERVICO->	091688 Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO->	091689 Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO->	091690 Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Manutencao. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO
PÁGINA 025

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024
OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	091691 Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Materiais na operacao. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KWH	3,1700	0,65	2,0600	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				2,06	100,00	
	TOTAL ->				2,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,06		
SERVICO->	091693 Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 91688	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,21	
CO 91689	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,21	
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,68	32,6800	99,57	
	SUB-TOTAL ->				32,82	100,00	
	TOTAL ->				32,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,82		
SERVICO->	091962 Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 91688	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,20	
CO 91689	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,20	
CO 91690	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,20	
CO 91691	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	2,06	2,0600	5,89	
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,68	32,6800	93,51	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 026

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				34,95	100,00	
	TOTAL ->				34,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		34,95		
SERVICO->	093277 Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Depreciação. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 548	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,30		
SERVICO->	093278 Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 548	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,30		
SERVICO->	093279 Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Manutenção. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 548	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,30		
SERVICO->	093409 Máquina jato de pressão portátil para jateamento, controle automático remoto, câmara de 1 saída, capacidade 280L, diâmetro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, magueira de 1 compressor ar rebocável vazão 189PCM e motor diesel de 63CV - CHI diurno. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI		ITEM: Sub-Composição	
CO 991959	Máquina jato de pressão portátil para jateamento, controle automático remoto, câmara de 1 saída, capacidade 280L, diâmetro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, magueira de 1 compressor ar rebocável vazão 189PCM e	H	1,0000	6,02	6,0200	14,28	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 027
DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	motor diesel de 63CV - Depreciacao. AF_03/2016						
CO 991960	Maquina jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico remoto, camara de 1 saida, capacidade 280L, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, magueira de 1 compressor ar rebocavel vazao 189PCM e motor diesel de 63CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	3,02	3,0200	7,16	
CO 996875	OPERADOR DE JATO DE AREIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,11	33,1100	78,55	
	SUB-TOTAL ->				42,15	100,00	
	TOTAL ->				42,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		42,15		
SERVICO->	093423 Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Depreciacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composicao		
EQ 725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	0,0001	18.000,00	1,8000	100,00	30/06/20
	SUB-TOTAL ->				1,80	100,00	
	TOTAL ->				1,80	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		1,80		
SERVICO->	093424 Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Juros	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composicao		
EQ 725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	0,0001	18.000,00	1,8000	100,00	30/06/20
	SUB-TOTAL ->				1,80	100,00	
	TOTAL ->				1,80	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		1,80		
SERVICO->	093425 Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Manutencao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composicao		
EQ 725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	0,0002	18.000,00	3,6000	100,00	30/06/20
	SUB-TOTAL ->				3,60	100,00	
	TOTAL ->				3,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		3,60		
SERVICO->	093426 Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Materiais na operacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composicao		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	26,7900	7,00	187,5300	100,00	28/09/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 028

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				187,53	100,00	
	TOTAL ->				187,53	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		187,53		
SERVICO->	093427 Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - CHP Diurno.	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 93423	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Depreciacao	H	1,0000	1,80	1,8000	0,92	
93424	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Juros	H	1,0000	1,80	1,8000	0,92	
CO 93425	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Manutencao	H	1,0000	3,60	3,6000	1,85	
CO 93426	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Materiais na operacao	H	1,0000	187,53	187,5300	96,30	
	SUB-TOTAL ->				194,73	100,00	
	TOTAL ->				194,73	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		194,73		
SERVICO->	094964 Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,8300	2,39	1,9800	0,53	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,7800	1,20	0,9400	0,25	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1400	18,45	94,8300	25,48	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	30,43	48,6900	13,08	
	SUB-TOTAL ->				146,44	39,35	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7850	35,00	27,4800	7,38	19/12/20
MA 9	Brita 1	M3	0,5870	35,00	20,5500	5,52	06/12/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	322,9800	0,55	177,6400	47,74	19/12/20
	SUB-TOTAL ->				225,67	60,65	
	TOTAL ->				372,11	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		372,11		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 029

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	095398 Curso de capacitacao para auxiliar de escritorio (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao		
MO 126	Auxiliar de escritorio	H	0,0175	8,97	0,1600	48,48	16/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,17	51,52	
	SUB-TOTAL ->				0,33	100,00	
	TOTAL ->				0,33	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,33		
SERVICO->	096023 Trator de pneus com potencia de 85CV, tracao 4x4, com grade de discos acoplada - Depreciacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao		
EQ 620	Trator de pneus com potencia de 85CV, traçao 4x4, peso com lastro de 4675kg	UN	0,0001	189.000,00	18,9000	86,30	12/09/20
EQ 798	Grade de discos com controle remoto, rebocavel com 24 discos 24"x6mm, com pneus para transporte	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	13,70	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				21,90	100,00	
	TOTAL ->				21,90	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			21,90		
SERVICO->	096024 Trator de pneus com potencia de 85CV, tracao 4x4, com grade de discos acoplada - Juros	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao		
EQ 620	Trator de pneus com potencia de 85CV, traçao 4x4, peso com lastro de 4675kg	UN	0,0001	189.000,00	18,9000	86,30	12/09/20
EQ 798	Grade de discos com controle remoto, rebocavel com 24 discos 24"x6mm, com pneus para transporte	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	13,70	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				21,90	100,00	
	TOTAL ->				21,90	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			21,90		
SERVICO->	096026 Trator de pneus com potencia de 85CV, tracao 4x4, com grade de discos acoplada - Manutencao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao		
EQ 620	Trator de pneus com potencia de 85CV, traçao 4x4, peso com lastro de 4675kg	UN	0,0002	189.000,00	37,8000	86,30	12/09/20
EQ 798	Grade de discos com controle remoto, rebocavel com 24 discos 24"x6mm, com pneus para transporte	UN	0,0002	30.000,00	6,0000	13,70	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				43,80	100,00	
	TOTAL ->				43,80	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			43,80		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 030

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	096017 Trator de pneus com potencia de 85CV, tracao 4x4, com grade de discos acoplada - Materiais na operacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	10,0000	7,00	70,0000	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				70,00	100,00	
	TOTAL ->				70,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			70,00		
SERVICO->	096025 Trator de pneus com potencia de 85CV, tracao 4x4, com grade de discos acoplada - CHP Diurno	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição	
CO 96023	Trator de pneus com potencia de 85CV, tracao 4x4, com grade de discos acoplada - Depreciacao	H	1,0000	21,90	21,9000	11,50	
CO 96024	Trator de pneus com potencia de 85CV, tracao 4x4, com grade de discos acoplada - Juros	H	1,0000	21,90	21,9000	11,50	
CO 96026	Trator de pneus com potencia de 85CV, tracao 4x4, com grade de discos acoplada - Manutencao	H	1,0000	43,80	43,8000	23,00	
CO 96027	Trator de pneus com potencia de 85CV, tracao 4x4, com grade de discos acoplada - Materiais na operacao	H	1,0000	70,00	70,0000	36,76	
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	17,24	
	SUB-TOTAL ->				190,42	100,00	
	TOTAL ->				190,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			190,42		
SERVICO->	096457 Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T largura de rolagem 2,30m - Materiais na operacao. AF_06/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	16,4000	7,00	114,8000	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				114,80	100,00	
	TOTAL ->				114,80	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			114,80		
SERVICO->	096458 Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T largura de rolagem 2,30m - Manutencao. AF_06/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 921	Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T, largura de rolagem 2,30m	UN	0,0002	250.000,00	50,0000	100,00	08/08/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 031

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					50,00	100,00	
TOTAL ->					50,00	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		50,00		
SERVICO->	096459 Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T largura de rolagem 2,30m - Juros. AF_06/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
921	Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T, largura de rolagem 2,30m	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	100,00	08/08/20
SUB-TOTAL ->					25,00	100,00	
TOTAL ->					25,00	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		25,00		
SERVICO->	096460 Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T largura de rolagem 2,30m - Depreciacao. AF_06/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 921	Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T, largura de rolagem 2,30m	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	100,00	08/08/20
SUB-TOTAL ->					25,00	100,00	
TOTAL ->					25,00	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		25,00		
SERVICO->	096463 Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T largura de rolagem 2,30m - CHP Diurno. AF_06/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição	
CO 96457	Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T largura de rolagem 2,30m - Materiais na operacao. AF_06/2017	H	1,0000	114,80	114,8000	46,36	
CO 96458	Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T largura de rolagem 2,30m - Manutencao. AF_06/2017	H	1,0000	50,00	50,0000	20,19	
CO 96459	Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T largura de rolagem 2,30m - Juros. AF_06/2017	H	1,0000	25,00	25,0000	10,10	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 032

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 96460	Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T largura de rolagem 2,30m - Depreciacao. AF_06/2017	H	1,0000	25,00	25,0000	10,10	
CO 993328	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	13,25	
	SUB-TOTAL ->				247,62	100,00	
	TOTAL ->				247,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		247,62		
SERVICO->	096557 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composiçao		
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,7800	0,65	0,5100	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,51	100,00	
	TOTAL ->				0,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,51		
SERVICO->	096558 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composiçao		
CO 93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,87	
CO 93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,87	
CO 93279	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,87	
CO 96557	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,51	0,5100	1,48	
CO 996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,95	32,9500	95,90	
	SUB-TOTAL ->				34,36	100,00	
	TOTAL ->				34,36	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		34,36		
SERVICO->	096559 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composiçao		


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 033

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 93277	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Depreciação. AF_03/2016	H	1,000	0,30	0,3000	0,89	
CO 93278	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,000	0,30	0,3000	0,89	
CO 996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	32,95	32,9500	98,21	
	SUB-TOTAL ->				33,55	100,00	
	TOTAL ->				33,55	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		33,55		
SERVICO->	180860 Curva 90 graus, PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. AF_12/2014_P	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITL: M: Sub-Composição		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	23,07	1,3800	24,04	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,16	1,1500	20,03	
	SUB-TOTAL ->				2,53	44,08	
MA 722	Solução limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0060	24,00	0,1400	2,44	21/03/20
MA 5297	Curva 90° PVC sold. DN 20mm	UN	1,0000	3,00	3,0000	52,26	17/10/20
MA 6045	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	0,0460	1,50	0,0700	1,22	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				3,21	55,92	
	TOTAL ->				5,74	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		5,74		
SERVICO->	130360 Porta de abrir - veneziana c/ ferragens	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,45	18,4500	5,63	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,16	24,1600	7,37	
	SUB-TOTAL ->				42,61	12,99	
MA 4	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0106	35,00	0,3700	0,11	19/12/20
MA 25	Cimento portland composto CP II-32	KG	2,0000	0,55	1,1000	0,34	19/12/20
MA 4360	Porta de ferro veneziana	M2	1,0000	283,90	283,9000	86,56	30/03/20
	SUB-TOTAL ->				285,37	87,01	
	TOTAL ->				327,98	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		327,98		
SERVICO->	521341 Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I+SI	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 034

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024
OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 93427	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - CHP Diurno.	CHP	0,1000	194,73	19,4700	9,38	
CO 880157	Pintura retrorrefletiva eletrostatica a po com tinta poliester	M2	0,6000	16,49	9,8900	4,77	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,45	7,3800	3,56	
CU 992482	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,02	11,2100	5,40	
CO 993533	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,37	12,2200	5,89	
997032	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM H	0,6000	26,82	16,0900	7,75	
	SUB-TOTAL ->				76,26	36,75	
EQ 744	Furadeira de impacto de 12,5mm - 0,8kW	UN	0,0150	200,00	3,0000	1,45	08/06/20
EQ 745	Maquina de bancada guilhotina - 4kW	UN	0,0200	300,00	6,0000	2,89	08/06/20
EQ 746	Maquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5kW	UN	0,0150	550,00	8,2500	3,98	08/06/20
	SUB-TOTAL ->				17,25	8,31	
MA 7443	Chapa de aco galvanizada bitola 16, E= 1,55 (12,40kg/m2)	GSG KG	1,5000	16,00	24,0000	11,57	16/01/20
MA 10593	Película retrorrefletiva tipo I+SI	M2	0,6000	150,00	90,0000	43,37	16/01/20
	SUB-TOTAL ->				114,00	54,94	
	TOTAL ->				207,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			207,51		

SERVICO->	568316 Reaterro compactado manualmente		BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,45	5,5400	45,63	
	SUB-TOTAL ->				5,54	45,63	
MA 1501	Areia p/aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,3000	22,00	6,6000	54,37	23/11/20
	SUB-TOTAL ->				6,60	54,37	
	TOTAL ->				12,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			12,14		

SERVICO->	568354 Enleivamento		BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,45	1,8500	19,29	
CU 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0100	265,96	2,6600	27,74	
	SUB-TOTAL ->				4,51	47,03	
MA 10736	Adubo a base de nitrogenio, fosforo e potassio (NPK)	KG	0,0200	3,00	0,0600	0,63	28/03/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 035

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 10807	Po calcario dolomítico	KG	0,1500	0,10	0,0200	0,21	26/08/20
MA 10808	Obtencao de grama para replantio	M3	1,0000	5,00	5,0000	52,14	26/08/20
	SUB-TOTAL ->				5,08	52,97	
	TOTAL ->				9,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			9,59		
SERVICO->	880999 Forma de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilizacao de 3 vezes - confeccao, instalacao e retirada	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0500	32,82	1,6400	2,33	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1000	34,95	3,5000	4,97	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	23,89	19,1100	27,11	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,19	7,6800	10,90	
	SUB-TOTAL ->				31,93	45,30	
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0500	8,00	0,4000	0,57	25/11/20
MA 3173	Tabua de pinho de terceira E= 2,5cm	M2	0,3000	60,00	18,0000	25,54	16/01/20
MA 9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,1550	10,00	1,5500	2,20	30/05/20
MA 10045	Tabua de madeira nao aparelhada 2,5x10cm (1x4") pinus, mista ou equivalente da regioao	M	1,2400	15,00	18,6000	26,39	08/11/20
	SUB-TOTAL ->				38,55	54,70	
	TOTAL ->				70,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			70,48		
SERVICO->	880157 Pintura retrorefletiva eletrostatica a po com tinta poliester	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	18,45	0,3700	2,24	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,40	12,7000	77,02	
	SUB-TOTAL ->				13,07	79,26	
MA 8992	Solvente a base de resina acrilica	L	0,0300	7,00	0,2100	1,27	20/08/20
MA 10594	Tinta poliester em po	KG	0,0845	38,00	3,2100	19,47	08/06/20
	SUB-TOTAL ->				3,42	20,74	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 036

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					16,49	100,00	
TOTAL COM BDI->					16,49	%	
SERVICO->	99047 Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,45	1,8500	8,45	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,16	7,2500	33,11	
SUB-TOTAL ->					9,10	41,55	
4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0100	35,00	0,3500	1,60	19/12/20
MA 9	Brita 1	M3	0,0200	35,00	0,7000	3,20	06/12/20
MA 25	Cimento portland composto CP II-32	KG	15,0000	0,55	8,2500	37,67	19/12/20
MA 4543	Adesivo sikafix (sika)-p/argamassa e pasta de cimento	KG	1,0000	3,50	3,5000	15,98	14/11/20
SUB-TOTAL ->					12,80	58,45	
TOTAL ->					21,90	100,00	
TOTAL COM BDI->					21,90	%	
SERVICO->	990522 Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1385	29,35	4,0600	36,71	
SUB-TOTAL ->					4,06	36,71	
MA 5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensão maxima de 240V	UN	1,0000	7,00	7,0000	63,29	19/12/20
SUB-TOTAL ->					7,00	63,29	
TOTAL ->					11,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					11,06	%	
SERVICO->	990659 Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	29,35	1,1700	29,62	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	23,33	0,4700	11,90	
SUB-TOTAL ->					1,64	41,52	
MA 4722	Cabo de cobre flexível classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,1900	1,90	2,2600	57,22	22/12/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	1,27	18/08/20
SUB-TOTAL ->					2,31	58,48	



3661

10

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 037

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					3,95	100,00	
TOTAL COM BDI->						3,95	
SERVICO->	990694 Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,35	29,3500	22,93	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,33	23,3300	18,23	
SUB-TOTAL ->					52,68	41,16	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0600	5,00	0,3000	0,23	18/08/20
MA 5690	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base E27, potencia maxima 40/60W (nao inclui lampada)	UN	1,0000	75,00	75,0000	58,60	19/12/20
SUB-TOTAL ->					75,30	58,84	
TOTAL ->					127,98	100,00	
TOTAL COM BDI->						127,98	
SERVICO->	990709 Trama de madeira composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0046	34,36	0,1600	0,80	
CO 96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0064	33,55	0,2100	1,05	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,89	7,1700	35,85	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,19	1,9200	9,60	
SUB-TOTAL ->					9,46	47,30	
MA 130	Prego de aco polido com cabeca 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	0,0300	12,00	0,3600	1,80	16/11/20
MA 7626	Viga de madeira nao aparelhada 6x16cm	M	0,4070	25,00	10,1800	50,90	23/11/20
SUB-TOTAL ->					10,54	52,70	
TOTAL ->					20,00	100,00	
TOTAL COM BDI->						20,00	
SERVICO->	990724 Luminaria tipo calha aberta de sobrepor com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, forn e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 038

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024
OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,35	5,8700	8,44	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,33	4,6700	6,72	
	SUB-TOTAL ->				10,54	15,16	
MA 524	Reator partida rapida 2x40w	UN	1,0000	16,00	16,0000	23,01	06/06/20
MA 561	Starter 40w	UN	1,0000	1,00	1,0000	1,44	12/12/20
MA 1253	Lampada fluorescente 40w	UN	2,0000	6,00	12,0000	17,26	24/03/20
MA 1254	Calha p/lamp. fluor. (2x40w)	UN	1,0000	25,00	25,0000	35,95	21/10/20
MA 1259	Soquete p/lampada fluorescente	UN	2,0000	2,50	5,0000	7,19	04/05/20
	SUB-TOTAL ->				59,00	84,84	
	TOTAL ->				69,54	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			69,54		
SERVICO->	990726 Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2, anti-chama 0,6/1 kv, para ramal de distribuicao - fornecimento e instalacao.	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	29,35	0,4400	18,88	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	23,33	0,3500	15,02	
	SUB-TOTAL ->				0,79	33,91	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	2,15	18/09/20
MA 6355	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 1,5mm2	M	1,1900	1,25	1,4900	63,95	10/11/20
	SUB-TOTAL ->				1,54	66,09	
	TOTAL ->				2,33	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,33		
SERVICO->	990730 Fixacao de tubos horizontais diametros menores ou iguais a 40mm com abracadeira metalica rigida tipo D 1/2"	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
MA 7040	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixação	UN	1,0000	0,50	0,5000	100,00	26/12/20
	SUB-TOTAL ->				0,50	100,00	
	TOTAL ->				0,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,50		
SERVICO->	990758 Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

PÁGINA 039

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	29,35	0,4400	6,58	
	SUB-TOTAL ->				0,44	6,58	
MA 5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	1,25	1,2500	18,68	05/06/20
MA 5730	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	5,00	5,0000	74,74	07/03/20
	SUB-TOTAL ->				6,25	93,42	
	TOTAL ->				6,69	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			6,69		
SERVICO->	990791 Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE:	UN	ITEM:	Sub-Composição
CO 80040	Interruptor simples (1 modulo) 10A/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	15,90	15,9000	70,39	
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	6,69	6,6900	29,61	
	SUB-TOTAL ->				22,59	100,00	
	TOTAL ->				22,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			22,59		
SERVICO->	990795 Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE:	UN	ITEM:	Sub-Composição
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	6,69	6,6900	26,80	
CO 990796	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,0000	18,27	18,2700	73,20	
	SUB-TOTAL ->				24,96	100,00	
	TOTAL ->				24,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,96		
SERVICO->	990796 Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE:	UN	ITEM:	Sub-Composição



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 040

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,35	2,9400	16,09	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,33	2,3300	12,75	
	SUB-TOTAL ->				5,27	28,85	
MA 5589	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V apenas modulo	UN	1,0000	13,00	13,0000	71,15	04/12/20
	SUB-TOTAL ->				13,00	71,15	
	TOTAL ->				18,27	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			18,27		
SERVICO->	990847 Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 551	Trator de esteiras, potencia de 347HP, peso operacional de 38,5T com lamina capacidade de 8,70m3	UN	0,0002	350.900,00	70,1800	100,00	16/03/20
	SUB-TOTAL ->				70,18	100,00	
	TOTAL ->				70,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			70,18		
SERVICO->	990848 Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 551	Trator de esteiras, potencia de 347HP, peso operacional de 38,5T com lamina capacidade de 8,70m3	UN	0,0001	350.900,00	35,0900	100,00	16/03/20
	SUB-TOTAL ->				35,09	100,00	
	TOTAL ->				35,09	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			35,09		
SERVICO->	990849 Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 551	Trator de esteiras, potencia de 347HP, peso operacional de 38,5T com lamina capacidade de 8,70m3	UN	0,0001	350.900,00	35,0900	100,00	16/03/20
	SUB-TOTAL ->				35,09	100,00	
	TOTAL ->				35,09	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			35,09		
SERVICO->	990850 Trator de esteiras, potencia 347 HP, peso operacional 38,5T, com lamina 8,70m3 - chp diurno. af_6/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		



3605
 (Handwritten signature)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 041

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 990847	Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	70,18	70,1800	19,33	
CO 990848	Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	35,09	35,0900	9,66	
CO 990849	Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - juros. AF_06/2014	H	1,0000	35,09	35,0900	9,66	
CO 992624	Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	189,91	189,9100	52,30	
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	9,04	
	SUB-TOTAL ->				363,09	100,00	
	TOTAL ->				363,09	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			363,09		
SERVICO->	990990 Quadro de distribuicao de energia p/ 6 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento de embutir em chapa metalica - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE:	UN	ITEM:	Sub-Composicao
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,35	8,8100	9,70	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,33	7,0000	7,71	
	SUB-TOTAL ->				15,81	17,41	
MA 10642	Quadro de distribuicao de energia de embutir para 6 disjuntores monopolares sem barramento de embutir	UN	1,0000	75,00	75,0000	82,59	27/03/20
	SUB-TOTAL ->				75,00	82,59	
	TOTAL ->				90,81	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			90,81		
SERVICO->	990952 Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatacao e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	BDI:	0,00	UNIDADE:	M2	ITEM:	Sub-Composicao
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,45	1,8500	5,62	
CO 992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,98	7,1900	21,83	
	SUB-TOTAL ->				9,04	27,44	
MA 109	Parafuso 8x250mm	UN	4,0000	1,33	5,3200	16,15	03/10/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 042

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 164	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	CF	2,0000	0,19	0,3800	1,15	01/11/20
MA 168	Cumeeira p/telha ondulada de fibrocimento	UN	0,1000	30,00	3,0000	9,11	27/10/20
MA 185	Massa de vedacao (ibere)	KG	0,1500	8,00	1,2000	3,64	09/01/20
MA 208	Telha ondulada de fibrocimento E= 4mm, de 2,44 x0,50m sem amianto	M2	1,0000	14,00	14,0000	42,50	06/06/20
	SUB-TOTAL ->				23,90	72,56	
	TOTAL ->				32,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,94		

SERVICO->	991023 Revestimento ceramico para piso com placas tipo Gres de dimensoes 35x35cm	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composiçao		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,45	5,5400	11,76	
CO 992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,48	14,0900	29,92	
	SUB-TOTAL ->				19,63	41,69	
MA 5899	Ceramica para piso com placas tipo Gres 35x35cm	M2	1,0500	22,00	23,1000	49,06	07/02/20
MA 5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,2400	6,00	1,4400	3,06	19/12/20
MA 5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	4,8600	0,60	2,9200	6,20	03/12/20
	SUB-TOTAL ->				27,46	58,31	
	TOTAL ->				47,09	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			47,09		

SERVICO->	991951 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - CHP Diurno.	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composiçao		
CO 991952	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	15,50	15,5000	6,96	
CO 991953	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	15,50	15,5000	6,96	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 043

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 991954	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	28,00	28,0000	12,58	
CO 991955	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Impostos e seguros. AF_06/2014	H	1,0000	15,50	15,5000	6,96	
CO 991956	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	115,01	115,0100	51,66	
CO 992632	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,11	33,1100	14,87	
	SUB-TOTAL ->				222,62	100,00	
	TOTAL ->				222,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		222,62		
SERVICO->	991952 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maximo de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	80,65	30/05/20
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maximo de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	19,35	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		15,50		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO PÁGINA 044
 BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04
 TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023 DATA 10/01/2024
 OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	991953 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	80,65	30/05/20
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	19,35	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		15,50		
SERVICO->	991954 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	125.000,00	25,0000	89,29	30/05/20
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	10,71	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				28,00	100,00	
	TOTAL ->				28,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		28,00		
SERVICO->	991955 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV -	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		





RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 045

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
Impostos e seguros. AF_06/2014							
EQ	590 Caminhão toco, peso bruto total 16000kg, carga útil máxima de 10685kg, distância entre eixo 4,8m, potência 189CV (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	80,65	30/05/20
EQ	591 Guindauto hidráulico, cap. máxima de carga 6200kg, momento máximo de carga 11,7TM, alcance máximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhão PBT mínimo 13000kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	19,35	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		15,50		
SERVICO->	991956 Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200kg, momento máximo de carga 11,7tTM, alcance máximo horizontal 9,70m, inclusive caminhão toco PBT 16.000kg, potência de 189CV - Materiais na operação. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA	1169 Óleo diesel combustível comum	L	16,4300	7,00	115,0100	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				115,01	100,00	
	TOTAL ->				115,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		115,01		
SERVICO->	991958 Máquina jato de pressão portátil para jateamento, controle automático remoto, câmara de 1 saída, capacidade 280L, diâmetro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, mangueira de 1 compressor ar rebocável vazão 189PCM e motor diesel de 63CV - CHP diurno. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO	991959 Máquina jato de pressão portátil para jateamento, controle automático remoto, câmara de 1 saída, capacidade 280L, diâmetro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, mangueira de 1 compressor ar rebocável vazão 189PCM e motor diesel de 63CV - Depreciação. AF_03/2016	H	1,0000	6,02	6,0200	5,47	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 046

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 991960	Maquina jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico remoto, camara de 1 saida, capacidade 280L, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, mangueira de 1 compressor ar rebocavel vazao 189PCM e motor diesel de 63CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	3,02	3,0200	2,74	
CO 991961	Maquina jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico remoto, camara de 1 saida, capacidade 280L, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, mangueira de 1 compressor ar rebocavel vazao 189PCM e motor diesel de 63CV - Manutencao. AF_03/2016	H	1,0000	3,02	3,0200	2,74	
CO 991962	Maquina jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico remoto, camara de 1 saida, capacidade 280L, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, mangueira de 1 compressor ar rebocavel vazao 189PCM e motor diesel de 63CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	H	1,0000	64,89	64,8900	58,96	
CO 996875	OPERADOR DE JATO DE AREIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,11	33,1100	30,08	
	SUB-TOTAL ->				110,06	100,00	
	TOTAL ->				110,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			110,06		
SERVICO->	991959 Maquina jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico remoto, camara de 1 saida, capacidade 280L, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, mangueira de 1 compressor ar rebocavel vazao 189PCM e motor diesel de 63CV - Depreciacao. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composicao		
EQ 592	Compressor de ar rebocavel, vazao 189PCM, pressao efetiva de trabalho 102PSI, motor diesel, potencia 63CV	UN	0,0002	23.550,00	4,7100	78,24	07/02/20
FQ 593	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, com camara de 1 saida, capacidade 280 litros, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10m, completa (valvulas pop up e	UN	0,0002	6.550,00	1,3100	21,76	07/02/20


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO
PÁGINA 047

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024
OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	dosadora, fundo conico, etc)						
	SUB-TOTAL ->				6,02	100,00	
	TOTAL ->				6,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		6,02		
SERVICO->	991960 Máquina jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico remoto, camara de 1 saida, capacidade 280L, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, maqueira de 1 compressor ar rebocavel vazao 189PCM e motor diesel de 63CV - Juros. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ	592 Compressor de ar rebocavel, vazao 189PCM, pressao efetiva de trabalho 102PSI, motor diesel, potencia 63CV	UN	0,0001	23.550,00	2,3600	78,15	07/02/20
EQ	593 Máquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, com camara de 1 saida, capacidade 280 litros, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico, etc)	UN	0,0001	6.550,00	0,6600	21,85	07/02/20
	SUB-TOTAL ->				3,02	100,00	
	TOTAL ->				3,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		3,02		
SERVICO->	991961 Máquina jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico remoto, camara de 1 saida, capacidade 280L, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, maqueira de 1 compressor ar rebocavel vazao 189PCM e motor diesel de 63CV - Manutencao. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ	592 Compressor de ar rebocavel, vazao 189PCM, pressao efetiva de trabalho 102PSI, motor diesel, potencia 63CV	UN	0,0001	23.550,00	2,3600	78,15	07/02/20
EQ	593 Máquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, com camara de 1 saida, capacidade 280 litros, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico, etc)	UN	0,0001	6.550,00	0,6600	21,85	07/02/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 048

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					3,02	100,00	
TOTAL ->					3,02	100,00	
TOTAL COM BDI->						3,02	

SERVICO->	991962	Maquina jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico remoto, camara de 1 saida, capacidade 280L, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16, magueira de 1 compressor ar rebocavel vazao 189PCM e motor diesel de 63CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composicao	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum	L	9,2700	7,00	64,8900	100,00 28/09/20
SUB-TOTAL ->					64,89	100,00	
TOTAL ->					64,89	100,00	
TOTAL COM BDI->						64,89	

SERVICO->	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composicao	
CO	992454	Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)	H	1,0000	0,12	0,1200	0,65
SUB-TOTAL ->						0,12	0,65
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	10,08 27/04/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	3,14 27/04/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	6,18 27/04/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 06/08/20
CS	4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,25	1,2500	6,78 27/04/20
	4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,59	0,5900	3,20 27/04/20
SUB-TOTAL ->						5,43	29,43
MO	113	Servente de obras	H	1,0000	6,34	6,3400	34,36 05/06/20
LEIS SOCIAIS ->						6,56	35,56
SUB-TOTAL ->						12,90	69,92
TOTAL ->						18,45	100,00
TOTAL COM BDI->						18,45	

SERVICO->	992454	Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composicao	
MO	113	Servente de obras	H	0,0100	6,34	0,0600	50,00 05/06/20
LEIS SOCIAIS ->						0,06	50,00
SUB-TOTAL ->						0,12	100,00
TOTAL ->						0,12	100,00
TOTAL COM BDI->						0,12	



(98) 98554-5888

(98) 98167-7291

MATÕES DO NORTE / MA

1411002/2023

3673

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO
PÁGINA 049

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024
OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 992456 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992457	Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,28	
	SUB-TOTAL ->					0,31	1,28
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	7,70	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,40	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,72	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,17	1,1700	4,84	27/04/20
CS 4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,84	0,8400	3,48	27/04/20
	SUB-TOTAL ->					5,60	23,18
MO 115	Pedreiro	H	1,0000	8,97	8,9700	37,13	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->					9,28	38,41
	SUB-TOTAL ->					18,25	75,54
	TOTAL ->					24,16	100,00
	TOTAL COM BDI->					24,16	%

SERVICO -> 992457 Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)							
			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 115	Pedreiro	H	0,0172	8,97	0,1500	48,39	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->					0,16	51,61
	SUB-TOTAL ->					0,31	100,00
	TOTAL ->					0,31	100,00
	TOTAL COM BDI->					0,31	%

SERVICO -> 992458 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992459	Curso de capacitacao para pintor (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,79	
	SUB-TOTAL ->					0,20	0,79
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	7,32	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,28	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,49	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4438	EPI - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,68	1,6800	6,61	27/04/20
CS 4453	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,68	1,6800	6,61	27/04/20
	SUB-TOTAL ->					6,95	27,36
MO 51	Pintor	H	1,0000	8,97	8,9700	35,31	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->					9,28	36,54
	SUB-TOTAL ->					18,25	71,85



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 050

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					25,40	100,00	
TOTAL COM BDI->					25,40	%	
SERVICO->	992459 Curso de capacitacao para pintor (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO	51 Pintor	H	0,0115	8,97	0,1000	50,00	05/06/20
LEIS SOCIAIS ->					0,10	50,00	
SUB-TOTAL ->					0,20	100,00	
TOTAL ->					0,20	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,20	%	
SERVICO->	992460 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO	992461 Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,17	
SUB-TOTAL ->					0,04	0,17	
CS	3 Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	8,06	27/04/20
CS	4359 Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,51	27/04/20
CS	4360 Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,94	27/04/20
CS	4361 Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4443 EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,01	1,0100	4,38	27/04/20
CS	4450 Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,39	03/01/20
SUB-TOTAL ->					4,92	21,33	
MO	4426 Encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	8,90	8,9000	38,58	19/09/20
LEIS SOCIAIS ->					9,21	39,92	
SUB-TOTAL ->					18,11	78,50	
TOTAL ->					23,07	100,00	
TOTAL COM BDI->					23,07	%	
SERVICO->	992461 Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO	4426 Encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0019	8,90	0,0200	50,00	19/09/20
LEIS SOCIAIS ->					0,02	50,00	
SUB-TOTAL ->					0,04	100,00	
TOTAL ->					0,04	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,04	%	
SERVICO->	992462 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO	992463 Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,29	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 051

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,31	1,29	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	7,76	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,42	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,75	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,34	1,3400	5,59	27/04/20
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	2,04	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,42	22,60	
MO 4427	Telhadista	H	1,0000	8,97	8,9700	37,41	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,28	38,70	
	SUB-TOTAL ->				18,25	76,11	
	TOTAL ->				23,98	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			23,98		
SERVICO->	992463 Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composicao		
MO 4427	Telhadista	H	0,0172	8,97	0,1500	48,39	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,16	51,61	
	SUB-TOTAL ->				0,31	100,00	
	TOTAL ->				0,31	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,31		
SERVICO->	992466 OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composicao		
CO 992467	Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	1,48	
	SUB-TOTAL ->				0,45	1,48	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,11	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,91	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,75	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,69	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	14,53	
MO 4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	1,0000	12,56	12,5600	41,28	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				13,00	42,72	
	SUB-TOTAL ->				25,56	84,00	
	TOTAL ->				30,43	100,01	
	TOTAL COM BDI->	%			30,43		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 052

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO-> 992467 Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares) BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição							
MO 4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	0,0172	12,56	0,2200	48,89	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,23	51,11	
	SUB-TOTAL ->				0,45	100,00	
	TOTAL ->				0,45	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,45		
SERVICO-> 992470 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição							
CO 992471	Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,14	
	SUB-TOTAL ->				0,04	0,14	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,34	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,98	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,88	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,14	1,1400	3,88	27/04/20
CS 4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,86	0,8600	2,93	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,59	19,05	
MO 81	Eletricista	H	1,0000	11,66	11,6600	39,73	27/09/20
	LEIS SOCIAIS ->				12,06	41,09	
	SUB-TOTAL ->				23,72	80,82	
	TOTAL ->				29,35	100,01	
	TOTAL COM BDI->	%			29,35		
SERVICO-> 992471 Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares) BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição							
MO 81	Eletricista	H	0,0015	11,66	0,0200	50,00	27/09/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
	TOTAL ->				0,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,04		
SERVICO-> 992476 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição							
CO 992477	Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,92	
	SUB-TOTAL ->				0,22	0,92	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	7,79	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,43	27/04/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 053

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,77	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,34	1,3400	5,61	27/04/20
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	2,05	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,42	22,69	
MO 4430	Carpinteiro de formas	H	1,0000	8,97	8,9700	37,55	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,28	38,84	
	SUB-TOTAL ->				18,25	76,39	
	TOTAL ->				23,89	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			23,89		

SERVICO->	992477 Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4430	Carpinteiro de formas	H	0,0120	8,97	0,1100	50,00	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,22		

SERVICO->	992480 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992481	Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,24	0,2400	1,25	
	SUB-TOTAL ->				0,24	1,25	
3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	9,71	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	3,03	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,95	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,01	1,0100	5,27	27/04/20
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,67	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				4,92	25,68	
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	6,88	6,8800	35,91	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,12	37,16	
	SUB-TOTAL ->				14,00	73,07	
	TOTAL ->				19,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			19,16		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 054

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	992481 Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0172	6,88	0,1200	50,00	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,12	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,24	100,00	
	TOTAL ->				0,24	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,24		
SERVICO->	992482 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992483	Curso de capacitacao para serralheiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,28	0,2800	1,00	
	SUB-TOTAL ->				0,28	1,00	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,64	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,07	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,07	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,17	1,1700	4,18	27/04/20
CS 4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,84	0,8400	3,00	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,60	19,99	
MO 57	Serralheiro	H	1,0000	10,88	10,8800	38,83	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				11,26	40,19	
	SUB-TOTAL ->				22,14	79,01	
	TOTAL ->				28,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			28,02		
SERVICO->	992483 Curso de capacitacao para serralheiro (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 57	Serralheiro	H	0,0125	10,88	0,1400	50,00	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,14	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,28	100,00	
	TOTAL ->				0,28	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,28		
SERVICO->	992490 AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992491	Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,16	0,1600	0,83	
	SUB-TOTAL ->				0,16	0,83	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	9,69	27/04/20


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 055

DATA 10/01/2024

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	3,02	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,94	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,34	1,3400	6,98	27/04/20
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	2,55	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,42	28,24	
85	Ajudante de carpinteiro	H	1,0000	6,69	6,6900	34,86	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				6,92	36,06	
	SUB-TOTAL ->				13,61	70,92	
	TOTAL ->				19,19	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			19,19		
SERVICO->	992491 Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 85	Ajudante de carpinteiro	H	0,0120	6,69	0,0800	50,00	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,08	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,16	100,00	
	TOTAL ->				0,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,16		
SERVICO->	992496 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992497	Curso de capacitacao para azulejista ou ladrilhista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,32	
	SUB-TOTAL ->				0,31	1,32	
3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	7,92	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,47	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,86	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,01	1,0100	4,30	27/04/20
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,36	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				4,92	20,95	
MO 8	Azulejista ou ladrilhista	H	1,0000	8,97	8,9700	38,20	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,28	39,52	
	SUB-TOTAL ->				18,25	77,73	
	TOTAL ->				23,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			23,48		
SERVICO->	992497 Curso de capacitacao para azulejista ou ladrilhista (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO PÁGINA 056
 BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04
 TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023 DATA 10/01/2024
 OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 8	Azulejista ou ladrilhista	H	0,0171	8,97	0,1500	48,39	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,16	51,61	
	SUB-TOTAL ->				0,31	100,00	
	TOTAL ->				0,31	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,31		

SERVICO->	992500 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CS 992501	Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)	H	1,0000	0,06	0,0600	0,18	
	SUB-TOTAL ->				0,06	0,18	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,69	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,77	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,49	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,51	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	13,53	
MO 125	Operador de maquinas e equipamentos	H	1,0000	13,86	13,8600	42,41	28/09/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,34	43,88	
	SUB-TOTAL ->				28,20	86,29	
	TOTAL ->				32,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,68		

SERVICO->	992501 Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 125	Operador de maquinas e equipamentos	H	0,0025	13,86	0,0300	50,00	28/09/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,03	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,06	100,00	
	TOTAL ->				0,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,06		

SERVICO->	992504 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992505	Curso de capacitacao para engenheiro civil de obra junior (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,20	
	SUB-TOTAL ->				0,22	0,20	
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	1,04	27/04/20


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 057

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,01	06/08/20
CS 4456	EPI - família engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,05	0,0500	0,05	26/02/20
	SUB-TOTAL ->				1,20	1,09	
MA 10039	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,01	14/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,01	0,01	
MO 73	Engenheiro civil de obra junior	H	1,0000	53,20	53,2000	48,50	16/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				55,05	50,19	
	SUB-TOTAL ->				108,25	98,70	
	TOTAL ->				109,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			109,68		
SERVICO->	992585 Curso de capacitacao para engenheiro civil de obra junior (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 73	Engenheiro civil de obra junior	H	0,0021	53,20	0,1100	50,00	16/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,22		
SERVICO->	992588 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992509	Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,17	
	SUB-TOTAL ->				0,04	0,17	
3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	7,97	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,49	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,89	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4444	EPI - família eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,14	1,1400	4,89	27/04/20
CS 4449	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,86	0,8600	3,69	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,59	23,96	
MO 79	Ajudante de eletricista	H	1,0000	8,70	8,7000	37,29	27/09/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,00	38,58	
	SUB-TOTAL ->				17,70	75,87	
	TOTAL ->				23,33	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			23,33		
SERVICO->	992509 Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 058

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 79	Ajudante de eletricitista	H	0,0020	8,70	0,0200	50,00	27/09/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
	TOTAL ->				0,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,04		

SERVICO->	992516 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992517	Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,62	
	SUB-TOTAL ->				0,20	0,62	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,77	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,80	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,54	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,55	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	13,72	
MO 4414	Motorista de basculante	H	1,0000	13,56	13,5600	42,10	31/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,03	43,56	
	SUB-TOTAL ->				27,59	85,66	
	TOTAL ->				32,21	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,21		

SERVICO->	992517 Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4414	Motorista de basculante	H	0,0075	13,56	0,1000	50,00	31/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,10	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,20		

SERVICO->	992520 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992521	Curso de capacitacao para operador de motoniveladora (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,61	
	SUB-TOTAL ->				0,20	0,61	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,67	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,77	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,47	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 059

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,50	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	13,47	
MO 4417	Operador de motoniveladora	H	1,0000	13,86	13,8600	42,23	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,34	43,69	
	SUB-TOTAL ->				28,20	85,92	
	TOTAL ->				32,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,82		
SERVICO->	992521 Curso de capacitacao para operador de motoniveladora (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4417	Operador de motoniveladora	H	0,0075	13,86	0,1000	50,00	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,10	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,20		
SERVICO->	992620 MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992621	Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,61	
	SUB-TOTAL ->				0,20	0,61	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,67	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,77	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,47	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,50	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	13,47	
MO 111	Motorista de caminhao	H	1,0000	13,86	13,8600	42,23	21/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,34	43,69	
	SUB-TOTAL ->				28,20	85,92	
	TOTAL ->				32,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,82		
SERVICO->	992621 Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 111	Motorista de caminhao	H	0,0075	13,86	0,1000	50,00	21/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,10	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 060

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					0,20	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		0,20		
SERVICO->	992624 Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - materiais na operacao. AF_06/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	27,1300	7,00	189,9100	100,00	28/09/20
SUB-TOTAL ->					189,91	100,00	
TOTAL ->					189,91	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		189,91		
SERVICO->	992625 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO 992626	Curso de capacitacao para tratorista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,61	
SUB-TOTAL ->					0,20	0,61	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,67	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,77	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,47	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,50	27/04/20
SUB-TOTAL ->					4,42	13,47	
MO 123	Operador de trator	H	1,0000	13,86	13,8600	42,23	31/08/20
LEIS SOCIAIS ->					14,34	43,69	
SUB-TOTAL ->					28,20	85,92	
TOTAL ->					32,82	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		32,82		
SERVICO->	992626 Curso de capacitacao para tratorista (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 123	Operador de trator	H	0,0075	13,86	0,1000	50,00	31/08/20
LEIS SOCIAIS ->					0,10	50,00	
SUB-TOTAL ->					0,20	100,00	
TOTAL ->					0,20	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		0,20		
SERVICO->	992631 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO 992633	Curso de capacitacao para motorista operador de munck (Encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,48	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 061

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
						0,49	1,48
	SUB-TOTAL ->						
CS	3 Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,62	27/04/20
CS	4359 Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,75	27/04/20
CS	4360 Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,44	27/04/20
CS	4361 Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435 Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436 EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,48	27/04/20
						4,42	13,35
	SUB-TOTAL ->						
MO	4410 Motorista Operador de munck	H	1,0000	13,86	13,8600	41,86	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->					14,34	43,31
	SUB-TOTAL ->					28,20	85,17
	TOTAL ->					33,11	100,00
	TOTAL COM BDI->		%			33,11	
SERVICO->	992633 Curso de capacitacao para motorista operador de munck (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição
MO	4410 Motorista Operador de munck	H	0,0171	13,86	0,2400	48,98	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->					0,25	51,02
	SUB-TOTAL ->					0,49	100,00
	TOTAL ->					0,49	100,00
	TOTAL COM BDI->		%			0,49	
SERVICO->	992991 Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l			BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM: Sub-Composição
CO	88830 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,1300	2,39	2,7000	0,59	
CO	89236 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,7200	1,20	4,4600	0,98	
CO	992466 OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500	30,43	147,5900	32,31	
						154,75	33,88
	SUB-TOTAL ->						
MA	4 Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,4000	35,00	49,0000	10,73	19/12/20
MA	25 Cimento portlant composto CP II-32	KG	460,0000	0,55	253,0000	55,39	19/12/20
						302,00	66,12
	SUB-TOTAL ->						


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 062

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					456,75	100,00	
TOTAL COM BDI->					456,75		
SERVICO->	993858 Pintura imunizante para madeira, duas demaos	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	25,40	10,1600	60,91	
SUB-TOTAL ->					10,16	60,91	
MA 6056	Imunizante de madeira incolor	L	0,3260	20,00	6,5200	39,09	03/06/20
SUB-TOTAL ->					6,52	39,09	
TOTAL ->					16,68	100,00	
TOTAL COM BDI->					16,68		
SERVICO->	993137 Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	12,90	
CO 993138	Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - manuterials na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	103,60	103,6000	40,72	
CO 993139	Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	59,00	59,0000	23,19	
CO 993140	Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - depreciação. AF_06/2014	H	1,0000	29,50	29,5000	11,60	
CO 993141	Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - juros. AF_06/2014	H	1,0000	29,50	29,5000	11,60	
SUB-TOTAL ->					254,42	100,00	
TOTAL ->					254,42	100,00	
TOTAL COM BDI->					254,42		
SERVICO->	993138 Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - manuterials na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	14,8000	7,00	103,6000	100,00	28/09/20
SUB-TOTAL ->					103,60	100,00	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 063

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		TOTAL ->			103,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->		%	103,60		
SERVICO->	993139 Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 606	Trator de esteiras potencia de 150hp peso operacional de 16,7T, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	UN	0,0002	295.000,00	59,0000	100,00	17/02/20
		SUB-TOTAL ->			59,00	100,00	
		TOTAL ->			59,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->		%	59,00		
SERVICO->	993140 Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - depreciação. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 606	Trator de esteiras potencia de 150hp peso operacional de 16,7T, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	UN	0,0001	295.000,00	29,5000	100,00	17/02/20
		SUB-TOTAL ->			29,50	100,00	
		TOTAL ->			29,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->		%	29,50		
SERVICO->	993141 Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 606	Trator de esteiras potencia de 150hp peso operacional de 16,7T, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	UN	0,0001	295.000,00	29,5000	100,00	17/02/20
		SUB-TOTAL ->			29,50	100,00	
		TOTAL ->			29,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->		%	29,50		
SERVICO->	993207 Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 064

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89225	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CMF	0,6600	4,53	2,9900	0,97	
CO 89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CMF	0,6200	2,30	1,4300	0,46	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,45	36,9000	11,96	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	30,43	38,9500	12,62	
	SUB-TOTAL ->				80,27	26,01	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8000	35,00	28,0000	9,07	19/12/20
MA 9	Brita 1	M3	0,6000	35,00	21,0000	6,81	06/12/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	326,0000	0,55	179,3000	58,11	19/12/20
	SUB-TOTAL ->				228,30	73,99	
	TOTAL ->				308,57	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		308,57		
SERVICO->	993316 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM: Sub-Composição
CO 993317	Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,61	
	SUB-TOTAL ->				0,20	0,61	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,67	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,77	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,47	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,50	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	13,47	
MO 4436	Operador de Escavadeira	H	1,0000	13,86	13,8600	42,23	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,34	43,69	
	SUB-TOTAL ->				28,20	85,92	
	TOTAL ->				32,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		32,82		

SERVICO->	993317 Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)		BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM: Sub-Composição
-----------	--	--	------	------	----------	---	----------------------



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 065

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 4436	Operador de Escavadeira	H	0,0075	13,86	0,1000	50,00	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,10	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,20		
SERVICO->	993328 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO 993329	Curso de capacitacao para operador de rolo compactador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,61	
	SUB-TOTAL ->				0,20	0,61	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,67	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,77	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,47	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,50	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	13,47	
MO 4416	Operador de rolo compactador	H	1,0000	13,86	13,8600	42,23	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,34	43,69	
	SUB-TOTAL ->				28,20	85,92	
	TOTAL ->				32,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,82		
SERVICO->	993329 Curso de capacitacao para operador de rolo compactador (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 4416	Operador de rolo compactador	H	0,0075	13,86	0,1000	50,00	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,10	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,20		
SERVICO->	993376 Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHP diurno. af_06/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	11,37	
CO 993395	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	12,12	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 066

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993396	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Juros. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	12,12	
CO 993397	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	70,00	70,0000	24,24	
CO 993398	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	115,92	115,9200	40,15	
	SUB-TOTAL ->				288,74	100,00	
	TOTAL ->				288,74	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		288,74		
SERVICO ->	993386 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE:	CHP	ITEM:	Sub-Composição
CO 992520	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	15,49	
CO 993387	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	40,00	40,0000	18,87	
CO 993388	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014	H	1,0000	20,00	20,0000	9,44	
CO 993389	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014	H	1,0000	20,00	20,0000	9,44	
CO 993390	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	99,12	99,1200	46,77	
	SUB-TOTAL ->				211,94	100,00	
	TOTAL ->				211,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		211,94		
SERVICO ->	993387 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Manutencao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 067

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0002	200.000,00	40,0000	100,00	19/09/20
	SUB-TOTAL ->				40,00	100,00	
	TOTAL ->				40,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		40,00		
SERVICO->	993388 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	100,00	19/09/20
	SUB-TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		20,00		
SERVICO->	993389 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	100,00	19/09/20
	SUB-TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		20,00		
SERVICO->	993390 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Materiais na operacao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	14,1600	7,00	99,1200	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				99,12	100,00	
	TOTAL ->				99,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		99,12		
SERVICO->	993395 Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Depreciação. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	17/02/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 068

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		35,00		
SERVICO->	993396 Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Juros. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		35,00		
SERVICO->	993397 Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Manutencao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0002	350.000,00	70,0000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				70,00	100,00	
	TOTAL ->				70,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		70,00		
SERVICO->	993398 Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Materiais na operacao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	16,5600	7,00	115,9200	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				115,92	100,00	
	TOTAL ->				115,92	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		115,92		
SERVICO->	993399 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,21	32,2100	12,11	
CO 993400	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciacao. af_06/2014	H	1,0000	20,50	20,5000	7,71	




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

PÁGINA 069

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993401	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	H	1,0000	20,50	20,5000	7,71	
CO 993402	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	41,00	41,0000	15,42	
CO 993403	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	H	1,0000	20,50	20,5000	7,71	
CO 993404	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	131,25	131,2500	49,35	
	SUB-TOTAL ->				265,96	100,00	
	TOTAL ->				265,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			265,96		
SERVICO->	993400 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	12,20	29/11/20
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	180.000,00	18,0000	87,80	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				20,50	100,00	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 070

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->						20,50	100,00
TOTAL COM BDI->						20,50	%
SERVICO->	993401 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	612 Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	12,20	29/11/20
EQ	613 Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	180.000,00	18,0000	87,80	07/12/20
SUB-TOTAL ->						20,50	100,00
TOTAL ->						20,50	100,00
TOTAL COM BDI->						20,50	%
SERVICO->	993402 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	612 Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	25.000,00	5,0000	12,20	29/11/20
EQ	613 Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	180.000,00	36,0000	87,80	07/12/20
SUB-TOTAL ->						41,00	100,00
TOTAL ->						41,00	100,00
TOTAL COM BDI->						41,00	%
SERVICO->	993403 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 071

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 612	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	12,20	29/11/20
EQ 613	Caminhão trucidado peso bruto total 23000kg, carga útil máxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potência 230cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	UN	0,0001	180.000,00	18,0000	87,80	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				20,50	100,00	
	TOTAL ->				20,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		20,50		
SERVICO->	993404 Caminhão basculante 10m3, trucidado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga útil máxima 15.935kg, distância entre eixos 4,80m, potência 230CV, inclusive caçamba metálica - Materiais na operação. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Óleo diesel combustível comum	L	18,7500	7,00	131,2500	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				131,25	100,00	
	TOTAL ->				131,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		131,25		
SERVICO->	993424 Caminhão basculante 10m3, trucidado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga útil máxima 15.935kg, distância entre eixos 4,80m, potência 230CV, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,21	32,2100	34,37	
CO 993400	Caminhão basculante 10m3, trucidado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga útil máxima 15.935kg, distância entre eixos 4,80m, potência 230CV, inclusive caçamba metálica - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	20,50	20,5000	21,88	
CO 993401	Caminhão basculante 10m3, trucidado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga útil máxima 15.935kg, distância entre eixos 4,80m, potência 230CV, inclusive caçamba metálica - Juros. af_06/2014	H	1,0000	20,50	20,5000	21,88	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 072

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993403	Caminhão basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metálica - Impostos e seguros. af_06/2014	H	1,0000	20,50	20,5000	21,88	
	SUB-TOTAL ->				93,71	100,00	
	TOTAL ->				93,71	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		93,71		
SERVICO->	993533 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO 993534	Curso de capacitacao para ajudante de serralheiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,10	0,1000	0,49	
	SUB-TOTAL ->				0,10	0,49	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	9,13	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,85	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,60	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,17	1,1700	5,74	27/04/20
CS 4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,84	0,8400	4,12	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,60	27,49	
MO 89	Auxiliar de serralheiro	H	1,0000	7,21	7,2100	35,40	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,46	36,62	
	SUB-TOTAL ->				14,67	72,02	
	TOTAL ->				20,37	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		20,37		
SERVICO->	993534 Curso de capacitacao para ajudante de serralheiro (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 89	Auxiliar de serralheiro	H	0,0075	7,21	0,0500	50,00	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,05	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,10	100,00	
	TOTAL ->				0,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,10		
SERVICO->	993554 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno			BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 993555	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	12,19	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 073

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993557	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - materiais na operacao	H	1,0000	92,05	92,0500	34,19	
CO 993558	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - manutencao	H	1,0000	72,18	72,1800	26,81	
993559	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - depreciacao	H	1,0000	36,09	36,0900	13,40	
CO 993560	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - juros	H	1,0000	36,09	36,0900	13,40	
	SUB-TOTAL ->				269,23	100,00	
	TOTAL ->				269,23	100,00	
	TOTAL COM RDL->		%		269,23		
SERVICO->	993555 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 993556	Curso de capacitacao para operador de pá carregadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,61	
	SUB-TOTAL ->				0,20	0,61	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,67	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,77	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,47	27/04/20
4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,50	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	13,47	
MO 4438	Operador de pá carregadeira	H	1,0000	13,86	13,8600	42,23	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,34	43,69	
	SUB-TOTAL ->				28,20	85,92	
	TOTAL ->				32,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		32,82		
SERVICO->	993556 Curso de capacitacao para operador de pá carregadeira (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4438	Operador de pá carregadeira	H	0,0075	13,86	0,1000	50,00	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,10	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 074

DATA 10/01/2024

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->						0,20	100,00
TOTAL COM BDI->						0,20	%
SERVICO->	993557 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - materiais na operacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	13,1500	7,00	92,0500	100,00	28/09/20
SUB-TOTAL ->						92,05	100,00
TOTAL ->						92,05	100,00
TOTAL COM BDI->						92,05	%
SERVICO->	993558 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - manutencao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 605	Pa carregadeira sobre rodas potencia 197hp, capcidade caçamba 2,5 a 3,5m3 peso operacional 18338kg	UN	0,0002	360.900,00	72,1800	100,00	17/02/20
SUB-TOTAL ->						72,18	100,00
TOTAL ->						72,18	100,00
TOTAL COM BDI->						72,18	%
SERVICO->	993559 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - depreciacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
605	Pa carregadeira sobre rodas potencia 197hp, capcidade caçamba 2,5 a 3,5m3 peso operacional 18338kg	UN	0,0001	360.900,00	36,0900	100,00	17/02/20
SUB-TOTAL ->						36,09	100,00
TOTAL ->						36,09	100,00
TOTAL COM BDI->						36,09	%
SERVICO->	993560 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - juros	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 605	Pa carregadeira sobre rodas potencia 197hp, capcidade caçamba 2,5 a 3,5m3 peso operacional 18338kg	UN	0,0001	360.900,00	36,0900	100,00	17/02/20
SUB-TOTAL ->						36,09	100,00
TOTAL ->						36,09	100,00
TOTAL COM BDI->						36,09	%


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

PÁGINA 075

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	993561 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 993555	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	31,26	
CO 993559	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - depreciacao	H	1,0000	36,09	36,0900	34,37	
CO 993560	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - juros	H	1,0000	36,09	36,0900	34,37	
	SUB-TOTAL ->				105,00	100,00	
	TOTAL ->				105,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			105,00		
SERVICO->	994182 Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CFP	ITEM: Sub-Composição		
CO 53840	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	33,33	
CO 53841	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	33,33	
CO 53842	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	33,33	
	SUB-TOTAL ->				4,50	100,00	
	TOTAL ->				4,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			4,50		
SERVICO->	996715 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 996716	Curso de capacitacao para mestre de obras (Encargos complementares)	H	1,0000	0,37	0,3700	0,69	
	SUB-TOTAL ->				0,37	0,69	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	3,49	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,09	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	2,14	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,02	06/08/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 076

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 442	EPI - família encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,17	1,1700	2,20	27/04/20
CS 4457	Ferramentas - encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,11	0,1100	0,21	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,87	9,14	
MO 4408	Mestre de obras	H	1,0000	23,60	23,6000	44,31	16/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				24,42	45,85	
	SUB-TOTAL ->				48,02	90,16	
	TOTAL ->				53,26	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			53,26		
SERVICO->	996716 Curso de capacitacao para mestre de obras (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 4408	Mestre de obras	H	0,0075	23,60	0,1800	48,65	16/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,19	51,35	
	SUB-TOTAL ->				0,37	100,00	
	TOTAL ->				0,37	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,37		
SERVICO->	996717 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	12,57	
996718	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	40,50	40,5000	15,51	
CO 996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	20,25	20,2500	7,76	
CO 996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	20,25	20,2500	7,76	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 077

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	20,25	20,2500	7,76	
CO 996722	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	127,05	127,0500	48,66	
	SUB-TOTAL ->				261,12	100,00	
	TOTAL ->				261,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		261,12		
SERVICO->	996718 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	180.000,00	36,0000	88,89	07/12/20
623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	22.500,00	4,5000	11,11	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				40,50	100,00	
	TOTAL ->				40,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		40,50		
SERVICO->	996719 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	180.000,00	18,0000	88,89	07/12/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 078

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	22.500,00	2,2500	11,11	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				20,25	100,00	
	TOTAL ->				20,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		20,25		
VICO->	996720 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	180.000,00	18,0000	88,89	07/12/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	22.500,00	2,2500	11,11	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				20,25	100,00	
	TOTAL ->				20,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		20,25		
SERVICO->	996721 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	180.000,00	18,0000	88,89	07/12/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	22.500,00	2,2500	11,11	28/09/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO PÁGINA 079
 BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04
 TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023 DATA 10/01/2024
 OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				20,25	100,00	
	TOTAL ->				20,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			20,25		
SERVICO ->	996722 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	18,1500	7,00	127,0500	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				127,05	100,00	
	TOTAL ->				127,05	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			127,05		
SERVICO ->	996726 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CD 996727	Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)	H	1,0000	0,33	0,3300	1,00	
	SUB-TOTAL ->				0,33	1,00	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,64	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,76	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,46	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,49	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	13,41	
MO 47	Operador de guincho	H	1,0000	13,86	13,8600	42,06	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,34	43,52	
	SUB-TOTAL ->				28,20	85,58	
	TOTAL ->				32,95	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			32,95		
SERVICO ->	996727 Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 47	Operador de guincho	H	0,0115	13,86	0,1600	48,48	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,17	51,52	
	SUB-TOTAL ->				0,33	100,00	
	TOTAL ->				0,33	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,33		
SERVICO ->	996788 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 080

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	11,23	
CO 996781	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	28,17	28,1700	9,64	
CO 996782	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	28,17	28,1700	9,64	
CO 996783	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	56,33	56,3300	19,28	
CO 996784	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	146,72	146,7200	50,21	
	SUB-TOTAL ->				292,21	100,00	
	TOTAL ->				292,21	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		292,21		
SERVICO->	996781 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 627	Trator de pneus com potencia de 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg	UN	0,0001	281.650,00	28,1700	100,00	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				28,17	100,00	
	TOTAL ->				28,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		28,17		
SERVICO->	996782 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 627	Trator de pneus com potencia de 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg	UN	0,0001	281.650,00	28,1700	100,00	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				28,17	100,00	
	TOTAL ->				28,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		28,17		
SERVICO->	996783 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 627	Trator de pneus com potencia de 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg	UN	0,0002	281.650,00	56,3300	100,00	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				56,33	100,00	
	TOTAL ->				56,33	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		56,33		


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

PÁGINA 081

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	996784 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Materiais na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	20,9600	7,00	146,7200	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				146,72	100,00	
	TOTAL ->				146,72	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			146,72		
SERVICO->	996875 OPERADOR DE JATO DE AREIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 996876	Curso de capacitacao para operador de jato de areia (Encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,48	
	SUB-TOTAL ->				0,49	1,48	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	5,62	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	1,75	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,44	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,48	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	13,35	
MO 4418	Operador de jato de areia	H	1,0000	13,86	13,8600	41,86	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,34	43,31	
	SUB-TOTAL ->				28,20	85,17	
	TOTAL ->				33,11	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			33,11		
SERVICO->	996876 Curso de capacitacao para operador de jato de areia (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4418	Operador de jato de areia	H	0,0172	13,86	0,2400	48,98	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,25	51,02	
	SUB-TOTAL ->				0,49	100,00	
	TOTAL ->				0,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,49		
SERVICO->	997032 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 997033	Curso de capacitacao para montador (tubo aço/equipamentos) (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,82	
	SUB-TOTAL ->				0,22	0,82	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,94	27/04/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 082

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,16	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,25	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,06	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	16,48	
4442	Montador (tubo aço/equipamentos)	H	1,0000	10,90	10,9000	40,64	19/09/20
	LEIS SOCIAIS ->				11,28	42,06	
	SUB-TOTAL ->				22,18	82,70	
	TOTAL ->				26,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			26,82		
SERVICO ->	997833 Curso de capacitacao para montador (tubo aço/equipamentos) (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4442	Montador (tubo aço/equipamentos)	H	0,0100	10,90	0,1100	50,00	19/09/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,22		
SERVICO ->	997131 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4 potencia liq. 72hp, caçamba carreg cap. min 0,79m3, caçamba retro cap. 0,18m3, peso operacional min. 7.140kg, profundidade escavacao max. 4,50m - CHP Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	17,80	
CO 997132	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4 potencia liq. 72hp, caçamba carreg cap. min 0,79m3, caçamba retro cap. 0,18m3, peso operacional min. 7.140kg, profundidade escavacao max. 4,50m - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	31,00	31,0000	16,81	
CO 997133	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4 potencia liq. 72hp, caçamba carreg cap. min 0,79m3, caçamba retro cap. 0,18m3, peso operacional min. 7.140kg, profundidade escavacao max. 4,50m - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	89,60	89,6000	48,58	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 083

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 997134	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4 potencia liq. 72hp, caçamba carreg cap. min 0,79m3, caçamba retro cap. 0,18m3, peso operacional min. 7.140kg, profundidade escavacao max. 4,50m - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	15,50	15,5000	8,40	
CO 997135	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4 potencia liq. 72hp, caçamba carreg cap. min 0,79m3, caçamba retro cap. 0,18m3, peso operacional min. 7.140kg, profundidade escavacao max. 4,50m - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	15,50	15,5000	8,40	
	SUB-TOTAL ->				184,42	100,00	
	TOTAL ->				184,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		184,42		
SERVICO->	997132 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4 potencia liq. 72hp, caçamba carreg cap. min 0,79m3, caçamba retro cap. 0,18m3, peso operacional min. 7.140kg, profundidade escavacao max. 4,50m - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 643	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 72hp, peso operacional minimo de 7140kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79m3 e da retroescavadeira minima de 0,18m3, profundidade de escavacao maxima de 4,50m	UN	0,0002	155.000,00	31,0000	100,00	19/07/20
	SUB-TOTAL ->				31,00	100,00	
	TOTAL ->				31,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		31,00		
SERVICO->	997133 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4 potencia liq. 72hp, caçamba carreg cap. min 0,79m3, caçamba retro cap. 0,18m3, peso operacional min. 7.140kg, profundidade escavacao max. 4,50m - Materiais na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	12,8000	7,00	89,6000	100,00	28/09/20


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ORÇAMENTO

PÁGINA 084

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				89,60	100,00	
	TOTAL ->				89,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		89,60		
SERVICO->	997134 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4 potencia liq. 72hp, caçamba carreg cap. min 0,79m3, caçamba retro cap. 0,18m3, peso operacional min. 7.140kg, profundidade escavacao max. 4,50m - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 643	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 72hp, peso operacional minimo de 7140kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79m3 e da retroescavadeira minima de 0,18m3, profundidade de escavacao maxima de 4,50m	UN	0,0001	155.000,00	15,5000	100,00	19/07/20
	SUB-TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		15,50		
SERVICO->	997135 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4 potencia liq. 72hp, caçamba carreg cap. min 0,79m3, caçamba retro cap. 0,18m3, peso operacional min. 7.140kg, profundidade escavacao max. 4,50m - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 643	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 72hp, peso operacional minimo de 7140kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79m3 e da retroescavadeira minima de 0,18m3, profundidade de escavacao maxima de 4,50m	UN	0,0001	155.000,00	15,5000	100,00	19/07/20
	SUB-TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		15,50		
SERVICO->	997136 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Manutencao. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO PÁGINA 085
 BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04
 TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023 DATA 10/01/2024
 OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34,5000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		34,50		
SERVICO->	997137 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - depreciacao. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34,5000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		34,50		
SERVICO->	997138 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Juros. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34,5000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		34,50		
SERVICO->	997139 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Materiais na operacao. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	19,7400	7,00	138,1800	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				138,18	100,00	
	TOTAL ->				138,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		138,18		



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PÁGINA 086

DATA 10/01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	998169 Escavacao manual em material de 1ª categoria na profundidade de ate 1m	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,45	36,9000	100,00	
	SUB-TOTAL ->				36,90	100,00	
	TOTAL ->				36,90	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			36,90		
SERVICO->	998177 Carro de passeio com motor 1.6 flex, cambio manual, completo - Materiais na operacao.	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 2399	Gasolina comum	L	2,8000	5,50	15,4000	100,00	15/02/20
	SUB-TOTAL ->				15,40	100,00	
	TOTAL ->				15,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			15,40		
SERVICO->	999738 Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m - CHP Diurno.	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 993328	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,82	32,8200	10,97	
CO 999731	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m - Depreciacao	H	1,0000	30,00	30,0000	10,03	
CO 999732	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m - Juros	H	1,0000	30,00	30,0000	10,03	
CO 999733	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m - Manutencao	H	1,0000	60,00	60,0000	20,06	
CO 999734	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m - Materiais na operacao	H	1,0000	146,30	146,3000	48,91	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO PÁGINA 087
 BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04
 TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023 DATA 10/01/2024
 OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				299,12	100,00	
	TOTAL ->				299,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		299,12		
SERVICO ->	999731 Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m - Depreciacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 720	Rolo compactador pe de carneiro pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m	UN	0,0001	300.000,00	30,0000	100,00	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				30,00	100,00	
	TOTAL ->				30,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		30,00		
SERVICO ->	999732 Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m - Juros	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 720	Rolo compactador pe de carneiro pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m	UN	0,0001	300.000,00	30,0000	100,00	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				30,00	100,00	
	TOTAL ->				30,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		30,00		
SERVICO ->	999733 Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m - Manutencao	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 720	Rolo compactador pe de carneiro pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m	UN	0,0002	300.000,00	60,0000	100,00	07/12/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 088

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 25.453.894/0001-04

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023

DATA 10/01/2024

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				60,00	100,00	
	TOTAL ->				60,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		60,00		
SERVICO ->	999734 Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m - Materiais na operacao			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composição
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	20,9000	7,00	146,3000	100,00	28/09/20
	SUB-TOTAL ->				146,30	100,00	
	TOTAL ->				146,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		146,30		

-> Fim de relação...

EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 25.453.894/0001-04
JOÃO ALBERTO MARTINS DE ARAÚJO
CPF Nº 601.449.253-46
EMPRESÁRIO

João Orlando Teixeira
CREA 1100961410
Engº Civil



TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023			
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1411002/2023			
OBJETO: Prestação de serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais no município de Matões do Norte/MA.			
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DE LEI			
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL			
SEM DESONERACAO			
ORDEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	TAXAS Horista (%)	TAXAS Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,91%	8,33%
B5	LICENCA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,49%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,26%	7,84%
B10	AUXILIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		46,28%	17,55%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,52%	3,46%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,64%	2,78%
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	2,80%	2,14%
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,38%	0,29%
TOTAL DO GRUPO C		11,45%	8,75%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	14,35%	5,44%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,40%	0,30%
TOTAL DO GRUPO D		14,74%	5,74%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		103,47%	63,04%

Matões do Norte/MA, 10 de janeiro de 2024.
 Atenciosamente,

EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ Nº 25.453.894/0001-04
 JOÃO ALBERTO MARTINS DE ARAÚJO
 CPF Nº 601.449.253-46
 EMPRESÁRIO

José Orlando
 CREA 1100961410
 Engº Civil



ORÇAMENTO CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO) PÁGINA 001
 01880 MANUTENCAO E RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DATA 10/01/2024

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
CS	Consumo					
3	Alimentacao	H	1,86	12194,7752	22.682,24	1,99% 1,99
4360	Exames	H	1,14	12584,7752	14.346,70	1,26% 3,24
4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,25	7067,6297	8.834,53	0,77% 4,02
4359	Transporte	H	0,58	12194,7752	7.073,01	0,62% 4,64
4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	0,59	7067,6297	4.169,91	0,37% 5,00
4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	0,82	4047,0569	3.318,59	0,29% 5,29
4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,17	517,4320	605,39	0,05% 5,35
4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,34	328,5174	440,21	0,04% 5,39
4442	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	0,84	517,4320	434,64	0,04% 5,42
4442	EPI - familia encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,17	180,0000	210,60	0,02% 5,44
4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	0,49	328,5174	160,98	0,01% 5,46
4446	EPI - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	0,75	180,0000	135,00	0,01% 5,47
4361	Seguro	H	0,01	12584,7752	125,84	0,01% 5,48
4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	0,01	4047,0569	40,50	0,00% 5,48
4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,14	34,3272	39,15	0,00% 5,49
4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	0,86	34,3272	29,51	0,00% 5,49
4457	Ferramentas - encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	0,11	180,0000	19,80	0,00% 5,49
4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,01	15,8400	16,00	0,00% 5,49
4447	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	0,06	180,0000	10,80	0,00% 5,49
4446	EPI - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	0,05	210,0000	10,50	0,00% 5,49
4438	EPI - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,68	3,9720	6,68	0,00% 5,49
4453	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,68	3,9720	6,68	0,00% 5,50
4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	0,32	15,8400	5,07	0,00% 5,50
	SUB-TOTAL (TIPO)				62.722,33	5,50%
EQ	Equipamento					
613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	180.000,00	0,9925	178.638,84	15,65% 21,15
605	Pa carregadeira sobre rodas potencia 197hp, capacidade caçamba 2,5 a 3,5m3 peso operacional 18338kg	UN	360.900,00	0,2420	87.283,04	7,65% 28,80
606	Trator de esteiras potencia de 150hp peso operacional de 16,7T, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	UN	295.000,00	0,1300	38.274,59	3,35% 32,15



ORÇAMENTO

PÁGINA 002

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01880

MANUTENCAO E RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO

DATA 10/01/2024

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
EQ	Equipamento					
612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	25.000,00	0,9341	23.353,57	2,05% 34,20
627	Trator de pneus com potencia de 122CV, traçao 4x4, peso com lastro de 4.510kg	UN	281.650,00	0,0471	13.239,18	1,16% 35,36
611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	200.000,00	0,0639	12.773,76	1,12% 36,48
551	Trator de esteiras, potencia de 347HP, peso operacional de 38,5T com lamina capacidade de 8,70m3	UN	350.900,00	0,0287	10.041,92	0,88% 37,35
644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	345.000,00	0,0234	8.107,77	0,71% 38,07
623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de força, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	22.500,00	0,0584	1.311,60	0,11% 38,18
621	Grade de disco mecanica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	15.000,00	0,0807	1.212,03	0,11% 38,29
609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	350.000,00	0,0012	420,00	0,04% 38,32
656	Cavalo mecanico traçao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de traçao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	250.000,00	0,0015	375,00	0,03% 38,36
720	Rolo compactador pe de carneiro pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T impacto dinamico 38,5/22,5T largura de trabalho 2,15m	UN	300.000,00	0,0012	360,00	0,03% 38,39
621	Rolo compactador de pneus estatico pressao variavel potencia 110HP, peso sem/com lastro 10,8/27T, largura de rolagem 2,30m	UN	250.000,00	0,0012	300,00	0,03% 38,41
620	Trator de pneus com potencia de 85CV, traçao 4x4, peso com lastro de 4675kg	UN	189.000,00	0,0012	226,80	0,02% 38,43
590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	125.000,00	0,0015	187,50	0,02% 38,45
100	Betoncira capacidade nominal 600l, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, excluso carregador	UN	11.500,00	0,0122	140,50	0,01% 38,46
592	Compressor de ar rebocavel, vazao 189PCM, pressao efetiva de trabalho 102PSI, motor diesel, potencia 63CV	UN	23.550,00	0,0045	106,08	0,01% 38,47
746	Maquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5kW	UN	550,00	0,1386	76,23	0,01% 38,48
655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	46.000,00	0,0015	69,00	0,01% 38,48
643	Retrosescavadeira sobre rodas com carregadeira, traçao 4x4, potencia liquida 72hp, peso operacional minimo de 7140kg.	UN	155.000,00	0,0004	65,11	0,01% 38,49



ORÇAMENTO

PÁGINA 003

01880

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)
 MANUTENCAO E RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO

DATA 10/01/2024

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
EQ	Equipamento capacidade mínima da carregadeira de 0,79m3 e da retroescavadeira mínima de 0,18m3, profundidade de escavação máxima de 4,50m					
745	Maquina de bancada guilhotina - 4kW	UN	300,00	0,1848	55,44	0,00% 38,50
591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	30.000,00	0,0012	36,00	0,00% 38,50
798	Grade de discos com controle remoto, rebocavel com 24 discos 24"x6mm, com pneus para transporte	UN	30.000,00	0,0012	36,00	0,00% 38,50
593	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, com camara de 1 saida, capacidade 280 litros, diametro 670mm, bico de jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10m, completa (valvulas pop up e dosadora, fludo conico, etc)	UN	6.550,00	0,0045	29,58	0,00% 38,50
744	Furadeira de impacto de 12,5mm - 0,8kW	UN	200,00	0,1386	27,72	0,00% 38,51
614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	5.950,00	0,0039	22,80	0,00% 38,51
725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	18.000,00	0,0004	6,65	0,00% 38,51
59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	7.000,00	0,0006	5,04	0,00% 38,51
548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	3.000,00	0,0000	0,19	0,00% 38,51
	SUB-TOTAL (TIPO)				376.781,94	33,01%
MA	Materiais					
1169	Oleo diesel combustivel comum	L	7,00	51668,9876	361.682,91	31,69% 70,20
25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	0,55	60805,8179	33.443,21	2,93% 73,13
1349	Tubo de concreto armado PA 2 D=1,00m	M	350,00	30,0000	10.500,00	0,92% 74,05
10596	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C"	KG	20,00	254,3400	5.086,80	0,45% 74,50
4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	35,00	142,5174	4.988,86	0,44% 74,93
10045	Tabua de madeira nao aparelhada 2,5x10cm (1x4") pinus, mista ou equivalente da regio	M	15,00	224,1920	3.362,88	0,29% 75,23
3173	Tabua de pinho de terceira E= 2,5cm	M2	60,00	54,2400	3.254,40	0,29% 75,51
16	Pedrisco	M3	40,00	68,5500	2.742,00	0,24% 75,75
2399	Gasolina comum	L	5,50	337,4160	1.855,80	0,16% 75,92
4360	Porta de ferro veneziana	M2	283,90	4,8000	1.362,72	0,12% 76,04
11718	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galv n. 22, adesivada 2,4x1,2m (sem postes para fixacao)	M2	225,00	6,0000	1.350,00	0,12% 76,15
5871	Forro de PVC liso branco regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm	M2	40,00	27,0000	1.080,00	0,09% 76,25
9	Brita 1	M3	35,00	29,5165	1.033,08	0,09% 76,34
7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	0,40	2250,0000	900,00	0,08% 76,42



ORÇAMENTO

PÁGINA 004

01880

MANUTENCAO E RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO

DATA 10/01/2024

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
266	Chapa de Madeira compensada resinada 12mm	M2	45,00	19,8000	891,00	0,08% 76,50
10593	Película retrorrefletiva tipo I+SI	M2	150,00	5,5440	831,60	0,07% 76,57
5899	Cerâmica para piso com placas tipo Gres 35x35cm	M2	22,00	25,2000	554,40	0,05% 76,62
5690	Luminária spot de sobrepor em alumínio com aleta plástica para 1 lâmpada, base E27, potência máxima 40/60W (não inclui lâmpada)	UN	75,00	6,0000	450,00	0,04% 76,66
1954	Tabua de madeira 2A 2,5x20cm (1x8") não aparelhada	M	6,00	69,6000	417,60	0,04% 76,69
1110	Bloco de concreto 10x20x40	UN	2,20	187,2000	411,84	0,04% 76,73
298	Telha ondulada de fibrocimento E= 4mm, de 2,44 x0,50m sem amianto	M2	14,00	26,4000	369,60	0,03% 76,76
313	Prego de aço polido com cabeça 17x21 (2x11)	KG	10,00	28,0240	280,24	0,02% 76,79
10595	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	KG	20,00	14,0000	280,00	0,02% 76,81
5870	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 12" sobrepor ferro zinc/galv ou polido	UN	45,00	6,0000	270,00	0,02% 76,83
270	Madeira roliça sem tratamento, eucalipto ou equivalente da região H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	12,00	21,6000	259,20	0,02% 76,86
7626	Viga de madeira não aparelhada 6x16cm	M	25,00	9,7680	244,32	0,02% 76,88
1254	Calha p/lamp. fluor. (2x40w)	UN	25,00	9,6000	240,00	0,02% 76,90
7443	Chapa de aço galvanizada bitola GSG 16, E= 1,55 (12,40kg/m2)	KG	16,00	13,8600	221,76	0,02% 76,92
5391	Peça de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), não aparelhada	M	4,00	48,0000	192,00	0,02% 76,94
10542	Quadro de distribuição de energia de embutir para 6 disjuntores monophasares sem barramento de embutir	UN	75,00	2,4000	180,00	0,02% 76,95
4299	Condutete de PVC 3/4" LB	UN	7,00	24,4800	171,36	0,02% 76,97
1501	Areia p/aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	22,00	7,2000	158,40	0,01% 76,98
524	Reator partida rápida 2x40w	UN	16,00	9,6000	153,60	0,01% 76,99
6355	Cabo de cobre flexível classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, seção nominal 1,5mm2	M	1,25	114,2400	143,04	0,01% 77,01
109	Parafuso 8x250mm	UN	1,33	105,6000	140,45	0,01% 77,02
4377	Extintor de incêndio PQS 4KG classe BC	UN	176,00	0,7200	126,72	0,01% 77,03
1253	Lâmpada fluorescente 40w	UN	6,00	19,2000	115,20	0,01% 77,04
10808	Obtenção de grama para replantio	M3	5,00	22,5000	112,50	0,01% 77,05
5589	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V apenas modulo	UN	13,00	8,4000	109,20	0,01% 77,06
11885	Sarrafo 2,5x10cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	5,50	19,2498	105,90	0,01% 77,07
5333	Caixa octogonal de fôndo móvel em PVC 3"x3" para eletroduto flexível corrugado	UN	4,00	24,0000	96,00	0,01% 77,08
4192	Extintor de incêndio H2O 10 l	UN	125,00	0,7200	90,00	0,01% 77,09
168	Cumecira p/telha ondulada de fibrocimento	UN	30,00	2,6400	79,20	0,01% 77,09



ORÇAMENTO

PÁGINA 005

01880

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)
 MANUTENCAO E RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO

DATA 10/01/2024

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	8,00	9,2200	73,76	0,01% 77,10
5957	Argamassa colante AC-1 para ceramicas	KG	0,60	116,6400	70,08	0,01% 77,10
5730	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	5,00	10,8000	54,00	0,00% 77,11
4543	Adesivo sikafox (sika)-p/argamassa e pasta de cimento	KG	3,50	14,4000	50,40	0,00% 77,11
5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensao maxima de 240V	UN	7,00	7,2000	50,40	0,00% 77,12
1239	Soquete p/lampada fluourescente	UN	2,50	19,2000	48,00	0,00% 77,12
5869	Peca de madeira 3A/4A nativa/regional 5x5cm	M	1,00	48,0000	48,00	0,00% 77,13
722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,90	19,9920	37,97	0,00% 77,13
5297	Curva 90° PVC sold. DN 20mm	UN	3,00	12,0000	36,00	0,00% 77,13
5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	6,00	5,7600	34,56	0,00% 77,14
286	Sarrafo de 1x4"	M	1,19	27,0000	32,22	0,00% 77,14
185	Massa de vedacao (ibere)	KG	8,00	3,9600	31,68	0,00% 77,14
6056	Imunizante de madeira incolor	L	20,00	0,9780	19,56	0,00% 77,14
1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	8,00	2,4000	19,20	0,00% 77,15
5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeça chata 5,5 x 65mm	UN	0,20	96,0000	19,20	0,00% 77,15
10594	Tinta poliester em po	KG	38,00	0,4685	17,80	0,00% 77,15
5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,25	10,8000	13,50	0,00% 77,15
7040	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixacao	UN	0,50	24,0000	12,00	0,00% 77,15
164	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	CJ	0,19	52,8000	10,03	0,00% 77,15
561	Starter 40w	UN	1,00	9,6000	9,60	0,00% 77,15
130	Prego de aco polido com cabeça 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	12,00	0,7200	8,64	0,00% 77,15
121	Prego	KG	9,15	0,9000	8,28	0,00% 77,15
5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	5,00	1,3752	7,44	0,00% 77,15
8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	699,00	0,0072	5,07	0,00% 77,16
12809	Mangueira para hidrojateamento com pressao de trabalho de ate 17,5MPa (2.538 psi) - D= 25mm (1")	M	125,00	0,0360	4,50	0,00% 77,16
6652	Prego de aco polido com cabeça 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	30,00	0,0792	2,40	0,00% 77,16
12810	Mangueira para sistema de succao a vacuo com vazao de entrada de ate 3,6m3/h (60 l/min) - D= 72,5mm (3")	M	100,00	0,0240	2,40	0,00% 77,16
10039	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	0,01	210,0000	2,10	0,00% 77,16
722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	24,00	0,0720	1,68	0,00% 77,16



ORÇAMENTO

PÁGINA 006

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01880

MANUTENCAO E RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO

DATA 10/01/2024

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
10736	Adubo a base de nitrogenio, fosforo e potassio (NPK)	KG	3,00	0,4500	1,35	0,00% 77,16
8992	Solvente a base de resina acrilica	L	7,00	0,1663	1,16	0,00% 77,16
12573	Prego telheiro em aco galvanizado, corpo ardox polido, 18x30, cabeca conica com arruela metalica e borracha para vedacao, corpo espiralado (ardox)	KG	16,00	0,0678	1,08	0,00% 77,16
6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,50	0,5520	0,84	0,00% 77,16
10807	Po calcario dolomítico	KG	0,10	3,3750	0,45	0,00% 77,16
	SUB-TOTAL (TIPO)				441.073,14	38,65%
MO	Mao de Obra					
113	Servente de obras	H	6,34	7138,3060	92.020,55	8,06% 85,22
4414	Motorista de basculante	H	13,56	1998,9728	55.137,92	4,83% 90,05
4438	Operador de pá carregadeira	H	13,86	893,2797	25.180,28	2,21% 92,26
73	Engenheiro civil de obra junior	H	53,20	210,4410	22.778,70	2,00% 94,25
123	Operador de trator	H	13,86	520,2818	14.666,00	1,29% 95,54
115	Pedreiro	H	8,97	506,7609	9.246,44	0,81% 96,35
4408	Mestre de obras	H	23,60	181,3500	8.710,20	0,76% 97,11
4416	Operador de rolo compactador	H	13,86	242,8156	6.844,63	0,60% 97,71
4417	Operador de motoniveladora	H	13,86	160,8096	4.534,68	0,40% 98,11
4430	Carpinteiro de formas	H	8,97	245,1847	4.474,85	0,39% 98,50
126	Auxiliar de escritorio	H	8,97	183,1500	3.344,40	0,29% 98,79
111	Motorista de caminhao	H	13,86	117,4616	3.311,08	0,29% 99,08
4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	12,56	64,8777	1.658,93	0,15% 99,23
85	Ajudante de carpinteiro	H	6,69	79,2598	1.078,48	0,09% 99,32
125	Operador de maquinas e equipamentos	H	13,86	29,5938	834,23	0,07% 99,40
4442	Montador (tubo aço/equipamentos)	H	10,90	25,7994	572,19	0,05% 99,45
4418	Operador de jato de areia	H	13,86	16,7838	473,39	0,04% 99,49
81	Eletricista	H	11,66	17,9382	425,58	0,04% 99,53
57	Serralheiro	H	10,88	13,8672	307,06	0,03% 99,55
79	Ajudante de eletricista	H	8,70	16,4488	291,22	0,03% 99,58
8	Azulejista ou ladrilhista	H	8,97	14,6462	267,26	0,02% 99,60
4427	Telhadista	H	8,97	8,0562	147,00	0,01% 99,61
4436	Operador de Escavadeira	H	13,86	4,0804	115,02	0,01% 99,62
4410	Motorista Operador de munck	H	13,86	3,0513	86,07	0,01% 99,63
89	Auxiliar de serralheiro	H	7,21	5,5856	81,88	0,01% 99,64
51	Pintor	H	8,97	4,0177	73,28	0,01% 99,65
4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	8,90	0,7214	13,07	0,00% 99,65
4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,88	0,7324	10,25	0,00% 99,65
47	Operador de guincho	H	13,86	0,2671	7,53	0,00% 99,65
	SUB-TOTAL (TIPO)				256.692,17	22,49%
VB	Verba					
33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,65	137,1315	89,28	0,01% 99,66



ORÇAMENTO	CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)	PÁGINA 007
01880	MANUTENCAO E RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO	DATA 10/01/2024

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
	SUB-TOTAL (TIPO)				89,28	0,01%
	-> Fim de relatório ...					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 093595	Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana em revestimento primário - corte	TXXM	0,84	705024,00	592.220,16	41,87%	41,87
CO 882352	Escavacao e carga de material de jazida com trator de esteira de 97kW e carregadeira de 1,72m3 - retirada do material das estradas	M3	3,85	94003,20	361.912,32	25,59%	67,46
CO 520056	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	4,26	39168,00	166.855,68	11,80%	79,26
CO 030323	Recuperacao concreto, c/reforço e reconstituicao "grout", esp= 60mm - pontes/passagem molhada	M3	488,16	150,00	73.224,00	5,18%	84,44
CO 520143	Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material de limpeza, com arvore diametro ate 0,15m	M2	0,53	97920,00	51.897,60	3,67%	88,11
CO 882237	Administracao local	MES	7.902,02	6,00	47.412,12	3,35%	91,46
CO 999353	Boca de BSTC D= 1,00m - esconsidade 0 graus celsius - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	2.740,27	10,00	27.402,70	1,94%	93,40
CO 999351	Corpo de BSTC D= 1,00m PA2 - areia, brita e pedra de mao comerciais	M	789,58	30,00	23.687,40	1,67%	95,07
CO 997314	Barracao de obras	M2	891,74	24,00	21.401,76	1,51%	96,58
CO 520100	Reconformacao da Plataforma	M2	0,09	195840,00	17.625,60	1,25%	97,83
CO 880102	Mobilizacao e Desmobilizacao de equipamento	UN	10.011,12	1,00	10.011,12	0,71%	98,54
CO 881981	Suporte metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentacao - lado de diametro de 0,60m - fornecimento e implantacao	UN	400,17	20,00	8.003,40	0,57%	99,11
CO 882401	Fornecimento e implantacao de placa de regulamentacao em aço D= 0,60m - pelicula retrorrefletiva tipo I+SI - fornecimento e implantacao	UN	224,89	20,00	4.497,80	0,32%	99,43
CO 103689	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	M2	349,24	6,00	2.095,44	0,15%	99,58
CO 997848	Limpeza e desobstrucao mecanizada de bueiros com diametro acima de 1,00 ate 1,50m	M	66,48	30,00	1.994,40	0,14%	99,72
CO 997275	Expurgo de jazida	M3	2,51	750,00	1.882,50	0,13%	99,85
CO 999902	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	0,42	2500,00	1.050,00	0,07%	99,92
CO 884196	Reaterro e compactacao de bueiro	M3	40,10	15,00	601,50	0,04%	99,96
CO 880173	Recuperacao de danos fisicos ao meio ambiente	M2	0,14	2500,00	350,00	0,02%	99,98
CO 041880	Remocao de tubos de concreto com diametro de 0,40m a 1,00m em valas e bueiros	M	8,82	30,00	264,60	0,02%	100,00
CO 019133	Limpeza de ponte	M	4,58	24,00	109,92	0,01%	100,01
TOTAL GERAL					1.414.500,02		
-> Fim de relatório ...							
BY EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 25.453.894/0001-04 JOÃO ALBERTO MARTINS DE ARAÚJO CPF Nº 014.419.253-46 EMPRESÁRIO							
José Orlando Teixeira CREA 1100961410 Engº Civil							



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ N° 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000

Processo Administrativo n° 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE/MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3722
RUB.	4

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021

PROPOSTA:

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ: 40.518.389/0001-08



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3723
RUB.	18

ILMO. SR.
PRESIDENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
MATÕES DO NORTE - MA

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023.
PREZADO(A) SENHOR(A),

WESLEY SILVA LIMA EIRELI, CNPJ Nº 40.518.392/0001-08, COM SEDE NA RUA TRAVESSA SÃO FRANCISCO, Nº 01 BAIRRO TUCUM - CENTRO, CEP: 65413-000 ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MA, NESTE ATO REPRESENTADO PELO(S) SR. WESLEY SILVA LIMA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO RG Nº 070111702019-0-SSP/MA E CPF Nº 105.510.673-14, RESIDENTE E DOMICILIADO NA TRAVESSA SÃO FRANCISCO, Nº 01, TUCUM, ALEGRE DO MARANHÃO - MA.

I) **DECLARA**, PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL N.º 8.666 DE 21 DE JUNHO DE 1993, ACRESCIDO PELA LEI N.º 9.854 DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ (I). (OBSERVAÇÃO: EM CASO AFIRMATIVO, ASSINALAR A RESSALVA ACIMA).

II) **DECLARA**, AINDA QUE A EMPRESA SERÁ EXCLUÍDA DAS VEDAÇÕES CONSTANTES DO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR N.º 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.

III) **DECLARA**, SOB AS PENAS DA LEI, NOS TERMOS DO ART. 4º, INCISO VII, DA LEI Nº 10.520/02 QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO ESTABELECIDOS NO EDITAL DA LICITAÇÃO ACIMA IDENTIFICADA.

IV) **DECLARA**, SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ ESTA DATA NÃO HÁ CONTRA SI, QUALQUER OUTRO FATO QUE NA FORMA DA LEI E DO EDITAL, A IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO. E, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE.

V) **DECLARA**, QUE POSSUI AS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS AO CUMPRIMENTO DO OBJETO EDITAL REFERENTE A TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023, ESTANDO CIENTE DE TODAS AS EXIGÊNCIAS RELATIVAS AO MESMO;

VI) **DECLARA**, QUE O REGIME TRIBUTÁRIO DA LICITANTE É:

- SIMPLER NACIONAL;
 LUCRO REAL;
 LUCRO PRESUMIDO;
 OUTRO: _____

VII) **DECLARA** QUE A LICITANTE É ENQUADRADA COMO:

- MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI);
 MICROEMPRESA (ME);
 EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP);
 COOPERATIVA (COOP), SOMENTE AS DE CONSUMO, EM CONFORMIDADE COM O ART. 3º, § 4º, INCISO VI DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006;
 NORMAL

VIII) **DECLARAMOS**, AINDA, ESTAR CIENTE DAS SANÇÕES QUE LHE PODERÃO SER IMPOSTAS, CONFORME DISPOSTO NO RESPECTIVO EDITAL E NO ART. 299 DO CÓDIGO PENAL, NA HIPÓTESE DE FALSIDADE DA PRESENTE DECLARAÇÃO.

**WESLEY
SILVA
LIMA:105510
67314**

Assinado de forma digital por **WESLEY ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.**
SILVA
LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09
21:09:40 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 2023
FLS. 3774
RUB. A

2

ILMO. SR.
PRESIDENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
MATÕES DO NORTE – MA

CARTA PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023.
PREZADO(A) SENHOR(A),

PELA PRESENTE, SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE V. SA., À NOSSA PROPOSTA RELATIVA À LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DA MESMA, E CONCORDAMOS COM A TOTALIDADE DAS INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO DEFINIDOS NA EDITAL.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: WESLEY SILVA LIMA EIRELI

CNPJ Nº: 40.518.392/0001-08

SEDE NA RUA TRAVESSA SÃO FRANCISCO, Nº 01. TUCUM – CENTRO, CEP: 65413-000 ALTO ALEGRE DO MARANHÃO – MA.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.991,60	0,19 %
1.1	CP 257	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO.	M²	6,00	395,28	498,60	2.991,60	0,19 %
2			ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					79.278,88	5,11 %
2.1	CP 258	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	8.977,31	11.323,97	67.943,82	4,38 %
2.2	CP 259	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	8.985,10	11.335,06	11.335,06	0,73 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					5.736,64	0,37 %
3.1	101270	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M³	140,00	19,64	24,77	3.467,80	0,22 %
3.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	140,00	2,51	3,16	442,40	0,03 %
3.3	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M³	28,00	51,72	65,23	1.826,44	0,12 %
4			BASE DA PONTE					358.429,23	23,12 %
4.1			FUNDAÇÃO					77.489,06	5,00 %
4.1.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	174,00	14,27	18,00	3.132,00	0,20 %
4.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,30	12,78	16,12	794,71	0,05 %
4.1.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.159,30	10,82	13,64	15.812,85	1,02 %
4.1.4	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	439,70	11,45	14,44	6.349,26	0,41 %
4.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,30	16,02	20,20	1.440,26	0,09 %
4.1.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	98,10	107,23	135,25	13.268,02	0,86 %
4.1.7	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	38,40	538,38	679,11	26.077,82	1,68 %



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3725
 RUB. J

4.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	38,40	219,13	276,41	10.614,14	0,68 %
4.2			LAJE BASE					245.400,78	15,83 %
4.2.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,00	13,03	16,43	2.349,49	0,15 %
4.2.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,00	12,27	15,47	2.614,43	0,17 %
4.2.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	179,20	11,08	13,97	2.503,42	0,16 %
4.2.4	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,00	9,40	11,85	2.915,10	0,19 %
4.2.5	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.185,10	9,26	11,68	95.601,96	6,17 %
4.2.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M³	431,00	107,23	135,25	58.292,75	3,76 %
4.2.7	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	84,90	538,38	679,11	57.656,43	3,72 %
4.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	84,90	219,13	276,41	23.467,20	1,51 %
4.3			VIGAS INFERIORES					22.493,45	1,45 %
4.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,90	13,37	16,86	1.920,35	0,12 %
4.3.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540,60	9,70	12,23	6.611,53	0,43 %
4.3.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M³	56,60	107,23	135,25	7.655,15	0,49 %
4.3.4	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	6,60	538,38	679,11	4.482,12	0,29 %
4.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	6,60	219,13	276,41	1.824,30	0,12 %
4.4			BARREIRA DE NEW JERSEY					13.045,94	0,84 %
4.4.1	3713823	SICRO3	CONFECÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	M	58,00	178,32	224,93	13.045,94	0,84 %
5			SUPERESTRUTURA - CORPO DA PONTE (PEÇAS EM "U")					546.236,28	35,23 %
5.1			CORPO DA PONTE					336.141,76	21,68 %
5.1.1	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27.152,00	9,82	12,38	336.141,76	21,68 %
5.2			FÓRMAS					96.960,96	6,25 %
5.2.1	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M³	838,40	91,69	115,65	96.960,96	6,25 %
5.3			CONCRETAGEM DAS PEÇAS					113.133,56	7,30 %
5.3.1	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	118,40	538,38	679,11	80.406,62	5,19 %
5.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	118,40	219,13	276,41	32.726,94	2,11 %
6			SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA (ALAS)					382.548,91	24,67 %
6.1			CABEÇEIRA DA PONTE					121.393,68	7,83 %
6.1.1	102728	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	185,60	14,05	17,72	3.288,83	0,21 %
6.1.2	102729	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	3.523,20	13,41	16,91	59.577,31	3,84 %
6.1.3	102730	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	1.166,40	12,07	15,22	17.752,60	1,14 %
6.1.4	102731	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	3.158,40	10,24	12,91	40.774,94	2,63 %



6.2			FÓRMAS					126.770,90	8,18 %
6.2.1	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	1.095,16	91,69	115,65	126.770,90	8,18 %
6.3			CONCRETAGEM DAS PEÇAS					134.384,33	8,67 %
6.3.1	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	140,64	538,38	679,11	95.510,03	6,16 %
6.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	140,64	219,13	276,41	38.874,30	2,51 %
7			PILARES LATERAIS					41.260,55	2,66 %
7.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	902,40	13,37	15,86	15.214,46	0,98 %
7.2	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,70	10,89	13,73	1.684,67	0,11 %
7.3	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	150,70	43,21	54,50	8.213,15	0,53 %
7.4	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	16,90	538,38	679,11	11.476,95	0,74 %
7.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	16,90	219,13	276,41	4.671,32	0,30 %
8			LAJE DO TOPO					100.048,49	6,45 %
8.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,50	12,27	15,47	2.684,04	0,17 %
8.2	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	296,60	11,08	13,97	4.143,50	0,27 %
8.3	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,60	9,40	11,85	860,31	0,06 %
8.4	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.671,50	9,26	11,68	42.883,12	2,77 %
8.5	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	182,00	43,21	54,50	9.919,00	0,64 %
8.6	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	41,40	538,38	679,11	28.115,15	1,81 %
8.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	41,40	219,13	276,41	11.443,37	0,74 %
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					34.085,43	2,20 %
9.1	CP 260	PRÓPRIO	DEFENSA METALICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, INCLUSIVE PINTURA	M	62,00	408,19	514,89	31.923,18	2,06 %
9.2	CP 261	PRÓPRIO	LIMPEZA DA OBRA	M²	155,00	11,06	13,95	2.162,25	0,14 %
TIPO DE LICITAÇÃO				TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023			TOTAL SEM BDI		1.229.517,33
ABERTURA DA LICITAÇÃO				25/09/2023 10:00			TOTAL DO BDI		321.098,68
NÚMERO DO PROCESSO LICITATÓRIO				2111722.060/2023			TOTAL GERAL		1.550.616,01

2. VALOR TOTAL DA PROPOSTA:

O VALOR TOTAL DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 1.550.616,01 (UM MILHÃO E QUINHENTOS E CINQUENTA MIL E SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E UM CENTAVOS). INCLUSOS OS CUSTOS DO FORNECIMENTO EM SI, DESPESAS DIRETAS, DESPESAS INDIRETAS, IMPOSTOS E ENCARGOS TRABALHISTAS PARA O PRAZO PROPOSTO E LUCRO PRETENDIDO;

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DECLARAMOS QUE A PROPOSTA TEM O PRAZO DE VALIDADE DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, CONTADOS A PARTIR DE SUA APRESENTAÇÃO;



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3727
RUB.	A

5

4. PRAZO PARA SERVIÇO:

DECLARAMOS QUE O NOSSO PRAZO PARA O SERVIÇO É CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA CORRIDOS A CONTAR DA DATA DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO;

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 2615-4
CONTA-CORRENTE: 36370-7

6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

WESLEY SILVA LIMA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RG Nº 070111702019-0-SSP/MA E CPF Nº 105.510.673-14, RESIDENTE E DOMICILIADO NA TRAVESSA SÃO FRANCISCO, Nº 01, TUCUM, ALEGRE DO MARANHÃO – MA, DECLARAMOS TERMOS TOMADO CONHECIMENTO DA LOCALIDADE DO OBJETO DESSA PROPOSTA, ONDE FICAMOS A PAR DAS SUAS DIFICULDADES E PECULIARIDADES. CONCORDAMOS COM AS DISPOSIÇÕES DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO SOB REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS, COMPROMETENDO-NOS A GARANTIR O PRAZO DE VALIDADE DOS PREÇOS E CONDIÇÕES DA PRESENTE PROPOSTA POR (60) DIAS CORRIDOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA, DANDO AINDA GARANTIA DE (05) DIAS CONTADOS DA DATA DE SERVIÇO E ASSEGURAMOS TER CONHECIMENTO DA LEGISLAÇÃO PERTINENTE AO SERVIÇO DO(S) REFERIDO(S) OBJETO(S), BEM COMO DECLARAMOS QUE NA PROPOSTA JÁ SE ENCONTRAM TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS ADICIONAIS, ENCARGOS TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS.

LIMITADOS E EXPOSTO, SUBSCREVEMO-NOS.

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

WESLEY
SILVA

LIMA:105510
67314

Assinado de forma
digital por WESLEY
SILVA
LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09
21:10:01 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14

LUCAS COUTINHO DE MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1116833166



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. <u>1411002/2023</u>
FLS. <u>3728</u>
RUB. <u>1A</u>

ILMO. SR.
PRESIDENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
MATÕES DO NORTE - MA

DECLARAÇÃO DE NÃO VISTORIA

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023.
PREZADO(A) SENHOR(A),

WESLEY SILVA LIMA EIRELI, CNPJ Nº 40.518.392/0001-08, COM SEDE NA RUA TRAVESSA SÃO FRANCISCO, Nº 01, TUCUM, CENTRO, CEP: 65413-000, ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MA, NESTE ATO REPRESENTADO PELO(S) SR. WESLEY SILVA LIMA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RG Nº 070111702019-0-SSP/MA E CPF Nº 105.510.673-14, RESIDENTE E DOMICILIADO NA TRAVESSA SÃO FRANCISCO, Nº 01, TUCUM, ALEGRE DO MARANHÃO - MA. DECLARAMOS, EM ATENDIMENTO AO PREVISTO NO EDITAL DO TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023, QUE, TENHO PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES À NATUREZA DOS TRABALHOS, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESSE FATO E INFORMANDO QUE NÃO UTILIZARÁ PARA QUAISQUER QUESTIONAMENTOS FUTUROS QUE ENSEJEM AVENÇAS TÉCNICAS OU FINANCEIRAS COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO RAMOS/MA DECLARAMOS, AINDA, QUE NÃO ALEGAREMOS POSTERIORMENTE O DESCONHECIMENTO DE FATOS EVIDENTES À ÉPOCA DA VISTORIA PARA SOLICITAR QUALQUER ALTERAÇÃO DO VALOR DO CONTRATO QUE VIERMOS A CELEBRAR, CASO A NOSSA EMPRESA SEJA A VENCEDORA.

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

WESLEY SILVA
LIMA:1055106
7314

Assinado de forma
digital por WESLEY
SILVA
LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09
21:10:13 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14

LUCAS COUTINHO DE MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1116833166



MATÕES DO NORTE / MA /	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3724
RUB.	9

ILMO. SR.
PRESIDENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
MATÕES DO NORTE - MA

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL
TÉCNICO CONSIDERADOS ESSENCIAIS PARA A EXECUÇÃO CONTRATUAL**

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023.
PREZADO(A) SENHOR(A),

WESLEY SILVA LIMA EIRELI, CNPJ Nº 40.518.392/0001-08, COM SEDE NA RUA TRAVESSA SÃO FRANCISCO, Nº 01, TUCUM, CENTRO, CEP: 65413-000, ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MA, NESTE ATO REPRESENTADO PELO(S) SR. WESLEY SILVA LIMA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RG Nº 070111702019-0-SSP/MA E CPF Nº 105.510.673-14, RESIDENTE E DOMICILIADO NA TRAVESSA SÃO FRANCISCO, Nº 01, TUCUM, ALEGRE DO MARANHÃO - MA. DECLARAMOS, EM ATENDIMENTO AO PREVISTO NO EDITAL DO **TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023**, QUE POR OCASIÃO DA FUTURA CONTRATAÇÃO, TEMOS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO CONSIDERADOS ESSENCIAIS PARA A EXECUÇÃO CONTRATUAL

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

WESLEY
SILVA
LIMA:1055
1067314

Assinado de forma
digital por WESLEY
SILVA
LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09
21:10:32 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3730
RUB. 10

RESUMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.991,60	0,19 %	
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	79.278,88	5,11 %	
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.736,64	0,37 %	
4	BASE DA PONTE	358.429,23	23,12 %	
4.1	FUNDAÇÃO	77.489,06	5,00 %	
4.2	LAJE BASE	245.400,78	15,83 %	
4.3	VIGAS INFERIORES	22.493,45	1,45 %	
4.4	BARREIRA DE NEW JERSEY	13.045,94	0,84 %	
5	SUPERESTRUTURA - CORPO DA PONTE (PEÇAS EM "U")	546.236,28	35,23 %	
5.1	CORPO DA PONTE	336.141,76	21,68 %	
5.2	FÔRMAS	96.960,96	6,25 %	
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS	113.133,56	7,30 %	
6	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA (ALAS)	382.548,91	24,67 %	
6.1	CABEÇEIRA DA PONTE	121.393,68	7,83 %	
6.2	FÔRMAS	126.770,90	8,18 %	
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS	134.384,33	8,67 %	
7	PILARES LATERAIS	41.260,55	2,66 %	
8	LAJE DO TOPO	100.048,49	6,45 %	
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	34.085,43	2,20 %	
TIPO DE LICITAÇÃO		TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023	TOTAL SEM BDI	1.229.517,33
ABERTURA DA LICITAÇÃO		25/09/2023 10:00	TOTAL DO BDI	321.098,68
NÚMERO DO PROCESSO LICITATÓRIO		2111722.060/2023	TOTAL GERAL	1.550.616,01

VALOR: R\$ 1.550.616,01 (UM MILHÃO E QUINHENTOS E CINQUENTA MIL E SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E UM CENTAVOS)

BANCOS:

SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,14

ENCARGOS SOCIAIS:

DESONERADA

HORISTA: 84,61%

MENSALISTA: 47,70%

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

WESLEY
SILVA
LIMA:10551
067314

Assinado de forma
digital por WESLEY
SILVA
LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09
21:10:52 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14

LUCAS COUTINHO DE MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1116833166



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3731
RUB. \$

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO						DESONERAÇÃO
IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO 28,00 M NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA						SIM
CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, DEFINIR ESTIMATIVA DE PERCENTUAL DA BASE DE CÁLCULO PARA O ISS:						100,00%
SOBRE A BASE DE CÁLCULO, DEFINIR A RESPECTIVA ALIQUOTA DO ISS (ENTRE 2% E 5%):						2,00%
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO	SITUAÇÃO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
SEGURO E GARANTIA	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
RISCO	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
LUCRO	L	6,64%	-	6,64%	7,30%	8,69%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3,00% E PIS0,65% %)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MUNICÍPIO)	ISS	2,50%	-	2,50%	2,50%	5,00%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA - 0% OU 4,5% - DESONERAÇÃO)	CPRB	4,50%	OK	4,50%	4,50%	4,50%
BDI SEM DESONERAÇÃO (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)	BDI PAD	20,09%	OK	19,60%	21,35%	24,69%
BDI COM DESONERAÇÃO	BDI DES	26,14%	OK	26,14%	27,46%	30,97%

O VALOR DA TAXA DO BDI É DEFINIDO EM CONFORMIDADE COM A METODOLOGIA ADOTADA PELO TCU NOS ACÓRDÃOS 2369/2011 E 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS, RODOVIAS, FERROVIAS E RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS, É DE 100%, COM A RESPECTIVA ALIQUOTA DE 2%.

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI COM DESONERAÇÃO, E QUE ESTA É A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

WESLEY
SILVA
LIMA:10551
067314
Assinado de forma digital por WESLEY SILVA
LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09 21:11:10 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

LUCAS COUTINHO DE MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1116833166

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3+32
RUB. 10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	NÃO INCIDE	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,96%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50%	NÃO INCIDE	1,48%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11%	8,45%	9,13%	7,02%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	47,22%	18,16%	45,04%	16,73%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%	3,46%	4,49%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,15%	2,40%	6,54%	3,49%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61%	1,99%	3,11%	2,39%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	TOTAL	10,80%	8,22%	12,63%	9,71%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,41%	3,23%	13,96%	5,19%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%	0,29%	0,39%	0,30%
D	TOTAL	8,79%	3,52%	14,35%	5,49%
TOTAL(A+B+C+D)		84,61%	47,70%	103,02%	62,93%

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

**WESLEY
SILVA
LIMA:1055
1067314**

Assinado de forma digital por WESLEY SILVA LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09 21:11:24 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14

LUCAS COUTINHO DE MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1116833166

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3433
 RUB. CA

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.991,60		
1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	CP 257	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	395,28	395,28		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9618582	20,78	19,98		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8179310	16,62	30,21		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0,0200000	332,01	6,64		
INSUMO	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -BRUTA	MATERIAL	M	1,0000000	8,06	8,06		
INSUMO	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	4,0000000	10,88	43,52		
INSUMO	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MATERIAL	M²	1,0000000	284,70	284,70		
INSUMO	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MATERIAL	KG	0,1000000	21,77	2,17		
			MO SEM LS =>			19,92	LS =>	16,86	MO COM LS =>	36,78
			VALOR DO BDI =>			103,32			VALOR COM BDI =>	498,60
						QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>		2.991,60

2			ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					79.278,88		
2.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	CP 258	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SEDE E POV. SANTO ANTONIO NEGO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	8.977,31	8.977,31		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	47,5241534	148,49	7.056,86		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	71,2862300	26,94	1.920,45		
			MO SEM LS =>			4.728,47	LS =>	4.000,76	MO COM LS =>	8.729,23
			VALOR DO BDI =>			2.346,66			VALOR COM BDI =>	11.323,97
						QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>		67.943,82

2.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	CP 259	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UND	1,0000000	8.986,10	8.986,10		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7682164	17,74	324,07		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP 40	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	23,0000000	376,61	8.662,03		
			MO SEM LS =>			133,99	LS =>	113,36	MO COM LS =>	247,35
			VALOR DO BDI =>			2.348,96			VALOR COM BDI =>	11.335,06
						QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>		11.335,06



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3434
 RUB. 8

3								5.736,64	
3.1	CÓDIGO	BANCO	MOVIMENTO DE TERRA DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	101270	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	19,64	19,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0107000	193,02	2,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	73,63	0,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086290	16,62	0,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0697000	230,37	16,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0243000	49,59	1,20	
				MO SEM LS =>	0,89	LS <=>	0,76	MO COM LS =>	1,65
				VALOR DO BDI =>	5,13			VALOR COM BDI =>	24,77
						QUANT. =>	140,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.467,80

3.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	2,51	2,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0433841	21,11	0,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858041	16,62	1,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,24	0,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,77	0,03



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411092/2023
 FLS. 2935
 RUB. 18

DIURNO. AF_09/2016

MO SEM LS => 0,90 LS => 0,76 MO COM LS => 1,66
 VALOR DO BDI => 0,65 VALOR COM BDI => 3,16
 QUANT. => 140,000000 PREÇO TOTAL => 442,40

3.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	51,72	51,72	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0190000	133,94	2,54	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0250000	51,77	1,29	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0060000	280,82	1,68	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	50,74	0,15	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0134580	16,62	0,22	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0610000	24,28	1,48	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0570000	18,54	1,05	
INSUMO	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,2500000	34,85	43,31	
				MO SEM LS	1,45	LS =>	1,23	MO COM LS	2,68



MATÔES DO NORTE / MA 14
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3 + 36
 RUB. 9

VALOR DO BDI => 13,51 VALOR COM BDI => 65,23
 QUANT. => 28,0000000 PREÇO TOTAL => 1,826,44

4			BASE DA PONTE					358.429,23		
4.1			FUNDAÇÃO					77.489,06		
4.1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,27	14,27		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360287	16,32	0,58		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1109685	20,95	2,32		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75	10,75		
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,7240000	0,21	0,15		
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
				MO SEM LS =>		1,29	LS =>	1,10	MO COM LS =>	2,39
				VALOR DO BDI =>		3,73			VALOR COM BDI =>	18,00
					QUANT. =>	174,0000000			PREÇO TOTAL =>	3.132,00

4.1.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,78	12,78		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0278196	16,32	0,45		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0853774	20,95	1,78		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99		
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,4655000	0,21	0,09		
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
				MO SEM LS =>		0,96	LS =>	0,81	MO COM LS =>	1,77
				VALOR DO BDI =>		3,34			VALOR COM BDI =>	16,12
					QUANT. =>	49,3000000			PREÇO TOTAL =>	794,71

4.1.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,82	10,82



MATÔES DO NORTE / MA 15
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3737
 RUB. A

COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0211197	16,32	0,34			
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0652792	20,95	1,36			
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59			
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3060000	0,21	0,06			
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47			
						MO SEM LS =>	0,72	LS =>	0,60	MO COM LS =>	1,32
						VALOR DO BDI =>	2,82	VALOR COM BDI =>			13,64
						QUANT. =>	1.159,3000000	PREÇO TOTAL =>	15.812,85		

4.1.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO O	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,45	11,45			
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114056	16,32	0,18			
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0346920	20,95	0,72			
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,06	10,06			
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,1360000	0,21	0,02			
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47			
						MO SEM LS =>	0,37	LS =>	0,31	MO COM LS =>	0,68
						VALOR DO BDI =>	2,99	VALOR COM BDI =>			14,44
						QUANT. =>	439,7000000	PREÇO TOTAL =>	6.349,26		

4.1.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO O	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,02	16,02
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0605445	16,32	0,98
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1854472	20,95	3,88
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,28	10,28
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,9665000	0,21	0,41
INSUMO	0004313	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2021B
 FLS. 2738
 RUB. 15

2	OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MO SEM LS => 2,46	LS => 2,09	MO COM LS => 4,55
		VALOR DO BDI => 4,18		VALOR COM BDI => 20,20
			QUANT. => 71,3000000	PREÇO TOTAL => 1.440,26

4.1.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	107,23	107,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3897744	16,82	23,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2684891	20,78	47,13
INSUMO	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM	MATERIAL	L	0,0170000	7,45	0,12
INSUMO	0000449 1	SINAPI	EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,3700000	10,88	4,02
INSUMO	0000451 7	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,4400000	3,81	1,67
INSUMO	0000506 8	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0950000	21,77	2,06
INSUMO	0000619 3	SINAPI	TABUANO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,3800000	20,92	28,86
					MO SEM LS => 27,98	LS => 23,68	MO COM LS => 51,66	
					VALOR DO BDI => 28,02		VALOR COM BDI => 135,25	
						QUANT. => 98,1000000	PREÇO TOTAL => 13.268,02	

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	0003840 8	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA D E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,0000000	538,38	538,38
					MO SEM LS => 0,00	LS => 0,00	MO COM LS => 0,00	
					VALOR DO BDI => 140,73		VALOR COM BDI => 679,11	
						QUANT. => 38,4000000	PREÇO TOTAL => 26.077,82	

4.1.8	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	219,13	219,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	20,78	49,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	21,11	50,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1042492	16,62	118,07



MATÔES DO NORTE / MA 17
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3739
 RUB. *jt*

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,17	1,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,47	0,66	
				MO SEM LS =>	84,40	LS =>	71,41	MO COM LS =>	155,81
				VALOR DO BDI =>	57,28			VALOR COM BDI =>	276,41
				QUANT. =>	38,4000000	PREÇO TOTAL =>	10.614,14		

4.2			LAJE BASE					245.400,78	
4.2.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO O	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,03	13,03	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0127803	16,32	0,20	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0785610	20,95	1,64	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,28	10,28	
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	2,1180000	0,21	0,44	
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	1,28	LS =>	1,08	MO COM LS =>	2,36
				VALOR DO BDI =>	3,40			VALOR COM BDI =>	16,43
				QUANT. =>	143,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.349,49		

4.2.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO O	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,27	12,27
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063251	16,32	0,10
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386216	20,95	0,80
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75	10,75
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,7280000	0,21	0,15
INSUMO	0004313	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47



2	OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MO SEM LS => 0,50	LS => 0,43	MO COM LS => 0,93
		VALOR DO BDI => 3,20		VALOR COM BDI => 15,47
			QUANT. => 169,000000	PREÇO TOTAL => 2.614,43

4.2.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,08	11,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038185	16,32	0,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235475	20,95	0,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3570000	0,21	0,07
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47
					MO SEM LS => 0,29	LS => 0,25	MO COM LS => 0,54	
					VALOR DO BDI => 2,89		VALOR COM BDI => 13,97	
						QUANT. => 179,200000	PREÇO TOTAL => 2.503,42	

4.2.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0021918	16,32	0,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136272	20,95	0,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,1470000	0,21	0,03
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47
					MO SEM LS => 0,16	LS => 0,14	MO COM LS => 0,30	
					VALOR DO BDI => 2,45		VALOR COM BDI => 11,85	
						QUANT. => 246,000000	PREÇO TOTAL => 2.915,10	

4.2.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26



MATÕES DO NORTE / MA 19
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3741
 RUB. 18

COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
			CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018891	16,32	0,03	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114293	20,95	0,23	
	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53	
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO COM LS =>	0,22
				VALOR DO BDI =>	2,42			VALOR COM BDI =>	11,68
				QUANT. =>	8.185,1000000			PREÇO TOTAL =>	95.601,96

4.2.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO O	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	107,23	107,23	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3897744	16,82	23,37	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2684891	20,78	47,13	
INSUMO	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0170000	7,45	0,12	
INSUMO	0000449 1	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,3700000	10,88	4,02	
INSUMO	0000451 7	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,4400000	3,81	1,67	
INSUMO	0000506 8	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0950000	21,77	2,06	
INSUMO	0000619 3	SINAPI	TABUANAOPARELHADA*2, 5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,3800000	20,92	28,86	
				MO SEM LS =>	27,98	LS =>	23,68	MO COM LS =>	51,66
				VALOR DO BDI =>	28,02			VALOR COM BDI =>	135,25
				QUANT. =>	431,0000000			PREÇO TOTAL =>	58.292,75

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
INSUMO	0003840 8	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,0000000	538,38	538,38	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	140,73			VALOR COM BDI =>	679,11
				QUANT. =>	84,9000000			PREÇO TOTAL =>	57.656,43

4.2.8	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	219,13	219,13		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	20,78	49,20		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	21,11	49,99		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1042492	16,62	118,07		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,17	1,21		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,47	0,66		
				MO SEM LS =>		84,40	LS =>	71,41	MO COM LS =>	155,81
				VALOR DO BDI =>		57,28			VALOR COM BDI =>	276,41
					QUANT. =>	84,9000000			PREÇO TOTAL =>	23.467,20

4.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
4.3.1			VIGAS INFERIORES					22.493,45		
COMPOSIÇÃO	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,37	13,37		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0165657	16,32	0,27		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1011932	20,95	2,11		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,28	10,28		
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,21	0,24		
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
				MO SEM LS =>		1,50	LS =>	1,26	MO COM LS =>	2,76
				VALOR DO BDI =>		3,49			VALOR COM BDI =>	16,86
					QUANT. =>	113,9000000			PREÇO TOTAL =>	1.920,35

4.3.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,70	9,70



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3943
 RUB. 18

COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040354	16,32	0,06		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0246927	20,95	0,51		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59		
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3670000	0,21	0,07		
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
			MO SEM LS =>			0,27	LS =>	0,22	MO COM LS =>	0,49
			VALOR DO BDI =>			2,53			VALOR COM BDI =>	12,23
						QUANT. =>	540,6000000		PREÇO TOTAL =>	6.611,53

4.3.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO O	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	107,23	107,23		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3897744	16,82	23,37		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2684891	20,78	47,13		
INSUMO	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MATERIAL	L	0,0170000	7,45	0,12		
INSUMO	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,3700000	10,88	4,02		
INSUMO	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,4400000	3,81	1,67		
INSUMO	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0950000	21,77	2,06		
INSUMO	00006193	SINAPI	TABUANA DAPARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,3800000	20,92	28,86		
			MO SEM LS =>			27,98	LS =>	23,68	MO COM LS =>	51,66
			VALOR DO BDI =>			28,02			VALOR COM BDI =>	135,25
						QUANT. =>	56,6000000		PREÇO TOTAL =>	7.655,15

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
INSUMO	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,0000000	538,38	538,38		
			MO SEM LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>			140,73			VALOR COM BDI =>	679,11



MATÔES DO NORTE / MA 22
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3+4+1
 RUB. 9

			QUANT. =>	6,6000000	PREÇO TOTAL =>	4.482,12			
4.3.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	219,13	219,13	
COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	20,78	49,20	
COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	21,11	49,99	
COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1042492	16,62	118,07	
COMPOSIÇÃO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,17	1,21	
COMPOSIÇÃO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,47	0,66	
				MO SEM IS =>	84,40	IS =>	71,41	MO COM IS =>	155,81
				VALOR DO BDI =>	57,28			VALOR COM BDI =>	276,41
				QUANT. =>	6,6000000	PREÇO TOTAL =>		1.824,30	

4.4	BARREIRA DE NEW JERSEY							13.045,94	
4.4.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	3713823	SICRO3	CONFEÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00M E H = 810 MM		M	1,0000000	178,32	178,32	
A	CÓDIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
					OPERATIV A	IMPRODUTIV A	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	
INSUMO	E9052	SICRO3	EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW	1,0000000	0,47	0,53	228,6924	101,9406	161,5139
INSUMO	E9763	SICRO3	GRUPO GERADOR - 40 KVA	1,0000000	1,00	0,00	44,9812	6,7388	44,9812
INSUMO	E9144	SICRO3	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW	1,0000000	1,00	0,00	45,6536	38,5332	45,6536
							CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS =>		252,1487
B	CÓDIGO	BANCO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE			SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO
INSUMO	P9824	SICRO3	SERVENTE	2,0000000			17,6416		35,2832
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA =>		35,2832
							ADC.M.O. - FERRAMENTAS (0,0%) =>		0,0000
							CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO =>		287,4319
							FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC =>		0,0000
							CUSTO DO FIC =>		0,0000
							PRODUÇÃO DE EQUIPE =>		32,5100
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO =>		8,8413
D	BANCO	CÓDIGO	ATIVIDADES AUXILIARES	QUANTIDADE	UNIDADE		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO HORÁRIO
ATIVIDADE	SICRO3	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	13,2679300	KG		11,1700		148,2078
ATIVIDADE	SICRO3	1110000	CONCRETO	0,1864500	M³		30,1000		5,6121
ATIVIDADE	SICRO3	3107967	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELMAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES -	1,6790000	M²		9,3300		15,6651



MATÕES DO NORTE / MA 23
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3242
 RUB. 8

CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E
 RETIRADA

MO SEM LS 33,91 LS => 28,69 MO COM LS 62,60
 VALOR DO BDI => 46,61 VALOR COM BDI => 224,93
 QUANT. => 58,000000 PREÇO TOTAL => 13.045,94

5			SUPERESTRUTURA - CORPO DA PONTE (PEÇAS EM "U")						546.236,28	
5.1			CORPO DA PONTE						336.141,76	
5.1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO O	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0054817	16,32	0,08		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337560	20,95	0,70		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53		
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,2120000	0,21	0,04		
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
				MO SEM LS =>		0,33	LS =>	0,28	MO COM LS =>	0,61
				VALOR DO BDI =>		2,56			VALOR COM BDI =>	12,38
				QUANT. =>		27.152,000000			PREÇO TOTAL =>	336.141,76

5.2			FÓRMAS						96.960,96
5.2.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO O	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BLUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M²	1,0000000	91,69	91,69	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0527181	16,82	0,88	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4968495	20,78	31,10	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0084000	18,94	0,15	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0337000	17,87	0,60	
INSUMO	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	MATERIAL	M²	0,5513000	57,89	31,91	



EMPREENDIMENTO

MATÕES DO NORTE / MA

24

PROC. 1411002/2023

PLS. 3746

RUB. 8

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
			CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
			DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0035000	7,45	0,02		
			PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,8655000	10,88	20,29		
			LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	EQUIPAMENTO	MES	0,0950000	12,34	1,17		
			LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	EQUIPAMENTO	MES	0,1611000	18,98	3,05		
			LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,3561000	4,75	1,69		
			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0312000	26,87	0,83		
			MO SEM LS =>			13,30	LS =>	11,26	MO COM LS =>	24,56
			VALOR DO BDI =>			23,96			VALOR COM BDI =>	115,65
						QUANT. =>	838,4000000	PREÇO TOTAL =>		96.960,96

S.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
			CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,0000000	538,38	538,38		
			MO SEM LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>			140,73			VALOR COM BDI =>	679,11
						QUANT. =>	118,4000000	PREÇO TOTAL =>		80.406,62

S.3.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	219,13	219,13
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	20,78	49,20
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	21,11	49,99
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1042492	16,62	118,07
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0470000	1,17	1,21
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,47	0,66



AF_06/2015

MO SEM LS ⇒ 84,40 LS ⇒ 71,41 MO COM LS ⇒ 155,81
 VALOR DO BDI ⇒ 57,28 VALOR COM BDI ⇒ 276,41
 QUANT. ⇒ 118,4000000 PREÇO TOTAL ⇒ 32.726,94

								382.548,91
								121.393,68
6.1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	102728	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	1,0000000	14,05	14,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188225	16,32	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1152275	20,95	2,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,67	10,67
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,9700000	0,21	0,20
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47
								MO SEM LS ⇒ 1,37
								LS ⇒ 1,16
								MO COM LS ⇒ 2,53
								VALOR DO BDI ⇒ 3,67
								VALOR COM BDI ⇒ 17,72
								QUANT. ⇒ 185,6000000
								PREÇO TOTAL ⇒ 3.288,83

6.1.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	102729	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	1,0000000	13,41	13,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0141516	16,32	0,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0856421	20,95	1,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75	10,75
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,7430000	0,21	0,15
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47
								MO SEM LS ⇒ 0,96
								LS ⇒ 0,81
								MO COM LS ⇒ 1,77
								VALOR DO BDI ⇒ 3,50
								VALOR COM BDI ⇒ 16,91
								QUANT. ⇒ 3.523,2000000
								PREÇO TOTAL ⇒ 59.577,31

6.1.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	102730	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	1,0000000	12,07	12,07



MONTAGEM. AF_07/2021									
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0104513	16,32	0,17	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0639424	20,95	1,33	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99	
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	UN	0,5430000	0,21	0,11	
INSUMO	00043132	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	0,67	LS =>	0,57	MO COM LS =>	1,24
				VALOR DO BDI =>	3,15			VALOR COM BDI =>	15,22
				QUANT. =>	1.166,4000000			PREÇO TOTAL =>	17.752,60

6.1.4									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO O	102731	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	1,0000000	10,24	10,24	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077269	16,32	0,12	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475203	20,95	0,99	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59	
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	UN	0,3670000	0,21	0,07	
INSUMO	00043132	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	0,48	LS =>	0,41	MO COM LS =>	0,89
				VALOR DO BDI =>	2,67			VALOR COM BDI =>	12,91
				QUANT. =>	3.158,4000000			PREÇO TOTAL =>	40.774,94

6.2								
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO O	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M²	1,0000000	91,69	91,69
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0527181	16,82	0,88
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4968495	20,78	31,10
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0084000	18,94	0,15



MATÔES DO NORTE / MA	27
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3749
RUB.	4

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0337000	17,87	0,60
INSUMO	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MATERIAL	M²	0,5513000	57,89	31,91
INSUMO	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0035000	7,45	0,02
INSUMO	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	1,8655000	10,88	20,29
INSUMO	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	EQUIPAMENTO	MES	0,0950000	12,34	1,17
INSUMO	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	EQUIPAMENTO	MES	0,1611000	18,98	3,05
INSUMO	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,3561000	4,75	1,69
INSUMO	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0312000	26,87	0,83
				MO SEM IS =>		13,30	11,26	24,56
				VALOR DO BDI =>		23,96		115,65
					QUANT. =>	1.096,1600000	PREÇO TOTAL =>	126.770,90

6.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
			CONCRETAGEM DAS PEÇAS					134.384,33
INSUMO	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,0000000	538,38	538,38
				MO SEM IS =>		0,00	0,00	0,00
				VALOR DO BDI =>		140,73		679,11
					QUANT. =>	140,6400000	PREÇO TOTAL =>	95.510,03

6.3.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	219,13	219,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	20,78	49,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	21,11	49,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1042492	16,62	118,07



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3750
 RUB. J

COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,17	1,21	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,47	0,66	
				MO SEM LS =>	84,40	LS =>	71,41	MO COM LS =>	155,81
				VALOR DO BDI =>	57,28			VALOR COM BDI =>	276,41
				QUANT. =>	140,6400000	PREÇO TOTAL =>			38.874,30

7	PILARES LATERAIS								41.260,55
7.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO O	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,37	13,37	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0165657	16,32	0,27	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1011932	20,95	2,11	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,28	10,28	
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,21	0,24	
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	1,50	LS =>	1,26	MO COM LS =>	2,76
				VALOR DO BDI =>	3,49			VALOR COM BDI =>	16,86
				QUANT. =>	902,4000000	PREÇO TOTAL =>			15.214,46

7.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO O	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,89	10,89
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0024448	16,32	0,03
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0148645	20,95	0,31
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,06	10,06
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,1130000	0,21	0,02
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47



MATÔES DO NORTE / MA 29
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3791
 RUB. *JS*

(0,01 KG/M)	MO SEM LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO COM LS =>	0,27
	VALOR DO BDI =>	2,84			VALOR COM BDI =>	13,73
			QUANT. =>	122,7000000	PREÇO TOTAL =>	1.684,67

7.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	43,21	43,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1051881	16,82	1,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5737528	20,78	11,92	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,0670000	230,24	15,42	
INSUMO	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0040000	7,45	0,02	
INSUMO	0004027 1	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	EQUIPAMENTO	MES	0,1960000	12,34	2,41	
INSUMO	0004027 5	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	EQUIPAMENTO	MES	0,3930000	18,98	7,45	
INSUMO	0004028 7	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,7850000	4,75	3,72	
INSUMO	0004030 4	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 13)	MATERIAL	KG	0,0190000	26,87	0,51	
				MO SEM LS =>	6,44	LS =>	5,45	MO COM LS =>	11,89
				VALOR DO BDI =>	11,29			VALOR COM BDI =>	54,50
						QUANT. =>	150,7000000	PREÇO TOTAL =>	8.213,15

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
INSUMO	0003840 8	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,0000000	538,38	538,38	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	140,73			VALOR COM BDI =>	679,11
						QUANT. =>	16,9000000	PREÇO TOTAL =>	11.476,95

7.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MATÕES DO NORTE / MA 30
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3752
 RUB. 08

COMPOSIÇÃO	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	219,13	219,13	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	20,78	49,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	21,11	49,99	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1042492	16,62	118,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	1,0420000	1,17	1,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,47	0,66	
				MO SEM LS =>	84,40	LS =>	71,41	MO COM LS =>	155,81
				VALOR DO BDI =>	57,28			VALOR COM BDI =>	276,41
						QUANT. =>	16,9000000	PREÇO TOTAL =>	4.671,32

B									100.048,49
B.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,27	12,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063251	16,32	0,10	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386216	20,95	0,80	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75	10,75	
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,7280000	0,21	0,15	
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	0,50	LS =>	0,43	MO COM LS =>	0,93
				VALOR DO BDI =>	3,20			VALOR COM BDI =>	15,47
						QUANT. =>	173,5000000	PREÇO TOTAL =>	2.684,04

B.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,08	11,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038185	16,32	0,62



MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3993
 RUB. A

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235475	20,95	0,49		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99		
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3570000	0,21	0,07		
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
			MO SEM LS =>			0,29	LS =>	0,25	MO COM LS =>	0,54
			VALOR DO BDI =>			2,89			VALOR COM BDI =>	13,97
							QUANT. =>	296,6000000	PREÇO TOTAL =>	4.143,50

8.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0021918	16,32	0,03		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136272	20,95	0,28		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59		
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,1470000	0,21	0,03		
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
			MO SEM LS =>			0,16	LS =>	0,14	MO COM LS =>	0,30
			VALOR DO BDI =>			2,45			VALOR COM BDI =>	11,85
							QUANT. =>	72,6000000	PREÇO TOTAL =>	860,31

8.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018891	16,32	0,03		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114293	20,95	0,23		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53		
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
			MO SEM LS =>			0,12	LS =>	0,10	MO COM LS =>	0,22
			VALOR DO BDI =>			2,42			VALOR COM BDI =>	11,68



MATÕES DO NORTE / MA₃₂
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3794
 RUB. CA

BDI =>

QUANT. => 3.671,5000000 PREÇO TOTAL => 42.883,12

B.S	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	43,21	43,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1051881	16,82	1,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5737528	20,78	11,92	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,0670000	230,24	15,42	
INSUMO	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0040000	7,45	0,02	
INSUMO	0004027 1	SINAPI	LOCALCAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	EQUIPAMENTO	MES	0,1960000	12,34	2,41	
INSUMO	0004027 5	SINAPI	LOCALCAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	EQUIPAMENTO	MES	0,3930000	18,98	7,45	
INSUMO	0004028 7	SINAPI	LOCALCAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,7850000	4,75	3,72	
INSUMO	0004030 4	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0190000	26,87	0,51	
				MO SEM LS =>	6,44	LS =>	5,45	MO COM LS =>	11,89
				VALOR DO BDI =>	11,29			VALOR COM BDI =>	54,50
						QUANT. =>	182,0000000	PREÇO TOTAL =>	9.919,00

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
INSUMO	0003840 8	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,0000000	538,38	538,38	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	140,73			VALOR COM BDI =>	679,11
						QUANT. =>	41,4000000	PREÇO TOTAL =>	28.115,15

B.7	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	219,13	219,13



MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023^{3B}
 FLS. 3795
 RUB. 18

COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
	88262	SINAPI	ESTRUTURAS. AF_02/2022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	20,78	49,20			
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	21,11	49,99			
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1042492	16,62	118,07			
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,17	1,21			
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,47	0,66			
						MO SEM LS =>	84,40	LS =>	71,41	MO COM LS =>	155,81
						VALOR DO BDI =>	57,28			VALOR COM BDI =>	276,41
						QUANT. =>	41,4000000	PREÇO TOTAL =>	11.443,37		

9	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
9.1			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					34.085,43			
COMPOSIÇÃO O	CP 260	PRÓPRIO	DEFENSA METALICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. INCLUSIVE PINTURA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	408,19	408,19			
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0641684	16,62	1,06			
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0641684	17,83	1,14			
INSUMO	2463	ORSE	COMPRESSOR 250 PCM (ATLAS COPCO - XA-120DD - 94,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0333000	11,95	0,39			
INSUMO	2788	ORSE	COMPRESSOR 250 PCM (ATLAS COPCO - XA-120DD - 94,0 HP) H	EQUIPAMENTO	UN	0,0333000	42,23	1,40			
INSUMO	9612	ORSE	CAMINHÃO CARROC. MADEIRA 4,0 T (94,0 KW OU EQUIVALENTE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0333000	78,49	2,61			
INSUMO	9613	ORSE	CAMINHÃO CARROC. MADEIRA 4,0 T (94,0 KW OU EQUIVALENTE) H	EQUIPAMENTO	UN	0,0333000	78,49	2,61			
INSUMO	9612	ORSE	MARTELETE ROMPEDOR 33KG ATLAS COPO TEX32PS H	EQUIPAMENTO	DIA	0,0333000	78,49	2,61			
INSUMO	9613	ORSE	DEFENSA METALICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES, COMPREENDENDO LAMINA, POSTE, ESPAÇADOR, CALÇO, PLAQUETA E MATERIAL DE FIXAÇÃO. M	MATERIAL	M	1,0000000	401,59	401,59			
						MO SEM LS =>	0,87	LS =>	0,73	MO COM LS =>	1,60
						VALOR DO BDI =>	106,70			VALOR COM BDI =>	514,89
						QUANT. =>	62,0000000	PREÇO TOTAL =>	31.923,18		

9.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO O	CP 261	PRÓPRIO	LIMPEZA DA OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	M²	1,0000000	11,06	11,06			
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6656679	16,62	11,06			
						MO SEM LS =>	4,13	LS =>	3,49	MO COM LS =>	7,62
						VALOR DO BDI =>	2,89			VALOR COM BDI =>	13,95



MATÕES DO NORTE / MA 34
PROC. 1411002 / 2023
FLS. 3456
RUB. 19

QUANT. => 155,0000000 PREÇO TOTAL => 2.162,25

TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023	TOTAL SEM BDI	1.229.517,33
ABERTURA DA LICITAÇÃO	25/09/2023 10:00	TOTAL DO BDI	321.098,68
NÚMERO DO PROCESSO LICITATÓRIO	2111722.060/2023	TOTAL GERAL	1.550.616,01

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

WESLEY
SILVA
LIMA:10551
067314

Assinado de forma digital por WESLEY SILVA
LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09 21:12:09 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14

LUCAS COUTINHO DE MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1116833166



WESLEY EMPREENDIMENTOS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO
 COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	CP 257	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	395,28	395,28		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9618682	20,78	19,98		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8179310	16,62	30,21		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0,0200000	332,01	6,64		
INSUMO	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -BRUTA	MATERIAL	M	1,0000000	8,06	8,06		
INSUMO	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	4,0000000	10,88	43,52		
INSUMO	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MATERIAL	M²	1,0000000	284,70	284,70		
INSUMO	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MATERIAL	KG	0,1000000	21,77	2,17		
				MO SEM LS =>		19,92	LS =>	16,86	MO COM LS =>	36,78
				VALOR DO BDI =>		103,32			VALOR COM BDI =>	498,60

2.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	CP 258	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SEDE E POV. SANTO ANTONIO NEGO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	8.977,31	8.977,31		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	47,5241534	148,49	7.056,86		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	71,2862300	26,94	1.920,45		
				MO SEM LS =>		4.728,47	LS =>	4.000,76	MO COM LS =>	8.729,23
				VALOR DO BDI =>		2.346,66			VALOR COM BDI =>	11.323,97

2.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	CP 259	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UND	1,0000000	8.986,10	8.986,10		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,2682164	17,74	324,07		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP 40	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	23,0000000	376,61	8.662,03		
				MO SEM LS =>		133,99	LS =>	113,36	MO COM LS =>	247,35
				VALOR DO BDI =>		2.348,96			VALOR COM BDI =>	11.335,06

3.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	101270	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉLI ABERTO, EM OBRAS DE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	39,64	39,64



COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5631	SINAPI	INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0107000	193,02	2,06		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	73,63	0,19		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086290	16,62	0,14		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91386	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0697000	230,37	16,05		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0243000	49,59	1,20		
				MO SEM LS =>		0,89	LS =>	0,76	MO COM LS =>	1,65
				VALOR DO BDI =>		5,13			VALOR COM BDI =>	24,77

3.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	2,51	2,51		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0433841	21,11	0,91		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858041	16,62	1,42		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,24	0,15		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,77	0,03		
				MO SEM LS =>		0,90	LS =>	0,76	MO COM LS =>	1,66
				VALOR DO BDI =>		0,65			VALOR COM BDI =>	3,16

3.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	51,72	51,72		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0190000	133,94	2,54		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0250000	51,77	1,29		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	280,82	1,68		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	50,74	0,15		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0134580	16,62	0,22		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0610000	24,28	1,48		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0570000	18,54	1,05		
INSUMO	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,2500000	34,65	43,31		
					MO SEM LS =>	1,45	LS =>	1,73	MO COM LS =>	2,68
					VALOR DO BDI =>	13,51	VALOR COM BDI =>	65,23		

4.1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO O	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,27	14,27
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360287	16,32	0,58



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 20238
 FLS. 3700
 RUB. 18

COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
	88245	SINAPI	COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1109685	20,95	2,32		
	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75	10,75		
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,7240000	0,21	0,15		
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
					MO SEM LS =>	1,29	LS =>	1,10	MO COM LS =>	2,39
					VALOR DO BDI =>	3,73			VALOR COM BDI =>	18,00

4.1.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO O	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,78	12,78		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0278196	16,32	0,45		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0853774	20,95	1,78		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99		
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,4655000	0,21	0,09		
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
					MO SEM LS =>	0,96	LS =>	0,81	MO COM LS =>	1,77
					VALOR DO BDI =>	3,34			VALOR COM BDI =>	16,12

4.1.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO O	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,82	10,82		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0211197	16,32	0,34		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0652792	20,95	1,36		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59		
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3060000	0,21	0,06		
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
					MO SEM LS =>	0,72	LS =>	0,60	MO COM LS =>	1,32
					VALOR DO BDI =>	2,82			VALOR COM BDI =>	13,64



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3761
 RUB. 10

4.1.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,45	11,45		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114056	16,32	0,18		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0346920	20,95	0,72		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,06	10,06		
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,1360000	0,21	0,02		
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
					MO SEM LS =>	0,37	LS =>	0,31	MO COM LS =>	0,68
					VALOR DO BDI =>	2,99	VALOR COM BDI =>			14,44

4.1.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,02	16,02		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0605445	16,32	0,98		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1854472	20,95	3,88		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,28	10,28		
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,9665000	0,21	0,41		
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
					MO SEM LS =>	2,46	LS =>	2,09	MO COM LS =>	4,55
					VALOR DO BDI =>	4,18	VALOR COM BDI =>			20,20

4.1.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	107,23	107,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3897744	16,82	23,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2684891	20,78	47,13
INSUMO	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0170000	7,45	0,13
INSUMO		SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM	MATERIAL	M	0,3700000	10,88	4,02



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3762
 RUB. *(assinatura)*

	0000449		EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
	1								
INSUMO	0000451	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,4400000	3,81	1,67	
	7								
INSUMO	0000506	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0950000	21,77	2,06	
	8								
INSUMO	0000619	SINAPI	TABUANAOPARELHADA*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,3800000	20,92	28,86	
	3								
				MO SEM LS =>			27,98	LS =>	23,68
				VALOR DO BDI =>				MO COM LS =>	51,66
							28,02	VALOR COM BDI =>	135,25

4.1.8	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	219,13	219,13	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	20,78	49,20	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680831	21,11	49,99	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1042492	16,62	118,07	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,17	1,21	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,47	0,66	
				MO SEM LS =>			84,40	LS =>	71,41
				VALOR DO BDI =>				MO COM LS =>	155,81
							57,28	VALOR COM BDI =>	276,41

4.2.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,03	13,03	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0127803	16,32	0,20	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0785610	20,95	1,64	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,28	10,28	
INSUMO	0003901	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	2,1180000	0,21	0,44	
INSUMO	0004313	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>			1,28	LS =>	1,08
				VALOR DO BDI =>				MO COM LS =>	2,36
							3,40	VALOR COM BDI =>	16,43



MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3763
 RUB. 4

4.2.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO O	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,27	12,27	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063251	16,32	0,10	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386216	20,95	0,80	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75	10,75	
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,7280000	0,21	0,15	
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	0,50	LS =>	0,43	MO COM LS =>	0,93
				VALOR DO BDI =>	3,20			VALOR COM BDI =>	15,47

4.2.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO O	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,08	11,08	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038185	16,32	0,06	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235475	20,95	0,49	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99	
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3570000	0,21	0,07	
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	0,29	LS =>	0,25	MO COM LS =>	0,54
				VALOR DO BDI =>	2,89			VALOR COM BDI =>	13,97

4.2.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO O	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0021918	16,32	0,03
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136272	20,95	0,28
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59
INSUMO	0003901	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR	MATERIAL	UN	0,1470000	0,21	0,03



MATÕES DO NORTE / MA 42
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3764
 RUB.

INSUMO	0004313 2	SINAPI	COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO COM LS =>	0,30
				VALOR DO BDI =>	2,45			VALOR COM BDI =>	11,85

4.2.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018891	16,32	0,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114293	20,95	0,23	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53	
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO COM LS =>	0,22
				VALOR DO BDI =>	2,42			VALOR COM BDI =>	11,68

4.3.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,37	13,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0165657	16,32	0,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1011932	20,95	2,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,28	10,28	
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	UN	1,1900000	0,21	0,24	
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	1,50	LS =>	1,26	MO COM LS =>	2,76
				VALOR DO BDI =>	3,49			VALOR COM BDI =>	16,86

4.3.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,70	9,70
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040354	16,32	0,06

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
	88245	SINAPI	COMPLEMENTARES						
			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0246927	20,95	0,51	
	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	XG	1,0000000	8,59	8,59	
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3670000	0,21	0,07	
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47	
				MO SEM LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO COM LS =>	0,49
				VALOR DO BDI =>	2,53			VALOR COM BDI =>	12,23

4.4.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	3713823	SICRO3	CONFEÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM		M	1,0000000	178,32	178,32	
A	CÓDIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE E	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV A	CUSTO OPERACIONAL OPERATIVA	IMPRODUTIV A	CUSTO HORÁRIO
INSUMO	E9052	SICRO3	EMPIHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW	1,0000000	0,47	0,53	228,6924	101,9406	161,5139
INSUMO	E9763	SICRO3	GRUPO GERADOR - 40 KVA	1,0000000	1,00	0,00	44,9812	6,7388	44,9812
INSUMO	E9144	SICRO3	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW	1,0000000	1,00	0,00	45,6536	38,5332	45,6536
							CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS =>		252,1487
B	CÓDIGO	BANCO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE E			SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO
INSUMO	P9824	SICRO3	SERVENTE	2,0000000			17,5416		35,2832
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA =>		35,2832
							ADC.M.O. - FERRAMENTAS (0,0%) =>		0,0000
							CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO =>		287,4319
							FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC =>		0,0000
							CUSTO DO FIC =>		0,0000
							PRODUÇÃO DE EQUIPE =>		32,5100
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO =>		8,8413
D	BANCO	CÓDIGO	ATIVIDADES AUXILIARES	QUANTIDADE E	UNIDADE		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO HORÁRIO
ATIVIDADE AUXILIAR	SICRO3	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	13,2679300	KG		11,1700		148,2028
ATIVIDADE AUXILIAR	SICRO3	1110000	CONCRETO	0,1864500	M³		30,1000		5,6121
ATIVIDADE AUXILIAR	SICRO3	3107967	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	1,6790000	M²		9,3300		15,6651
							CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES =>		169,4800
				MO SEM LS =>	33,91	LS =>	28,69	MO COM LS =>	62,60
				VALOR DO BDI =>	46,61			VALOR COM BDI =>	224,93

5.1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82



MATÔES DO NORTE / MA 44
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 2766
 RUB. 8

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0054817	16,32	0,08		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337560	20,95	0,70		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	XG	1,0000000	8,53	8,53		
INSUMO	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,2120000	0,21	0,04		
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
				MO SEM LS =>		0,33	LS =>	0,28	MO COM LS =>	0,61
				VALOR DO BDI =>		2,56		VALOR COM BDI =>		12,38

5.2.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M²	1,0000000	91,69	91,69
COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0527181	16,82	0,88
COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4968495	20,78	31,10
COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0084000	18,94	0,15
COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0337000	17,87	0,60
INSUMO	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MATERIAL	M²	0,5513000	57,89	31,91
INSUMO	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0035000	7,45	0,02
INSUMO	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	1,8655000	10,88	20,29
INSUMO	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	EQUIPAMENTO	MES	0,0950000	12,34	1,17
INSUMO	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	EQUIPAMENTO	MES	0,1611000	18,98	3,05
INSUMO	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,3561000	4,75	1,69
INSUMO		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM	MATERIAL	KG	0,0312000	26,87	0,83



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3767
 RUB. 8

0004030	4	CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MO SEM LS =>	13,30	LS =>	11,26	MO COM LS =>	24,56
			VALOR DO BDI =>	23,96			VALOR COM BDI =>	115,65

6.1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	102728	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	1,0000000	14,05	14,05
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188225	16,32	0,30
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1152275	20,95	2,41
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,67	10,67
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,9700000	0,21	0,20
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47
			MO SEM LS =>	1,37	LS =>	1,16	MO COM LS =>	2,53
			VALOR DO BDI =>	3,67			VALOR COM BDI =>	17,72

6.1.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	102729	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	1,0000000	13,41	13,41
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0141516	16,32	0,23
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0856421	20,95	1,81
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75	10,75
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,7430000	0,21	0,15
INSUMO	0004313 2	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47
			MO SEM LS =>	0,96	LS =>	0,81	MO COM LS =>	1,77
			VALOR DO BDI =>	3,50			VALOR COM BDI =>	16,91

6.1.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	102730	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	1,0000000	12,07	12,07
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0104513	16,32	0,17
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0639424	20,95	1,33
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99
INSUMO	0003901	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR	MATERIAL	UN	0,5430000	0,21	0,11



MATÕES DO NORTE / MA 46
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3468
 RUB. A

INSUMO	0004313 2	SINAPI	COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
				MO SEM LS =>		0,67	LS =>	0,57	MO COM LS =>	1,24
				VALOR DO BDI =>		3,15		VALOR COM BDI =>		15,22

6.1.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	102731	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	1,0000000	10,24	10,24		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077269	16,32	0,12		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475203	20,95	0,99		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59		
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	UN	0,3670000	0,21	0,07		
INSUMO	0004313 2	SINAPI	COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
				MO SEM LS =>		0,48	LS =>	0,41	MO COM LS =>	0,89
				VALOR DO BDI =>		2,67		VALOR COM BDI =>		12,91

7.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,89	10,89		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0024448	16,32	0,03		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0148645	20,95	0,31		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,06	10,06		
INSUMO	0003901 7	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	UN	0,1130000	0,21	0,02		
INSUMO	0004313 2	SINAPI	COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	19,02	0,47		
				MO SEM LS =>		0,15	LS =>	0,12	MO COM LS =>	0,27
				VALOR DO BDI =>		2,84		VALOR COM BDI =>		13,73

7.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	43,21	43,21

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1051881	16,82	1,76		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5737528	20,78	11,92		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92264	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,0670000	230,24	15,42		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,0670000	230,24	15,42		
INSUMO	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0040000	7,45	0,02		
INSUMO	0004027 1	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	EQUIPAMENTO	MES	0,1960000	12,34	2,41		
INSUMO	0004027 5	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	EQUIPAMENTO	MES	0,3930000	18,98	7,45		
INSUMO	0004028 7	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,7850000	4,75	3,72		
INSUMO	0004030 4	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0190000	26,87	0,51		
				MO SEM LS =>		6,44	LS =>	5,45	MO COM LS =>	11,89
				VALOR DO BDI =>		11,29	VALOR COM BDI =>			54,50

9.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	CP 260	PRÓPRIO	DEFENSA METALICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, INCLUSIVE PINTURA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	408,19	408,19		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0641684	16,62	1,06		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0641684	17,83	1,14		
INSUMO	2463	ORSE	COMPRESSOR 250 PCM (ATLAS COPCO - XA-120DD - 94,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0333000	11,95	0,39		
INSUMO	2463	ORSE	COMPRESSOR 250 PCM (ATLAS COPCO - XA-120DD - 94,0 HP) H	EQUIPAMENTO	UN	0,0333000	11,95	0,39		
INSUMO	2788	ORSE	CAMINHÃO CARROC, MADEIRA 4,0 T (94,0 KW OU EQUIVALENTE) CAMINHÃO CARROC, MADEIRA 4,0 T (94,0 KW OU EQUIVALENTE) H	EQUIPAMENTO	UN	0,0333000	42,23	1,40		
INSUMO	9612	ORSE	MARTELETE ROMPEDOR 33KG ATLAS COPO TEX32PS H	EQUIPAMENTO	DIA	0,0333000	78,49	2,61		
INSUMO	9613	ORSE	DEFENSA METALICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES, COMPREENDENDO LAMINA, POSTE, ESPAÇADOR, CALÇO, PLAQUETA E MATERIAL DE FIXAÇÃO, M	MATERIAL	M	1,0000000	401,59	401,59		
				MO SEM LS		0,87	LS =>	0,73	MO COM LS	1,60



VALOR DO BDI => 106,70 VALOR COM BDI => 514,89

9.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	CP 261	PRÓPRIO	LIMPEZA DA OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	M²	1,0000000	11,06	11,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6656679	16,62	11,06	
				MO SEM LS =>		4,13	LS =>	3,49	
							MO COM LS =>	7,62	
				VALOR DO BDI =>		2,89		VALOR COM BDI =>	13,95

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	5914333	SICRO3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.M		T	1,0000000	31,74	31,74			
A	CÓDIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO				
				E	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	OPERATIVA	IMPRODUTIV A			
INSUMO	E9592	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	2,0000000	0,53	0,47	262,0753	69,2581	342,9024		
INSUMO	E9686	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW	1,0000000	1,00	0,00	300,1601	104,3687	300,1601		
									CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS =>	643,0625	
B	CÓDIGO	BANCO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE					SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
INSUMO	P9824	SICRO3	SERVENTE	2,0000000					17,6416	35,2832	
										CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA =>	35,2832
										ADC.M.O. - FERRAMENTAS (0,0%) =>	0,0000
										CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO =>	678,3457
										FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC =>	0,0000
										CUSTO DO FIC =>	0,0000
										PRODUÇÃO DE EQUIPE =>	21,3700
										CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO =>	31,7429
				MO SEM LS =>		0,89	LS =>	0,76	MO COM LS =>	1,65	
				VALOR DO BDI =>		8,29				VALOR COM BDI =>	40,03

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	3107967	SICRO3	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA		M²	1,0000000	9,33	9,33			
B	CÓDIGO	BANCO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE					SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
INSUMO	P9830	SICRO3	MONTADOR	0,2000000					26,3671	5,2734	
										CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA =>	5,2734
										ADC.M.O. - FERRAMENTAS (0,0%) =>	0,0000
										CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO =>	5,2734
										FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC =>	0,0000
										CUSTO DO FIC =>	0,0000
										PRODUÇÃO DE EQUIPE =>	1,0000
										CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO =>	5,2734
C	BANCO	CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO HORÁRIO			
INSUMO	SICRO3	M1376	CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36	0,2734600	KG		12,1752	3,3294			
INSUMO	SICRO3	M3949	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS METÁLICAS	0,0133300	L		15,8250	0,2109			
INSUMO	SICRO3	M3947	TUBO EM AÇO - E = 3,00 MM	0,0187500	M		20,9833	0,3934			



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023 49
 FLS. 3477
 RUB. 18

E SEÇÃO DE 40 X 40 MM

D	BANCO	CÓDIGO	ATIVIDADES AUXILIARES	QUANTIDADE E	UNIDADE	CUSTO TOTAL DO MATERIAL =>	3,9337
						PREÇO UNITÁRIO	CUSTO HORÁRIO
ATIVIDADE AUXILIAR	SICRO3	1400973	CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	0,0491700	M	1,4500	0,0713
ATIVIDADE AUXILIAR	SICRO3	1419543	CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"	0,0125000	UN	0,1500	0,0019
ATIVIDADE AUXILIAR	SICRO3	2408057	SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	0,0004700	KG	86,1100	0,0405

CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES =>

0,1137

E	BANCO	INSUMO	TEMPOS FIXOS	CÓDIGO	QUANTIDADE E	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO HORÁRIO
TEMPO FIXO	SICRO3	M1376	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.M	5914333	0,0002700	T	31,7400	0,0086
TEMPO FIXO	SICRO3	M3949	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	5914655	0,0000100	T	31,0700	0,0003
TEMPO FIXO	SICRO3	M3947	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.M	5914333	0,0000700	T	31,7400	0,0022

CUSTO TOTAL DOS TEMPOS FIXOS =>

0,0111

F	BANCO	INSUMO	MOMENTO DE TRANSPORTE	QUANTIDADE E	UNIDADE	DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)			CUSTO HORÁRIO
						LN	RP	P	
MOMENTO DE TRANSPORTE	SICRO3	M1376	CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36 - CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	0,0002700	TKM	5914449 0,000 R\$1,08	5914464 0,000 R\$0,87	5914479 0,000 R\$0,70	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE	SICRO3	M3949	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS METÁLICAS - CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	0,0000100	TKM	5914449 0,000 R\$1,08	5914464 0,000 R\$0,87	5914479 0,000 R\$0,70	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE	SICRO3	M3947	TUBO EM AÇO - E = 3,00 MM E SEÇÃO DE 40 X 40 MM - CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	0,0000700	TKM	5914449 0,000 R\$1,08	5914464 0,000 R\$0,87	5914479 0,000 R\$0,70	0,0000

CUSTO TOTAL DOS MOMENTOS DE TRANSPORTES =>

0,0000

MO SEM LS => 2,88 LS => 2,44 MO COM LS =>

5,32

VALOR DO BDI => 2,43 VALOR COM BDI => 11,76

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,32	16,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
INSUMO	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	10,87	10,87
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77



INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
			COMPLEMENTARES)							
			TRANSPORTE - HORISTA							
			(COLETADO CAIXA -							
			ENCARGOS	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55		
			COMPLEMENTARES)							
			EXAMES - HORISTA							
			(COLETADO CAIXA -							
			ENCARGOS	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08		
			COMPLEMENTARES)							
			SEGURO - HORISTA							
			(COLETADO CAIXA -							
			ENCARGOS	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01		
			COMPLEMENTARES)							
			FERRAMENTAS - FAMILIA							
			PEDREIRO - HORISTA							
			(ENCARGOS	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,80	0,80		
			COMPLEMENTARES -							
			COLETADO CAIXA)							
			EPI - FAMILIA PEDREIRO -							
			HORISTA (ENCARGOS	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,11	1,11		
			COMPLEMENTARES -							
			COLETADO CAIXA)							
			MO SEM LS =>			5,96	LS =>	5,04	MO COM LS =>	11,00
			VALOR DO BDI =>			4,26			VALOR COM BDI =>	20,58

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,82	16,82		
			COM ENCARGOS							
			COMPLEMENTARES							
COMPOSIÇÃO	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
			PARA AJUDANTE DE							
			CARPINTEIRO (ENCARGOS							
			COMPLEMENTARES) -							
			HORISTA							
INSUMO	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	11,50	11,50		
			(HORISTA)							
INSUMO	0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77		
			(COLETADO CAIXA -							
			ENCARGOS							
			COMPLEMENTARES)							
INSUMO	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55		
			(COLETADO CAIXA -							
			ENCARGOS							
			COMPLEMENTARES)							
INSUMO	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08		
			(COLETADO CAIXA -							
			ENCARGOS							
			COMPLEMENTARES)							
INSUMO	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01		
			(COLETADO CAIXA -							
			ENCARGOS							
			COMPLEMENTARES)							
INSUMO	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,47	0,47		
			CARPINTEIRO DE FORMAS -							
			HORISTA (ENCARGOS							
			COMPLEMENTARES -							
			COLETADO CAIXA)							
INSUMO	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,27	1,27		
			DE FORMAS - HORISTA							
			(ENCARGOS							
			COMPLEMENTARES -							
			COLETADO CAIXA)							
			MO SEM LS =>			6,32	LS =>	5,35	MO COM LS =>	11,67
			VALOR DO BDI =>			4,39			VALOR COM BDI =>	21,21

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,95	20,95
			COMPLEMENTARES					
COMPOSIÇÃO	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
			PARA ARMADOR (ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES) -					
			HORISTA					
INSUMO		SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	15,45	15,45



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 20253
 FLS. 3743
 RUB. 4

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
	00000378									
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77		
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55		
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08		
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01		
INSUMO	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,80	0,80		
INSUMO	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,11	1,11		
				MO SEM LS =>		8,47	LS =>	7,16	MO COM LS =>	15,63
				VALOR DO BDI =>		5,47			VALOR COM BDI =>	26,42

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO		XG	1,0000000	11,17	11,17
B			MÃO DE OBRA	QUANTIDADE E			SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
INSUMO	P9801	SICRO3	AJUDANTE	0,0900000			18,4586	1,6613
INSUMO	P9805	SICRO3	ARMADOR	0,0900000			25,4581	2,2912
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA =>	3,9525
							ADC.M.O. - FERRAMENTAS (0,0%) =>	0,0000
							CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO =>	3,9525
							FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC =>	0,0000
							CUSTO DO FIC =>	0,0000
							PRODUÇÃO DE EQUIPE =>	1,0000
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO =>	3,9525
C			MATERIAL	QUANTIDADE E	UNIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO HORÁRIO
INSUMO	SICRO3	M0004	AÇO CA 50	1,1000000	KG		6,4193	7,0612
INSUMO	SICRO3	M0075	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	0,0150000	KG		8,1749	0,1226
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL =>	7,1838
E			TEMPOS FIXOS	CÓDIGO	QUANTIDADE E	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO HORÁRIO
TEMPO FIXO	SICRO3	M0004	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	5914655	0,0011000	T	31,0700	0,0342
TEMPO FIXO	SICRO3	M0075	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	5914655	0,0000200	T	31,0700	0,0006
							CUSTO TOTAL DOS TEMPOS FIXOS =>	0,0348
F			MOMENTO DE TRANSPORTE	QUANTIDADE E	UNIDADE		DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	CUSTO HORÁRIO
MOMENTO DE TRANSPORTE	SICRO3	M0004	AÇO CA 50 - CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	0,0011000	TKM		LN RP P	
							5914449 5914464 5914479	
							0,000 0,000 0,000	0,0000
							R\$1,08 R\$0,87 R\$0,70	



MOMENTO DE TRANSPORTE	SICRO3	M0075	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG) - CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	0,0000200	TKM	5914449 0,000 R\$1,08	5914464 0,000 R\$0,87	5914479 0,000 R\$0,70	0,0000
CUSTO TOTAL DOS MOMENTOS DE TRANSPORTES =>									0,0000
				MO SEM LS =>	2,15	LS =>	1,81	MO COM LS =>	3,96
				VALOR DO BDI =>	2,91	VALOR COM BDI =>			14,08

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,41	0,41	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,10	VALOR COM BDI =>			0,51

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,72	1,72	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,44	VALOR COM BDI =>			2,16



BDI =>

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37		
INSUMO	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,0000640	5.788,90	0,37		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,09			VALOR COM BDI =>	0,46

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
INSUMO	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,0000076	5.788,90	0,04		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,01			VALOR COM BDI =>	0,05

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
INSUMO	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,0000700	5.788,90	0,40		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,10			VALOR COM BDI =>	0,50

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91		
INSUMO	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	1,2500000	0,73	0,91		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,23			VALOR COM BDI =>	1,14



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/20253
 FLS. 3776
 RUB. 8

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,59	49,59		
COMPOSIÇÃO	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,44	18,44		
COMPOSIÇÃO	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,12	23,12		
COMPOSIÇÃO	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,48	4,48		
COMPOSIÇÃO	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,55	3,55		
				MO SEM LS =>		7,71	LS =>	6,53	MO COM LS =>	14,24
				VALOR DO BDI =>		12,96		VALOR COM BDI =>		62,55

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	230,37	230,37
COMPOSIÇÃO	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,44	18,44
COMPOSIÇÃO	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,12	23,12
COMPOSIÇÃO	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,48	4,48



COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91382	SINAPI	TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3,55	3,55		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	41,43	41,43		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	139,35	139,35		
				MO SEM LS =>		7,71	LS =>	6,53	MO COM LS =>	14,24
				VALOR DO BDI =>		60,21			VALOR COM BDI =>	290,58

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	23,12	23,12		
INSUMO	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,0000603	70.231,80	4,23		
INSUMO	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000342	552.571,05	18,89		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		6,04			VALOR COM BDI =>	29,16

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3,55	3,55



MATÕES DO NORTE / MA 56
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3778
 RUB. LA

			METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
INSUMO	0003773 4	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	MATERIAL	UN	0,0000059	70.231,80	0,41	
INSUMO	0003775 8	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000057	552.571,05	3,14	
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				VALOR DO BDI =>			MO COM LS =>	0,00	
						0,92		VALOR COM BDI =>	4,47

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,48	4,48	
INSUMO	0003773 4	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	MATERIAL	UN	0,0000074	70.231,80	0,51	
INSUMO	0003775 8	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000072	552.571,05	3,97	
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				VALOR DO BDI =>		3,17		VALOR COM BDI =>	5,65

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,43	41,43	
INSUMO	0003773 4	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	MATERIAL	UN	0,0000849	70.231,80	5,96	
INSUMO	0003775 8	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000642	552.571,05	35,47	
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				VALOR DO BDI =>		10,82		VALOR COM BDI =>	52,25

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	139,35	139,35



MATÕES DO NORTE / MA 57
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3779
 RUB. A

INSUMO	0000422 1	SINAPI	SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	EQUIPAMENTOS					
			OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	23,7000000	5,88	139,35	
				MO SEM LS =>		0,00			MO COM LS => 0,00
				VALOR DO BDI =>		36,42			VALOR COM BDI => 175,77

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,74	50,74	
COMPOSIÇÃO	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30	
COMPOSIÇÃO	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,31	23,31	
COMPOSIÇÃO	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54	
COMPOSIÇÃO	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59	
				MO SEM LS =>		8,18			MO COM LS => 15,10
				VALOR DO BDI =>		13,26			VALOR COM BDI => 64,00

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	280,82	280,82
COMPOSIÇÃO	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	189,10	189,10

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5763	SINAPI	PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,98	40,98	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88282	SINAPI	AF_06/2014 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,31	23,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59	
				MO SEM LS =>	8,18	LS =>	6,92	MO COM LS =>	15,10
				VALOR DO BDI =>	73,40			VALOR COM BDI =>	354,22

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,31	23,31	
INSUMO	0003773 6	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,0000551	79.194,05	4,36	
INSUMO	0003775 8	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000343	552.571,05	18,95	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	6,09			VALOR COM BDI =>	29,40

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59		
INSUMO	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,0000058	79.194,05	0,45		
INSUMO	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000057	552.571,05	3,14		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,93			VALOR COM BDI =>	4,52

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54		
INSUMO	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,0000073	79.194,05	0,57		
INSUMO	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000072	552.571,05	3,97		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		1,18			VALOR COM BDI =>	5,72

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,98	40,98
INSUMO	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3,	MATERIAL	UN	0,0000689	79.194,05	5,45

INSUMO	0003775 8	SINAPI	COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000643	552.571,05	35,53		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		10,71		VALOR COM BDI =>		51,69

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO O	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	189,10	189,10		
INSUMO	0000422 1	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	32,1600000	5,88	189,10		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		49,43		VALOR COM BDI =>		238,53

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO O	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,78	20,78		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
INSUMO	0000121 3	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	15,45	15,45		
INSUMO	0003737 0	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77		
INSUMO	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55		
INSUMO	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08		
INSUMO	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01		
INSUMO	0004345 9	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,47	0,47		
INSUMO	0004348 3	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,27	1,27		
				MO SEM LS =>		8,47	LS =>	7,16	MO COM LS =>	15,63
				VALOR DO BDI =>		5,43		VALOR COM BDI =>		26,21



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3783 61
 RUB. 4

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,54	18,54		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
				MO SEM LS =>		7,33	LS =>	6,21	MO COM LS =>	13,54
				VALOR DO BDI =>		4,84			VALOR COM BDI =>	23,38

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,28	24,28		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,85	4,85		
				MO SEM LS =>		7,33	LS =>	6,21	MO COM LS =>	13,54
				VALOR DO BDI =>		6,34			VALOR COM BDI =>	30,62

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71		
INSUMO	0001345 8	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000533	13.405,54	0,71		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,18			VALOR COM BDI =>	0,89

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



COMPOSIÇÃO	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
INSUMO	0001345 8	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000074	13.405,54	0,09	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,02			VALOR COM BDI =>	0,11

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89	
INSUMO	0001345 8	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000667	13.405,54	0,89	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,23			VALOR COM BDI =>	1,12

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,85	4,85	
INSUMO	0000422 2	SINAPI	GASOLINA COMUM	MATERIAL	L	1,0300000	4,71	4,85	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	1,26			VALOR COM BDI =>	6,11

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,77	0,77	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,20			VALOR COM BDI =>	0,97

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,24	6,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,20	0,20



MATÔES DO NORTE / MA 63
 PROC. 1411602/2023
 FLS. 3285
 RUS. *(assinatura)*

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95262	SINAPI	COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,80	1,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,67	3,67
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	1,63			VALOR COM BDI =>	7,87

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
INSUMO	0001128 1	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	EQUIPAMENTO		UN	0,0000533	10.818,51	0,57
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,14			VALOR COM BDI =>	0,71

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
INSUMO	0001161 6	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	EQUIPAMENTO		UN	0,0000074	27.076,98	0,20
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,05			VALOR COM BDI =>	0,25

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,80	1,80
INSUMO	0001161 6	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	EQUIPAMENTO		UN	0,0000667	27.076,98	1,80
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,47			VALOR COM BDI =>	2,27

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,67	3,67
INSUMO	0000422 2	SINAPI	GASOLINA COMUM	MATERIAL	L	0,7800000	4,71	3,67	



MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3780
 RUB. 18

MO SEM LS => 0,00 LS => 0,00 MO COM LS => 0,00
 VALOR DO BDI => 0,95 VALOR COM BDI => 4,62

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	332,01	332,01		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	16,62	38,94		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	17,38	25,74		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,72	1,31		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,41	0,29		
INSUMO	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,8269000	66,43	54,93		
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	212,0194000	0,80	169,61		
INSUMO	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,5782000	71,24	41,19		
					MO SEM LS =>	25,12	LS =>	-21,25	MO COM LS =>	46,37
					VALOR DO BDI =>	86,78			VALOR COM BDI =>	418,79

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	16,32	0,02		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	20,95	0,18		
INSUMO	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,1100000	8,82	9,79		
					MO SEM LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO COM LS =>	0,14
					VALOR DO BDI =>	2,61			VALOR COM BDI =>	12,60

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,59	8,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	16,32	0,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	20,95	0,10
INSUMO	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,1100000	7,64	8,48



MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023⁶⁵
 FLS. 3487
 RUB. 18

MO SEM LS => 0,04 LS => 0,03 MO COM LS => 0,07
 VALOR DO BDI => 2,24 VALOR COM BDI => 10,83

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	20,95	0,05
INSUMO	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,1100000	7,64	8,48
					MO SEM LS =>	0,02	LS => 0,01	MO COM LS => 0,03
					VALOR DO BDI =>	2,22		VALOR COM BDI => 10,75

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,06	10,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	20,95	0,02
INSUMO	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,1400000	8,81	10,04
					MO SEM LS =>	0,01	LS => 0,01	MO COM LS => 0,02
					VALOR DO BDI =>	2,62		VALOR COM BDI => 12,68

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,67	10,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	16,32	0,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	20,95	0,64
INSUMO	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,0700000	9,30	9,95
					MO SEM LS =>	0,29	LS => 0,24	MO COM LS => 0,53
					VALOR DO BDI =>	2,78		VALOR COM BDI => 13,45

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75	10,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	16,32	0,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	20,95	0,33
INSUMO	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,1100000	9,36	10,38
					MO SEM LS =>	0,15	LS => 0,12	MO COM LS => 0,27
					VALOR DO BDI =>	2,81		VALOR COM BDI => 13,56

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,28	10,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	16,32	0,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	20,95	1,21
INSUMO		SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0	MATERIAL	KG	1,0700000	8,34	8,92



0004305	9	MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MO SEM LS =>	0,54	LS =>	0,46	MO COM LS =>	1,00
			VALOR DO BDI =>	2,68			VALOR COM BDI =>	12,96

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
INSUMO	0000611 4	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,0121100	10,87	0,13
			MO SEM LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO COM LS =>	0,13
			VALOR DO BDI =>	0,03			VALOR COM BDI =>	0,16

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
INSUMO	0000611 7	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,0154900	11,50	0,17
			MO SEM LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO COM LS =>	0,17
			VALOR DO BDI =>	0,04			VALOR COM BDI =>	0,21

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
INSUMO	0000037 8	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,0121100	15,45	0,18
			MO SEM LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO COM LS =>	0,18
			VALOR DO BDI =>	0,04			VALOR COM BDI =>	0,22

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
INSUMO	0000121 3	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,0121100	15,45	0,18
			MO SEM LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO COM LS =>	0,18
			VALOR DO BDI =>	0,04			VALOR COM BDI =>	0,22

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
INSUMO	0000408 3	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,0222500	24,11	0,53
			MO SEM LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO COM LS =>	0,53
			VALOR DO BDI =>	0,13			VALOR COM BDI =>	0,66

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MATÕES DO NORTE / MA 67
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3789
 RUB. 8

COMPOSIÇÃO	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,23	2,23	
INSUMO	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR	MÃO DE OBRA	H	0,0154900	144,49	2,23	
				MO SEM LS =>	1,21	LS =>	1,02	MO COM LS =>	2,23
				VALOR DO BDI =>	0,58			VALOR COM BDI =>	2,81

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
INSUMO	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	MÃO DE OBRA	H	0,0121100	13,47	0,16	
				MO SEM LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO COM LS =>	0,16
				VALOR DO BDI =>	0,04			VALOR COM BDI =>	0,20

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
INSUMO	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	MÃO DE OBRA	H	0,0053400	14,17	0,07	
				MO SEM LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO COM LS =>	0,07
				VALOR DO BDI =>	0,01			VALOR COM BDI =>	0,08

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
INSUMO	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÃO DE OBRA	H	0,0053400	15,02	0,08	
				MO SEM LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO COM LS =>	0,08
				VALOR DO BDI =>	0,02			VALOR COM BDI =>	0,10

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
INSUMO	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MÃO DE OBRA	H	0,0087200	13,07	0,11	
				MO SEM LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO COM LS =>	0,11
				VALOR DO BDI =>	0,02			VALOR COM BDI =>	0,13

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22



MATÕES DO NORTE / MA 68
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3990
 RUB. 4

HORISTA								
INSUMO	0000423 4	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	MÃO DE OBRA	H	0,0121100	18,27	0,22
				MO SEM LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO COM LS =>
				VALOR DO BDI =>	0,05			VALOR COM BDI =>

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
INSUMO	0000423 0	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MÃO DE OBRA	H	0,0121100	13,38	0,16
				MO SEM LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO COM LS =>
				VALOR DO BDI =>	0,04			VALOR COM BDI =>

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	0000475 0	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,0222500	15,45	0,34
				MO SEM LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO COM LS =>
				VALOR DO BDI =>	0,08			VALOR COM BDI =>

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
INSUMO	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	0,0222500	11,22	0,24
				MO SEM LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO COM LS =>
				VALOR DO BDI =>	0,06			VALOR COM BDI =>

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5914655	SICRO3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS		T	1,0000000	31,07	31,07
A	CÓDIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO	
				E	OPERATIVA	OPERATIVA	OPERATIVA	
INSUMO	E9592	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	262,0753	69,2581

								262,0753
								CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS =>
								262,0753
B	CÓDIGO	BANCO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE				SALÁRIO HORA
				E				CUSTO HORÁRIO
INSUMO	P9824	SICRO3	SERVENTE	6,0000000				17,6416
								105,8496
								CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA =>
								105,8496
								ADC.M.O. - FERRAMENTAS (0,0%) =>
								0,0000
								CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO =>
								367,9249
								FATOR DE INFLUÊNCIA DA CHUVA - FIC =>
								0,0000
								CUSTO DO FIC =>
								0,0000
								PRODUÇÃO DE EQUIPE =>
								11,8400
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO =>
								31,0747
				MO SEM LS =>	4,84	LS =>	4,10	MO COM LS =>
								8,94



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3741
 RUB. 4

VALOR DO BDI => 8,12 VALOR COM BDI => 39,19

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	111000	SICRO3	CONCRETO		M³	1,000000	30,10	30,10
							CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO =>	0,0000
							FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC =>	0,0000
							CUSTO DO FIC =>	0,0000
							PRODUÇÃO DE EQUIPE =>	1,0000
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO =>	0,0000
C	BANCO	CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO
INSUMO	SICRO3	M3504	CONCRETO	1,0000000	M³		30,1023	30,1023
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL =>	30,1023
				MO SEM LS	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS
				=>			=>	0,00
				VALOR DO BDI =>	7,86		VALOR COM BDI =>	37,96

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
	1400973	SICRO3	CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO		M	1,000000	1,45	1,45	
A	CÓDIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	
				E	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	
INSUMO	E9662	SICRO3	EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	1,0000000	1,00	0,00	1,0184	0,5620	1,0184
							CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS =>	1,0184	
B	CÓDIGO	BANCO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE			SALÁRIO HORA	CUSTO	
INSUMO	P9825	SICRO3	SOLDADOR	1,0000000			29,3804	29,3804	
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA =>	29,3804	
							ADC.M.O. - FERRAMENTAS (0,0%) =>	0,0000	
							CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO =>	30,3988	
							FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC =>	0,0000	
							CUSTO DO FIC =>	0,0000	
							PRODUÇÃO DE EQUIPE =>	45,8500	
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO =>	0,6630	
C	BANCO	CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO	
INSUMO	SICRO3	M1796	GÁS ACETILENO	0,0049400	KG		90,8351	0,4487	
INSUMO	SICRO3	M1795	GÁS OXIGÊNIO	0,0167300	M³		20,0081	0,3347	
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL =>	0,7834	
				MO SEM LS	0,35	LS =>	0,29	MO COM LS	
				=>			=>	0,64	
				VALOR DO BDI =>	0,37		VALOR COM BDI =>	1,82	

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
	1419543	SICRO3	CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"		UN	1,000000	0,15	0,15	
A	CÓDIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	
				E	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	
INSUMO	E9764	SICRO3	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	1,0000000	0,42	0,58	8,4823	0,4530	3,8253
INSUMO	E9717	SICRO3	MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	1,0000000	0,42	0,58	0,1474	0,1009	0,1204
							CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS =>	3,9457	
B	CÓDIGO	BANCO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE			SALÁRIO HORA	CUSTO	
INSUMO	P9823	SICRO3	SERRALHEIRO	1,0000000			23,7801	23,7801	
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA =>	23,7801	
							ADC.M.O. - FERRAMENTAS (0,0%) =>	0,0000	
							CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO =>	27,7258	
							FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC =>	0,0000	
							CUSTO DO FIC =>	0,0000	
							PRODUÇÃO DE EQUIPE =>	249,0000	
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO =>	0,1113	



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/20230
 FLS. 3702
 RUB. 30

C	BANCO	CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO HORÁRIO
INSUMO	SICRO3	M0076	DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	0,0025000	UN	14,6448	0,0366
CUSTO TOTAL DO MATERIAL =>							0,0366
				MO SEM LS =>	0,05	LS =>	0,05
				VALOR DO BDI =>	0,03	VALOR COM BDI =>	
							0,18

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,94	26,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
INSUMO	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	24,11	24,11
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,10	0,10
INSUMO	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,11	1,11
					MO SEM LS =>	13,35	LS =>	11,29
					VALOR DO BDI =>	2,04	VALOR COM BDI =>	
							MO COM LS =>	24,64
							VALOR COM BDI =>	
							33,98	

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	148,49	148,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,23	2,23
INSUMO	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	144,49	144,49
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,67	0,67
					MO SEM LS =>	79,48	LS =>	67,24
					VALOR DO BDI =>	38,81	VALOR COM BDI =>	
							MO COM LS =>	146,72
							VALOR COM BDI =>	
							187,30	



BDI =>

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	73,63	73,63		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,86	44,86		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,08	6,08		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,69	22,69		
				MO SEM LS =>		10,02	LS =>	8,47	MO COM LS =>	18,49
				VALOR DO BDI =>		19,24			VALOR COM BDI =>	92,87

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	193,02	193,02		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,86	44,86		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,08	6,08		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,07	56,07		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,32	63,32		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,69	22,69		
				MO SEM LS =>		10,02	LS =>	8,47	MO COM LS =>	18,49
				VALOR DO BDI =>		50,45			VALOR COM BDI =>	243,47

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,86	44,86
INSUMO	0001068	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA	EQUIPAMENTO	UN	0,0000560	801.142,04	44,86



MATÔES DO NORTE / MA 72
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3794
 RUB. 0

5	0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP							
		MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
		VALOR DO BDI =>	11,72			VALOR COM BDI =>	56,58	

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,08	6,08
INSUMO	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	EQUIPAMENTO	UN	0,0000076	801.142,04	6,08
		MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
		VALOR DO BDI =>	1,58			VALOR COM BDI =>	7,66	

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,07	56,07
INSUMO	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	EQUIPAMENTO	UN	0,0000700	801.142,04	56,07
		MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
		VALOR DO BDI =>	14,65			VALOR COM BDI =>	70,72	

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,32	63,32
INSUMO	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	10,7700000	5,88	63,32
		MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
		VALOR DO BDI =>	16,55			VALOR COM BDI =>	79,87	

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	230,24	230,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,82	4,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	20,78	24,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	18,94	1,19
COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2550000	17,87	4,55



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3 + 45
 RUB. 14

O AUXILIAR			BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
INSUMO	0000134 5	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	MATERIAL	M ²	1,3360000	96,03	130,96		
INSUMO	0000449 1	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	2,3080000	10,88	25,11		
INSUMO	0000451 7	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	9,2370000	3,81	35,19		
INSUMO	0000506 8	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,2080000	21,77	4,52		
				MO SEM LS =>		13,89	LS =>	11,76	MO COM LS =>	25,65
				VALOR DO BDI =>		60,18			VALOR COM BDI =>	290,42

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,83	17,83		
COMPOSIÇÃO	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
INSUMO	0003737 0	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77		
INSUMO	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55		
INSUMO	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08		
INSUMO	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01		
INSUMO	0004346 4	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01		
INSUMO	0004348 8	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,78	0,78		
INSUMO	0004449 7	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	13,47	13,47		
				MO SEM LS =>		7,38	LS =>	6,25	MO COM LS =>	13,63
				VALOR DO BDI =>		4,66			VALOR COM BDI =>	22,49

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,44	18,44
COMPOSIÇÃO	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07



MATÔES DO NORTE / MA 74
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3796
 RUB. 48

			HORISTA						
INSUMO	0002002 0	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO - BASCULANTE	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	14,17	14,17	
INSUMO	0003737 0	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77	
INSUMO	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
INSUMO	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08	
INSUMO	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01	
INSUMO	0004346 4	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01	
INSUMO	0004348 8	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,78	0,78	
				MO SEM LS =>	7,71	LS =>	6,53	MO COM LS =>	14,24
				VALOR DO BDI =>	4,82			VALOR COM BDI =>	23,26

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
INSUMO	0000409 3	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	15,02	15,02	
INSUMO	0003737 0	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77	
INSUMO	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
INSUMO	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08	
INSUMO	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01	
INSUMO	0004346 4	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01	
INSUMO	0004348 8	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,78	0,78	
				MO SEM LS =>	8,18	LS =>	6,92	MO COM LS =>	15,10
				VALOR DO BDI =>	5,04			VALOR COM BDI =>	24,34

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,38	17,38		
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77		
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55		
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08		
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01		
INSUMO	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	13,07	13,07		
INSUMO	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01		
INSUMO	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,78	0,78		
				MO SEM LS =>		7,14	LS =>	6,04	MO COM LS =>	13,18
				VALOR DO BDI =>		4,54		VALOR COM BDI =>		21,92

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,69	22,69
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
INSUMO	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	18,27	18,27
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01



MATÕES DO NORTE / MA 76
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3798
 RUB. 18

INSUMO	0004348 8	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,78	0,78	
				MO SEM LS =>	10,02	LS =>	8,47	MO COM LS =>	18,49
				VALOR DO BDI =>	5,93			VALOR COM BDI =>	28,62

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO O	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74	
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
INSUMO	0000423 0	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	13,38	13,38	
INSUMO	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77	
INSUMO	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
INSUMO	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08	
INSUMO	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01	
INSUMO	0004346 4	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01	
INSUMO	0004348 8	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,78	0,78	
				MO SEM LS =>	7,33	LS =>	6,21	MO COM LS =>	13,54
				VALOR DO BDI =>	4,63			VALOR COM BDI =>	22,37

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO O	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,11	21,11
COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	0000475 0	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	15,45	15,45
INSUMO	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77
INSUMO	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55
INSUMO	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08
INSUMO		SINAPI	SEGURO - HORISTA	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01



MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3799
 RUB. 0

INSUMO	0003737 3		(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
INSUMO	0004346 5	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,80	0,80
INSUMO	0004348 9	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,11	1,11
				MO SEM LS =>	8,55	LS =>	7,24	MO COM LS =>
				VALOR DO BDI =>	5,51	VALOR COM BDI =>		15,79
								26,62

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,77	51,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,69	22,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,61	25,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,47	3,47
				MO SEM LS =>	10,02	LS =>	8,47	MO COM LS =>
				VALOR DO BDI =>	13,53	VALOR COM BDI =>		18,49
								65,30

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	133,94	133,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,15	50,15



MATÔES DO NORTE / MA 78
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3800
 RUB. 10

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5664	SINAPI	KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,02	32,02		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88294	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,69	22,69		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88857	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,61	25,61		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,47	3,47		
				MO SEM LS =>		10,02	LS =>	8,47	MO COM LS =>	18,49
				VALOR DO BDI =>		35,01			VALOR COM BDI =>	168,95

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,61	25,61		
INSUMO	0003653 1	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DARETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	EQUIPAMENTO	UN	0,0000560	457.429,54	25,61		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		6,69			VALOR COM BDI =>	32,30

COMPOSIÇÃO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,47	3,47
------------	-------	--------	---	---	---	-----------	------	------



MATÔES DO NORTE / MA 79
 PROC. 141002/2023
 FLS. 3801
 RUB. A

INSUMO	0003653	SINAPI	4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	EQUIPAMENTO	UN	0,0000076	457.429,54	3,47	
	1		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DARETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M						
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,90			VALOR COM BDI =>	4,37

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,02	32,02	
INSUMO	0003653	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DARETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	EQUIPAMENTO	UN	0,0000700	457.429,54	32,02	
	1			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	8,37			VALOR COM BDI =>	40,39

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,15	50,15	
INSUMO	0000422	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	8,5300000	5,88	50,15	
	1			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	13,10			VALOR COM BDI =>	63,25

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MATÔES DO NORTE / MA 80
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3802
 RUB. A

COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,87	17,87		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01		
				MO SEM LS =>		7,33	LS =>	6,21	MO COM LS =>	13,54
				VALOR DO BDI =>		4,67			VALOR COM BDI =>	22,54

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,94	18,94		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99		
				MO SEM LS =>		7,33	LS =>	6,21	MO COM LS =>	13,54
				VALOR DO BDI =>		4,95			VALOR COM BDI =>	23,89

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
INSUMO	0001461 B	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,0000720	1.712,70	0,12		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,03			VALOR COM BDI =>	0,15

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 20213
 FLS. 3803
 RUE. JF

COMPOSIÇÃO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
INSUMO	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,0000075	1.712,70	0,01	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI =>	0,01

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
INSUMO	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,0000500	1.712,70	0,08	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,02			VALOR COM BDI =>	0,10

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
INSUMO	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	1,3600000	0,73	0,99	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,25			VALOR COM BDI =>	1,24

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,62	16,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	11,22	11,22
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,77	1,77
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,55	0,55
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	1,0000000	1,08	1,08
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,56	0,56



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3804
 RUB. A

INSUMO	0004349 1	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,19	1,19	
				MO SEM LS =>	6,21	LS =>	5,25	MO COM LS =>	11,46
				VALOR DO BDI =>	4,34			VALOR COM BDI =>	20,96

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
	2408057	SICRO3	SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX		KG	1,0000000	86,11	86,11	
A	CÓDIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		
				E	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	
INSUMO	E9753	SICRO3	GRUPO GERADOR - 23 KVA	1,0000000	1,00	0,00	27,4348	5,1864	27,4348
INSUMO	E9547	SICRO3	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW	1,0000000	1,00	0,00	0,1446	0,0798	0,1446
							CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS =>		27,5794
B	CÓDIGO	BANCO	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE			SALÁRIO HORA		
				E					
INSUMO	P9801	SICRO3	AJUDANTE	1,0000000				18,4586	18,4586
INSUMO	P9825	SICRO3	SOLDADOR	1,0000000				29,3804	29,3804
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA =>		47,8390
							ADC.M.O. - FERRAMENTAS (0,0%) =>		0,0000
							CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO =>		75,4184
							FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC =>		0,0000
							CUSTO DO FIC =>		0,0000
							PRODUÇÃO DE EQUIPE =>		1,3372
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO =>		56,3994
C	BANCO	CÓDIGO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE			PREÇO UNITÁRIO	
				E				HORÁRIO	
INSUMO	SICRO3	M1397	ELETRODO REVESTIDO E60XX	1,0000000	KG			29,6756	29,6756
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL =>		29,6756
E	BANCO	INSUMO	TEMPOS FIXOS	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO		
					E		HORÁRIO		
TEMPO FIXO	SICRO3	M1397	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	5914655	0,0010000	T		31,0700	0,0311
							CUSTO TOTAL DOS TEMPOS FIXOS =>		0,0311
F	BANCO	INSUMO	MOMENTO DE TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNIDADE	DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)			
				E		LN	RP	P	
MOMENTO DE TRANSPORTE	SICRO3	M1397	ELETRODO REVESTIDO E60XX - CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	0,0010000	TKM	5914449 0,000 R\$1,08	5914464 0,000 R\$0,87	5914479 0,000 R\$0,70	0,0000
							CUSTO TOTAL DOS MOMENTOS DE TRANSPORTES =>		0,0000
				MO SEM LS =>	19,38	LS =>	16,40	MO COM LS =>	35,78
				VALOR DO BDI =>	22,50			VALOR COM BDI =>	108,61

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	CP 40	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	1,0000000	376,61	376,61
INSUMO	0004199 2	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0004675	759.200,00	354,92
INSUMO	0000422 7	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	MATERIAL	L	0,5500000	25,29	13,90



MATÔES DO NORTE / MA 83
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3805
 RUB. A

		RETROS E ETC)							
INSUMO	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	MATERIAL	KG	0,2100000	37,12	7,79	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	98,44			VALOR COM BDI =>	475,05

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
	5914449	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL		TKM	1,0000000	1,08	1,08	
A	CÓDIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				E	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	
INSUMO	E9592	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	262,0753	69,2581	262,0753
									CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS => 262,0753
									CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO => 262,0753
									FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC => 0,0266
									CUSTO DO FIC => 0,0281
									PRODUÇÃO DE EQUIPE => 248,5900
									CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO => 1,0542
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,28			VALOR COM BDI =>	1,36

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
	5914464	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO		TKM	1,0000000	0,87	0,87	
A	CÓDIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				E	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	
INSUMO	E9592	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	262,0753	69,2581	262,0753
									CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS => 262,0753
									CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO => 262,0753
									FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC => 0,0266
									CUSTO DO FIC => 0,0225
									PRODUÇÃO DE EQUIPE => 310,7300
									CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO => 0,8434
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,22			VALOR COM BDI =>	1,09

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
	5914479	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA		TKM	1,0000000	0,70	0,70	
A	CÓDIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				E	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	OPERATIVA	IMPRODUTIV A	
INSUMO	E9592	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	262,0753	69,2581	262,0753
									CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS => 262,0753
									CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO => 262,0753
									FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC => 0,0000
									CUSTO DO FIC => 0,0000
									PRODUÇÃO DE EQUIPE => 372,8800
									CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO => 0,7028
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,18			VALOR COM BDI =>	0,88



MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3806
 RUB. *[assinatura]*

84

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,47	0,47		
COMPOSIÇÃO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
COMPOSIÇÃO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,12			VALOR COM BDI =>	0,59

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,17	1,17		
COMPOSIÇÃO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
COMPOSIÇÃO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
COMPOSIÇÃO	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33		
COMPOSIÇÃO	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,30			VALOR COM BDI =>	1,47

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
INSUMO	0001389 6	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,0001280	3.320,21	0,42		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,10			VALOR COM BDI =>	0,52

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05



85

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 380F
 RUB. A

INSUMO	0001389 6	SINAPI	45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTO	UN	0,0000151	3 320,21	0,05	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,01	VALOR COM BDI =>		0,06	

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
INSUMO	0001389 6	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,0001000	3 320,21	0,33	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,08	VALOR COM BDI =>		0,41	

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
INSUMO	0000270 5	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	0,5200000	0,73	0,37	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,09	VALOR COM BDI =>		0,46	

TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023	TOTAL SEM BDI	1.229.517,33
ABERTURA DA LICITAÇÃO	25/09/2023 10:00	TOTAL DO BDI	321.098,68
NÚMERO DO PROCESSO LICITATÓRIO	2111722.060/2023	TOTAL GERAL	1.550.616,01

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

WESLEY
SILVA
LIMA:105510
67314

Assinado de forma digital por WESLEY SILVA
LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09 21:14:15 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14

LUCAS COUTINHO DE MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1116833166

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27.152,0	12,38	336.141,76	21,68	21,68
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	447,24	679,11	303.725,15	19,59	41,27
102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BDCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M²	1.934,56	115,65	223.731,86	14,43	55,69
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11.856,6	11,68	138.485,08	8,93	64,62
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	447,24	276,41	123.621,60	7,97	72,60
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	585,7	135,25	79.215,92	5,11	77,71
CP 258	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SEDE E POV. SANTO ANTONIO NEGÓ	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	6,0	11.323,97	67.943,82	4,38	82,09
102729	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	3.523,2	16,91	59.577,31	3,84	85,93
102731	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	3.158,4	12,91	40.774,94	2,63	88,56
CP 260	PRÓPRIO	DEFENSA METALICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. INCLUSIVE PINTURA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	62,0	514,89	31.923,18	2,06	90,62
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	332,7	54,50	18.132,15	1,17	91,79
102730	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	1.166,4	15,22	17.752,60	1,14	92,93
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.016,3	16,86	17.134,81	1,11	94,04
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.159,3	13,64	15.812,85	1,02	95,06
3713823	SICRO3	CONFEÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM		M	58,0	224,93	13.045,94	0,84	95,90
CP 259	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UND	1,0	11.335,06	11.335,06	0,73	96,63
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	475,8	33,97	6.646,97	0,43	97,06
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	540,6	12,23	6.611,53	0,43	97,48
96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	439,7	14,44	6.349,26	0,41	97,89
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	342,5	15,47	5.298,47	0,34	98,24

92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	318,6	11,85	3.775,41	0,24	98,48
101270	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	140,0	24,77	3.467,80	0,22	98,70
102728	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	185,6	17,72	3.288,83	0,21	98,92
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	174,0	18,00	3.132,00	0,20	99,12
CP 257	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	6,0	498,60	2.991,60	0,19	99,31
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	143,0	16,43	2.349,49	0,15	99,46
CP 261	PRÓPRIO	LIMPEZA DA OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	M²	155,0	13,95	2.162,25	0,14	99,60
94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VIA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	28,0	65,23	1.826,44	0,12	99,72
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	122,7	13,73	1.684,67	0,11	99,83
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	71,3	20,20	1.440,26	0,09	99,92
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	49,3	16,12	794,71	0,05	99,97
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	140,0	3,16	442,40	0,03	100,00

TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023	TOTAL SEM BDI	1.229.517,39
ABERTURA DA LICITAÇÃO	25/09/2023 10:00	TOTAL DO BDI	321.098,68
NÚMERO DO PROCESSO LICITATÓRIO	2111722.060/2023	TOTAL GERAL	1.550.616,01

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

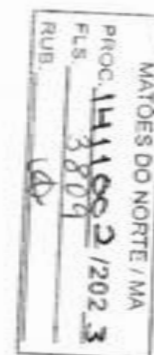
WESLEY SILVA
 LIMA:10551067314
 067314

Assinado de forma digital por WESLEY SILVA
 LIMA:10551067314
 Dados: 2024.01.09 21:14:33 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
 CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
 WESLEY SILVA LIMA
 CPF Nº 105.510.673-14

LUCAS COUTINHO DE MACEDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1116833166

RUA TRAVESSA SÃO FRANCISCO, Nº 01 BAIRRO TUCUM – CENTRO, CEP: 65413-000 ALTO ALEGRE DO MARANHÃO – MA



CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANTIDADE		VALDR UNITÁRIO		TOTAL		PESO	VALDR ACUMULADO	PESO ACUMULADO
					OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA			
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	49.045,9050000		9,63		472.312,07		30,46%	472.312,07	30,46%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA DE 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	447,2400000		679,11		303.725,16		19,59%	776.037,22	50,05%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	5.573,1460118		19,48		108.564,88		7,00%	884.602,11	57,05%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MATERIAL	M²	1.066,5229280		73,02		77.877,50		5,02%	962.479,61	62,07%
00004451	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	3.901,0780772		13,72		53.522,79		3,45%	1.016.002,40	65,52%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	4.484,0670000		11,80		52.911,99		3,41%	1.068.914,39	68,93%
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	MÃO DE OBRA	H	289,5618152		182,25		52.772,64		3,40%	1.121.687,03	72,34%
00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	3.382,8783771		14,15		47.867,73		3,09%	1.169.554,76	75,43%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	2.196,0222272		19,48		42.778,51		2,76%	1.212.333,27	78,18%
9613	ORSE	DEFENSA METALICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES, COMPREENDENDO LAMINA, POSTE, ESPAÇADOR, CALÇO, PLAQUETA E MATERIAL DE FIXAÇÃO. M	MATERIAL	M	62,0000000		506,56		31.406,72		2,03%	1.243.739,99	80,21%
00043132	SINAPI	ARAME RECOIDDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ALIMENTAÇÃO - HORISTA	MATERIAL	KG	1.297,3825000		23,99		31.324,21		2,01%	1.274.864,20	82,22%
00037370	SINAPI	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OUTROS	H	13.496,0777716		2,23		30.096,25		1,94%	1.304.960,45	84,16%
00006193	SINAPI	TABUA NAOPARELHADA*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	808,2660000		26,38		21.322,06		1,38%	1.326.282,51	85,53%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	1.088,8754091		19,48		21.211,29		1,37%	1.347.493,80	86,90%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1.877,5650000		11,12		20.878,52		1,35%	1.368.372,33	88,25%
	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO)	OUTROS	H	14.208,9400720		1,36		19.324,16		1,25%	1.387.696,49	89,49%

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3810
 RUB.

00037372	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)										
00006117	SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	971,3628970	14,50	14.084,76	14.084,76	0,91%	1.401.781,25	90,40%	
00043059	SINAPI AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1.316,7420000	10,52	13.852,13	13.852,13	0,89%	1.415.633,37	91,29%	
00004083	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	437,2340917	30,41	13.296,29	13.296,29	0,86%	1.428.929,66	92,15%	
00040275	SINAPI LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZIADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	EQUIPAMENTO	MES	442,4087160	23,94	10.591,26	10.591,26	0,68%	1.439.520,93	92,84%	
00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	6.463,0087474	1,60	10.340,81	10.340,81	0,67%	1.449.861,74	93,50%	
00041992	SINAPI CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0107525	957.654,88	10.297,18	10.297,18	0,66%	1.460.158,93	94,17%	
00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	H	13.496,0777716	0,69	9.312,29	9.312,29	0,60%	1.469.471,22	94,77%	
00043056	SINAPI AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	641,1360000	11,11	7.123,02	7.123,02	0,46%	1.476.594,24	95,23%	
M0004	SICRO3 AÇO CA 50	MATERIAL	KG	846,4939340	8,08	6.839,67	6.839,67	0,44%	1.483.433,91	95,67%	
00040287	SINAPI LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	950,0663160	5,99	5.690,90	5.690,90	0,37%	1.489.124,81	96,03%	
00043485	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	3.593,0395352	1,40	5.030,26	5.030,26	0,32%	1.494.155,06	96,36%	
00006114	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	362,4544849	13,71	4.969,25	4.969,25	0,32%	1.499.124,31	96,68%	
00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	3.309,2476176	1,50	4.963,87	4.963,87	0,32%	1.504.088,19	97,00%	
00040271	SINAPI LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	EQUIPAMENTO	MES	248,9924000	15,56	3.874,32	3.874,32	0,25%	1.507.962,51	97,25%	

00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	6.463,0087474	0,59	3.813,18	3.813,18	0,25%	1.511.775,68	97,50%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	MATERIAL	M²	29,7806424	123,65	3.682,38	3.682,38	0,24%	1.515.458,06	97,73%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	3.593,0395352	1,00	3.593,04	3.593,04	0,23%	1.519.051,10	97,96%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CDORIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	13.240,7343000	0,25	3.442,59	3.442,59	0,22%	1.522.493,69	98,19%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	198,5920000	11,73	2.329,48	2.329,48	0,15%	1.524.823,17	98,34%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	3.309,2476176	0,70	2.316,47	2.316,47	0,15%	1.527.139,65	98,49%
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	66,6795720	33,89	2.259,77	2.259,77	0,15%	1.529.399,42	98,63%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	463,6090433	4,80	2.225,32	2.225,32	0,14%	1.531.624,74	98,78%
P9805	SICRO3	ARMADOR	MÃO DE OBRA	H	69,2585946	32,10	2.223,20	2.223,20	0,14%	1.533.847,94	98,92%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	MATERIAL	M²	6,0000000	359,12	2.154,72	2.154,72	0,14%	1.536.002,66	99,06%
00004221	SINAPI	OLIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	257,3389000	7,41	1.906,88	1.906,88	0,12%	1.537.909,54	99,18%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRAFIDORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MÃO DE OBRA	H	111,4390787	16,87	1.879,98	1.879,98	0,12%	1.539.789,52	99,30%
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	60,2780072	27,46	1.655,23	1.655,23	0,11%	1.541.444,75	99,41%
P9801	SICRO3	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	69,2928220	23,27	1.612,44	1.612,44	0,10%	1.543.057,20	99,51%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	35,0000000	43,70	1.529,50	1.529,50	0,10%	1.544.586,70	99,61%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG,	EQUIPAMENTO	UN	0,0012691	697.013,12	884,58	884,58	0,06%	1.545.471,28	99,67%

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FL. 3812
 RUB.

		DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)												
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	EQUIPAMENTO	UM	0,2039785		4.188,11		854,28		854,28	0,06%	1.546.325,56	99,72%
P9830	SICRO3	MONTADOR	MÃO DE OBRA	H	19,4754000		33,25		647,59		647,59	0,04%	1.546.973,15	99,77%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	427,7173800		1,40		598,80		598,80	0,04%	1.547.571,96	99,80%
M3504	SICRO3	CONCRETO	MATERIAL	M³	10,8141000		37,96		410,50		410,50	0,03%	1.547.982,46	99,83%
M1376	SICRO3	CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36	MATERIAL	KG	26,6300817		25,35		408,77		408,77	0,03%	1.548.391,23	99,86%
00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETRÓS E ETC)	MATERIAL	L	12,6500000		31,90		403,54		403,54	0,03%	1.548.794,77	99,88%
E9052	SICRO3	EMPILHADORA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW ENERGIA ELETRICA ATE 2000	EQUIPAMENTO	UN	0,8385118	0,9455566	288,47	128,59	241,89	121,59	363,47	0,02%	1.549.158,24	99,91%
00002705	SINAPI	KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	266,4571643		0,92		245,14		245,14	0,02%	1.549.403,38	99,92%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	285,1449204		0,84		239,52		239,52	0,02%	1.549.642,90	99,94%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO- BASCULANTE	MÃO DE OBRA	H	13,2302744		17,87		236,43		236,43	0,02%	1.549.879,33	99,95%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	EQUIPAMENTO	UN	0,0002243		1.010.560,56		226,67		226,67	0,01%	1.550.105,99	99,97%
00004225	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	MATERIAL	KG	4,8300000		46,82		226,14		226,14	0,01%	1.550.332,14	99,98%
9612	ORSE	MARTELETE ROMPEDOR 33KG ATLAS COPO TEX32PS H	EQUIPAMENTO	DIA	2,0646000		99,00		204,40		204,40	0,01%	1.550.536,53	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	18,0586600		9,39		169,57		169,57	0,01%	1.550.706,10	100,01%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,0017971		88.590,39		159,21		159,21	0,01%	1.550.865,31	100,02%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	TAXAS	H	14.208,9400720		0,01		142,09		142,09	0,01%	1.551.007,40	100,03%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	EQUIPAMENTO	H	130,7818734		0,98		128,17		128,17	0,01%	1.551.135,56	100,03%

M0075	SICR03	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ARAME LISO REDOZIDO EM AÇO-CARBONO - Ø = 1,24 MM (18 BWG)	MATERIAL	KG	11,5430991		30,30		118,89		118,89	0,01%	1.551.254,46	100,04%
2788	ORSE	CAMINHÃO CARROC. MADEIRA 4,0 T (94,0 KW OU EQUIVALENTE) CAMINHÃO CARROC. MADEIRA 4,0 T (94,0 KW OU EQUIVALENTE) H	EQUIPAMENTO	UN	2,0646000		53,26		109,96		109,96	0,01%	1.551.364,42	100,05%
E9144	SICR03	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW	EQUIPAMENTO	UN	1,7840684	0,0000000	57,58	48,60	102,73	0,00	102,73	0,01%	1.551.467,14	100,05%
E9763	SICR03	GRUPO GERADOR - 40 KVA	EQUIPAMENTO	UN	1,7840684	0,0000000	56,73	8,50	101,21	0,00	101,21	0,01%	1.551.568,35	100,06%
P9824	SICR03	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	4,0085123		22,25		89,19		89,19	0,01%	1.551.657,54	100,07%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	MÃO DE OBRA	H	3,1456379		23,04		72,48		72,48	0,00%	1.551.730,02	100,07%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	MÃO DE OBRA	H	4,0266297		16,99		68,41		68,41	0,00%	1.551.798,43	100,08%
00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	EQUIPAMENTO	UN	0,0001155		577.001,62		66,64		66,64	0,00%	1.551.865,08	100,08%
00004417	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	M	6,0000000		10,16		60,96		60,96	0,00%	1.551.926,04	100,08%
00043463	SINAPI	TUBO EM AÇO - E = 3,00 MM E SEÇÃO DE 40 X 40 MM	MATERIAL	M	1,8259125		26,46		48,31		48,31	0,00%	1.552.025,67	100,09%
M3947	SICR03	COMPRESSOR 250 PCM (ATLAS COPCO - XA-12000 - 94,0 HP OU EQUIVALENTE) COMPRESSOR 250 PCM (ATLAS COPCO - XA-12000 - 94,0 HP) H	EQUIPAMENTO	UN	2,0646000		15,07		31,11		31,11	0,00%	1.552.056,79	100,09%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	MATERIAL	L	4,4892400		5,94		26,67		26,67	0,00%	1.552.083,45	100,09%
M3949	SICR03	DESMOLDANTE PARA FÓRMAS METÁLICAS	MATERIAL	L	1,2981021		19,95		25,90		25,90	0,00%	1.552.109,35	100,10%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	25,4423280		1,00		25,44		25,44	0,00%	1.552.134,79	100,10%
E9592	SICR03	CAMINHÃO CARROCERIA COM	EQUIPAMENTO	UN	0,0745228	0,0014564	330,57	87,36	24,64	0,13	24,76	0,00%	1.552.159,56	100,10%

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1411982/2023
 FL. 38/41
 RUB.

00014618	SINAPI	CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,0079213	2.160,39	17,11	17,11	0,00%	1.552.176,67	100,10%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MATERIAL	KG	0,6000000	27,46	16,48	16,48	0,00%	1.552.193,15	100,10%
00011615	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	EQUIPAMENTO	UN	0,0003029	34.154,90	10,35	10,35	0,00%	1.552.203,49	100,10%
00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M²	0,0992280	83,79	8,31	8,31	0,00%	1.552.211,81	100,10%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	EQUIPAMENTO	UN	0,0005000	13.646,46	6,82	6,82	0,00%	1.552.218,63	100,10%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (3,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,0693840	89,66	6,23	6,23	0,00%	1.552.224,86	100,10%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,0003144	16.909,74	5,32	5,32	0,00%	1.552.230,18	100,10%
P9815	SICRO3	SOLDADOR	MÃO DE OBRA	H	0,1386611	37,06	5,14	5,14	0,00%	1.552.235,32	100,10%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÃO DE OBRA	H	0,2533457	18,94	4,80	4,80	0,00%	1.552.240,12	100,10%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 30 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,0000288	99.895,37	2,88	2,88	0,00%	1.552.245,95	100,11%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA, [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	EQUIPAMENTO	H	285,1449204	0,01	2,85	2,85	0,00%	1.552.248,80	100,11%
M1796	SICRO3	GÁS ACETILENO	MATERIAL	KG	0,0236541	114,57	2,71	2,71	0,00%	1.552.253,51	100,11%
M1795	SICRO3	GÁS OXIGÊNIO	MATERIAL	M³	0,0801078	25,23	2,02	2,02	0,00%	1.552.253,53	100,11%

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 141002/2023
 28/12/23
 RUIB.

M1397	SICRO3	ELETRODO REVESTIDO E60KX	MATERIAL	KG	0,0457695		37,42		1,71		1,71	0,00%	1.552.255,24	100,11%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	130,7818734		0,01		1,31		1,31	0,00%	1.552.256,55	100,11%
E9753	SICRO3	GRUPO GERADOR - 23 KVA	EQUIPAMENTO	UN	0,0342274	0,0000000	34,60	6,55	1,18	0,00	1,18	0,00%	1.552.257,74	100,11%
E9685	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 135 KW	EQUIPAMENTO	UN	0,0015494	0,0000000	378,62	131,65	0,59	0,00	0,59	0,00%	1.552.258,32	100,11%
P9823	SICRO3	SERRALHEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,0048887		29,99		0,15		0,15	0,00%	1.552.258,47	100,11%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,0000292		7.302,11		0,14		0,14	0,00%	1.552.258,61	100,11%
E9662	SICRO3	EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	EQUIPAMENTO	UN	0,1044337	0,0000000	1,27	0,71	0,13	0,00	0,13	0,00%	1.552.258,74	100,11%
M0076	SICRO3	DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - Ø = 300 MM	MATERIAL	UN	0,0030432		18,46		0,06		0,06	0,00%	1.552.258,80	100,11%
E9764	SICRO3	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	EQUIPAMENTO	UN	0,0020532	0,0028354	10,69	0,57	0,02	0,00	0,02	0,00%	1.552.258,82	100,11%
E9547	SICRO3	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW	EQUIPAMENTO	UN	0,0342274	0,0000000	0,17	0,10	0,01	0,00	0,01	0,00%	1.552.258,83	100,11%
E9717	SICRO3	MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	EQUIPAMENTO	UN	0,0020532	0,0028354	0,17	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.552.258,83	100,11%

TOTAIS POR TIPO	
EQUIPAMENTO	R\$ 64.527,65
EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	R\$ 312.388,11
MATERIAL	R\$ 1.116.468,27
SERVIÇOS	R\$ 9.312,29
TAXAS	R\$ 142,09
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 0,00
ALUGUEL	R\$ 0,00
VERBA	R\$ 0,00
OUTROS	R\$ 49.420,41
TOTAL SEM BDI	1.229.517,33
TOTAL DO BDI	321.098,68
TOTAL GERAL	1.550.616,01

TIPO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023
 ABERTURA DA LICITAÇÃO 25/06/2023 10:00
 NÚMERO DO PROCESSO LICITATÓRIO 2111722.060/2023

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

MATOEG DO NORTE / MA
 PROC. 141592/2023
 R\$ 3.876
 RUB.



WESLEY SILVA
LIMA:10551067314
7314

Assinado de forma
digital por WESLEY SILVA
LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09
21:15:15 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14

LUCAS COUTINHO DE MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1116833166

WS EMPREENDIMENTOS





96

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002/2023

FLS. 3818

RUB. 18

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.991,60	100,00% 2.991,60					
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	100,00% 79.278,88	20,00% 15.855,78	15,00% 11.891,83	15,00% 11.891,83	15,00% 11.891,83	15,00% 11.891,83	20,00% 15.855,78
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 5.736,64	50,00% 2.868,32	50,00% 2.868,32				
4	BASE DA PONTE	100,00% 358.429,23	50,00% 179.214,62	50,00% 179.214,62				
5	SUPERESTRUTURA - CORPO DA PONTE (PEÇAS EM "U")	100,00% 546.236,28	15,00% 81.935,44	15,00% 81.935,44	25,00% 136.559,07	25,00% 136.559,07	20,00% 109.247,26	
6	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA (ALAS)	100,00% 382.548,91			30,00% 114.764,67	30,00% 114.764,67	30,00% 114.764,67	10,00% 38.254,89
7	PILARES LATERAIS	100,00% 41.260,55				50,00% 20.630,28	50,00% 20.630,28	
8	LAJE DO TOPO	100,00% 100.048,49						100,00% 100.048,49
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 34.085,43						100,00% 34.085,43
Porcentagem			18,24%	17,79%	16,97%	18,31%	16,54%	12,14%
Custo			282.865,75	275.910,21	263.215,58	283.845,85	256.534,04	188.244,59
Porcentagem Acumulado			18,24%	36,04%	53,01%	71,32%	87,86%	100,0%
Custo Acumulado			282.865,75	558.775,96	821.991,53	1.105.837,38	1.362.371,42	1.550.616,01

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO- MA, 09 DE JANEIRO DE 2024.

**WESLEY
SILVA
LIMA:1055
1067314**

Assinado de forma digital por WESLEY SILVA
LIMA:10551067314
Dados: 2024.01.09 21:15:29 -03'00'

WESLEY SILVA LIMA EIRELI
CNPJ Nº 40.518.392/0001-08
WESLEY SILVA LIMA
CPF Nº 105.510.673-14

LUCAS COUTINHO DE MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1116833166

Processo Administrativo n° 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3879
RUB.	5

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

PROPOSTA:

**ALENCAR CONSTRUÇÕES
COMERCIO LTDA
CNPJ: 04.330.959/0001-46**

**ALENCAR
CONSTRUÇÕES**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3820
RUB. A



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1411002/2023

ALENCAR
PROPOSTA DE PREÇOS

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1411002/2023****CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1411002/2023.
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

OBJETO:

Prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA.

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital d Tomada de preços nº 007/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução de obra,

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 007/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias contados da data limite prevista para entrega das propostas, conforme art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93;

O prazo para execução da obra é de 12 (doze) meses, corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviços.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL
AG. 2953-X
C/CORRENTE Nº 22.190-2

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA: **R\$ 1.937.792,75 (um milhão, novecentos e trinta e sete mil, setecentos e noventa e dois reais e setenta e cinco centavos).**

Declaramos que no preço acima cotados estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagens, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PREC. 1411002/2023
F.S. 3822
RUB. 8



Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução as Obra:


NOME: MARCOS AURÉLIO VIEIRA DE ALENCAR
ESTADO CIVIL: CSADO
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
CPF: 281829953-53 RG 05501202015-9 SSP/MA
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
ENDEREÇO: RUA MENINO JEUS DE PRAGA 69-A CANTINHO DO CÉU-SÃO LUIS/MA
CARGO/FUNÇÃO: SÓCIO TITULAR/ADMINISTRADOR E TÉCNICO RESPONSÁVEL.

DADO DA EMPRESA:

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA,
CNPJ nº 04.330.959/0001-46,
Inscrição Estadual nº 121817350,
Avenida Beta nº 01 CEP nº 65072-120, Bairro Cohaserma II cidade São Luís/MA

ALENCAR

São Luís (MA), 10 de janeiro de 2024.


Alencar Construções Comércio Ltda
CNPJ nº 04.330.959/0001-46
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
CPF nº 281.829.953-53
Sócio Administrador

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - LTDA
CNPJ nº 04.330.959/0001-46
MARCOS AURÉLIO VIEIRA DE ALENCAR
Eng. Civil - CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 202
FLS. _____



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002 / 2023
FLS. 3823
DATA: 10



SERVÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

ORÇAM. Nº. _____

REFERENCIAL SICRAN 0431 SENAP 0431 SENFRA-CE 037

ITEM	ORIGEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	ENCARGOS SOCIAIS		RDI SERVIÇOS%		34,0%	
				HORISTA	MENSALISTA	RDI FORNECIMENTO%		13,6%	
						UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM RDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM RDI (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SENAP	10369	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	6,00	311,55	387,04	2.322,23	
1.2	PRÓPRIA	CP042	MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	8.595,62	10.683,31	10.683,31	
1.3	SENAP	9158	BARRACÃO DE OBRAS	M²	24,00	973,12	1.211,39	29.073,40	
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	PRÓPRIA	CP043	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	6.503,40	8.079,17	48.475,04	
3 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM									
3.1	SICRO	330170	DESMATAMENTO, DEBROCHAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 6,15 M	M²	97.520,00	0,52	0,65	63.253,93	
3.2	SICRO	401607	EXCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,73 M³ - RETIRADA DO MATERIAL DAS ESTRADAS	M³	47.901,60	4,48	5,57	261.587,59	
3.3	SICRO	391474	TRANSPORTE COM CAMBÓRIO BASCULANTE DE 18 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - CORTE	T x KM	332.512,00	0,54	1,17	411.630,12	
3.4	SICRO	401338	RECUPERAÇÃO DA PLATAFORMA	M²	195.840,00	0,10	0,12	24.129,20	
4 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
4.1	SICRO	330295	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	2.500,00	0,52	0,52	1.304,42	
4.2	SICRO	330296	EXCURSO DE JAZIDA	M²	750,00	3,40	2,98	2.234,14	
4.3	SICRO	401607	EXCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,73 M³ - RETIRADA DO MATERIAL DA JAZIDA	M³	47.901,60	4,48	5,57	261.587,59	
4.4	SICRO	391474	TRANSPORTE COM CAMBÓRIO BASCULANTE DE 18 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	T x KM	332.512,00	0,54	1,17	411.630,12	
4.5	SICRO	330278	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M²	39.148,00	4,70	5,84	228.664,51	
5 REALIZAÇÃO VERTICAL									
5.1	SICRO	320340	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,90 M - PELÍCULA ESTRECH/LETIVA TIPO 1 - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	20,00	280,34	323,20	6.463,94	
5.2	SICRO	321363	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DE DIÂMETRO DE 0,90 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	30,00	413,04	537,97	16.139,31	
6 DESMONTAGEM E LIMPEZA									
6.1	SICRO	491302	LIMPEZA DE PONTE	M	24,00	3,91	4,86	116,58	
6.2	SICRO	491304	LIMPEZA E DESMONTAGEM MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO ACIMA DE 1,00 ATÉ 1,50 M	M	30,00	60,24	74,84	2.245,08	
7 RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE									
7.1	SICRO	140604	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,90 M A 1,50 M EM VALAS E BUEIROS	M	30,00	0,79	12,16	364,86	
7.2	SICRO	80409	CORPO DE BITE D = 1,00 M FAZ - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÁO COMERCIAIS	M	30,00	811,13	1.006,42	30.192,73	
7.3	SICRO	80403	BACA DE BITE D = 1,00 M - ESCORRIMENTO DE AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCOMBAS	UND	10,00	2.804,77	3.484,37	34.843,66	
7.4	SENTRA	C390	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M²	15,00	36,56	45,34	681,14	
7.5	SENTRA	C478	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "BORXINT", ESP - 40MM - PONTES - PASSAGEM MOLHADA	M²	150,00	399,07	612,42	94.862,01	
8 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS									
8.1	PRÓPRIA	CP044	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	2.500,00	0,11	0,14	411,19	
VALOR TOTAL								R\$	1.995.762,74

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ/INSC. EST. 04.330.959/0001-46
 Marcos Adriano Viana de Alencar
 Sócio Gerente
 CPF: 1107914035
 Fiscalização de Obras
 CREA/PI: 190549011-9

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 202
 FLS.
 RUS MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 141100-2023
 FLS. 3824
 RUB.



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

BDI %	24,27%	
Encargos Sociais:	Horista	Mensalista
	114,98%	71,17%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CPQ-01	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	QDOP	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SNAPI	SNAPI	8077	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA- JAROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,000000	112,74	R\$ 2.945,80
COMP. SNAPI	SNAPI	8078	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000000	47,80	R\$ 1.410,00
COMP. SNAPI	SNAPI	8072	AJUDAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000000	25,87	R\$ 752,10
INSUMO	ORDE	4415	VEÍCULO LÍVRE - VOLKSWAGEN GOL 1000 - AUTOMÔVEL ATÉ 100 HP	H	20,000000	13,18	R\$ 266,40
ADM. LOCAL:							R\$ 6.883,60
Total para 4 meses:							
							24,27%
							R\$ 1.678,77
CPQ-02						PREÇO TOTAL:	R\$ 8.678,37
CPQ-01	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		RECONSTRUÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	%	QDOP	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SICRO	SICRO	82541	TRATOR SOBRE ESTERNAS COM LÂMINA - 250 HP	H	0,0001000	753,87	R\$ 0,11
COMP. SNAPI	SNAPI	82116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2012000	19,30	R\$ 0,02
Sub total:							R\$ 0,13
BDI							24,27%
Total Serviços:							R\$ 0,16
CPQ-01						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 0,16

ALENCAR

Marcos Antônio Soares
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CH. Escalizer - Eng. Civil
 CREA - AP/PE/MA nº 11079-0/035
 Sócio Administrador
 Eng. CPF nº 01.829.953-53
 CFP nº 0001-48

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3825
 RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

MATÕES DO NORTE
 PROC. 1411002/2023
 FLS.
 RUB.



TRANSPORTE EM RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO
 CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DATA BASE: DIÁRIO - ABRIL 2023

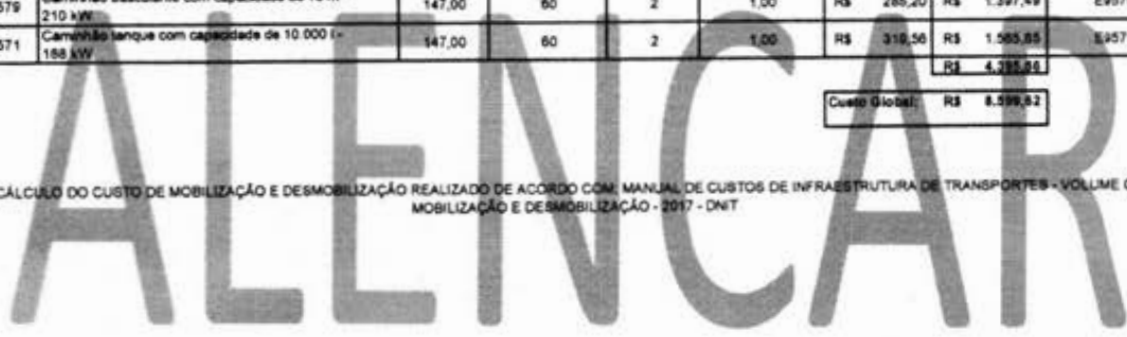
Código	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	Distância (km)	Velocidade Média (km/h)	Quant.	Fator de Utilização	Custo Transporte	Custo Total	Veículo de Transporte
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	147,00	60	1	1,00	R\$ 380,20	R\$ 931,49	E9665
E9540	Trator de esteiras com lâmina - 127 kW	147,00	60	1	0,50	R\$ 380,20	R\$ 465,75	E9665
E9577	Trator agrícola - 77 kW	147,00	60	1	0,50	R\$ 380,20	R\$ 465,75	E9665
E9524	Motoveladora - 93 kW	147,00	60	1	1,00	R\$ 380,20	R\$ 931,49	E9665
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	147,00	60	1	1,00	R\$ 380,20	R\$ 931,49	E9665
E9665	Rolo compactador pé de camaro vibratório autopropeido de 11,8 t - 82 kW	147,00	60	1	0,50	R\$ 380,20	R\$ 465,75	E9665
							R\$ 4.191,72	

Código	EQUIPAMENTOS DE MEDIO PORTE	Distância (km)	Velocidade Média (km/h)	Quant.	Fator de Utilização	Custo Transporte	Custo Total	Veículo de Transporte
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	147,00	60	1	1,00	R\$ 4,91	R\$ 12,04	E9518
							R\$ 12,04	

Código	Veículos de produção	Distância (km)	Velocidade Média (km/h)	Quant.	Fator de Utilização	Custo Transporte	Custo Total	Veículo de Transporte
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 295 kW	147,00	60	2	1,00	R\$ 292,36	R\$ 1.432,52	E9667
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	147,00	60	2	1,00	R\$ 285,20	R\$ 1.397,49	E9579
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 168 kW	147,00	60	2	1,00	R\$ 318,56	R\$ 1.585,85	E9571
							R\$ 4.285,86	

Custo Global: **R\$ 8.599,82**

CÁLCULO DO CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO REALIZADO DE ACORDO COM: MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - 2017 - DNIT



ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ (Matr.) 04.330.959/0001-46
 Marcos Veiros de Alencar
 Sócio-Administrador
 CPF: 204.188.823-53
 São Luís - MA

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. _____
 RUB. _____



MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3826
 RUB. _____

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÔES DO NORTE - MA.
 LOCAL: MATÔES DO NORTE
 DATA BASE: AGOSTO DE 2023

DETALHAMENTO DO BDI SERVIÇOS

Serviços

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		3,80%
2	Impostos e Taxas (I)	8,65%	
2.1	ISS	5,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB	0,00%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		1,54%
4	Despesas Financeiras (AP)		1,02%
5	Lucro (L)		6,64%
BDI* (%)			24,23%

Considerações:

Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

(*) BDI (%) = (((Médio, em área e prazo em condições normais de execução

Tipo da Obra: 50% de X% (valor da tabela Prefeitura de XXX)

ISS municipal:

(Handwritten signature)
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.530.959/0001-46
 FISCAL/ADM. E FISCAL/ADM. DE ALENCAR
 MDEA/PT. CNPJ: 04.107914035
 CPF: 28.149.071-9

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. _____
 RUB. _____

ALENCAR



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3827

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
LOCAL: MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
DATA BASE: AGOSTO DE 2023

DETALHAMENTO DO BDI FORNECIMENTO

Serviços

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		1,50%
2	Impostos e Taxas (I)	6,15%	
2.1	ISS	2,50%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB	0,00%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		0,86%
4	Despesas Financeiras (AP)		0,85%
5	Lucro (L)		3,50%
BDI* (%)			13,84%

Considerações:

Acórdão N° 2622/2013 – TCU – Plenário

(*) BDI (%) = (((Médio, em área e prazo em condições normais de execução

Tipo da Obra: 50% de X% (valor da tabela Prefeitura de XXX)

ISS municipal:

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 Matões do Norte - MA
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 Eng.º Responsável: [Assinatura]
 Fisco: Augusto Almeida
 Matr. Profissional: 06.11079/14035
 e CPF: 281.9071-9

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3898
 RUB. 9

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3898
 RUB. 9



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÔES DO NORTE - MA.			
DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS (%)			
VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total	47,30	47,30
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	-
B2	Ferados	3,95	-
B3	Auxílio-enfermidade	0,66	0,66
B4	13º salário	10,91	8,33
B5	Licença-paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuvas	1,49	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,26	7,84
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total	46,28	17,64
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,59	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,64	2,78
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,80	2,14
C5	Indenização Adicional	0,58	0,29
C	Total	11,72	8,75
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	17,42	6,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
D	Total	17,82	6,94
TOTAL (%)		119,42	71,04

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EPPLEI
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 Marcas Registradas de Alencar
 Marcos Aurélio de Alencar
 CREA: 190549011-9
 Eng. CPF: 190549011-9

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE
PROC. 1411002/2023
FLS. 3829
RUB. 10

Matões do
Norte

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3829
RUB. 10

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE

REFERENCIAL SICREMA 001 RESUMO SÍNTESE PREÇA CE 07

CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM	UNIDEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ENCARGOS SOCIAIS		REBENTIFICAÇÃO		SICREMA	
				BIBLIOTECA UNIDADE	MENSALISTA QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM SICREMA	PREÇO TOTAL COM SICREMA	SICREMA	SICREMA
3.3	SECO	391474	TRANSPORTE COM CAMBÃO BARULANTE DE 30 M ³ - BOQUINA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM 10	T x KM	310,5120	1,37	414,6912	21,2%	21,2%
4.4	SECO	391474	TRANSPORTE COM CAMBÃO BARULANTE DE 30 M ³ - BOQUINA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	T x KM	310,5120	1,37	414,6912	21,2%	42,4%
3.2	SECO	401887	EXCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAJEDA COM TRATOR DE 97 KW E CARRIAGEM DE 1,72 M ³ - RETIRADA DO MATERIAL DAS ESTRADAS	M ³	47,8014	5,37	255,9729	13,5%	13,5%
4.3	SECO	401887	EXCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAJEDA COM TRATOR DE 97 KW E CARRIAGEM DE 1,72 M ³ - RETIRADA DO MATERIAL DA LAJEDA	M ³	47,8014	5,37	255,9729	13,5%	45,8%
4.5	SECO	530278	COMPACTAÇÃO DE ATERRIO A 10% DO PROCTOR NORMAL	M ²	39,1463	5,84	228,8421	11,8%	41,2%
7.5	SEBRA	0478	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CEFERNO E RECONSTITUIÇÃO "GRANIT" - D.P. - PONTAS - PÁRABOIS MOLHADA	M ²	15,34	432,42	6,642,65	4,8%	49,2%
3.1	SECO	530790	GRANDEZAMENTO, DESTACAMENTO, LIMPEZA DE ÁREAS E USTACIAMENTO DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ATIVIDADES DE LIMPEZA ATÉ 1,5 M	M ²	47,920,00	8,45	4,025,95	1,2%	45,4%
2.1	PROPRIA	CPU40	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	4,38	8,679,17	48,475,84	1,5%	45,7%
7.3	SECO	84083	BOCA DE BUEIRO - 1,00 M - ESCURIDADE 1 ^o - ÁREA E BOTA COMERCIAIS - ALARFONIAS	UNID	10,00	1,484,37	34,843,46	1,8%	45,7%
7.2	SECO	84089	CORPO DE BUEIRO - 1,00 M x 0,70 M - ÁREA, BOTA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	30,00	1,088,42	32,652,75	1,8%	45,8%
1.3	SENAI	9354	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS	M ²	24,00	1,211,39	28,673,40	1,5%	46,8%
7.4	SECO	491578	REESTRUTURAÇÃO DA PLATAFORMA	M ²	135,9438	6,12	24,229,28	1,2%	46,2%
1.2	SECO	531361	REPORTE METÁLICO-DALY ASSADO PARA PAVIMENTO DE ADERÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LACOS- DIÂMETRO DE 400 ML - FUNDICIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	20,00	137,40	44,799,21	1,9%	46,2%
1.2	PROPRIA	CPU42	MOVILIZAÇÃO E DEMONTEZAGEM	UNID	1,00	16,640,31	16,640,31	9,5%	46,7%
3.1	SECO	531348	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ENLACE 100 M - PELA LATA ATOMIZADA EM A TPO1 - 02 - FUNDICIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	20,00	122,28	4,463,34	4,0%	46,5%
1.1	SENAI	93489	PERFORAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRAS COM OPA 100x100x10 E 100x100x10 MADEIRA	M ²	4,00	367,48	1,469,92	0,9%	46,2%
3.2	SECO	491524	LIMPEZA E DEMONTEZAGEM DE BUEIRO COM DIÂMETRO ACIMA DE 1,00 ATÉ 1,50 M	M	30,00	74,00	2,220,00	0,12%	46,7%
4.2	SECO	530296	CONCRETO DE LAJEDA	M ²	750,00	2,98	2,236,54	0,12%	46,8%
4.1	SECO	530293	LIMPEZA MECÂNICA DA CANALIZADA	M ²	2,964,00	6,52	1,934,92	0,9%	46,5%
7.4	SEBRA	0488	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M ²	11,00	45,34	498,74	0,04%	46,9%
8.1	PROPRIA	CPU44	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M ²	2,364,00	8,34	41,118	0,02%	46,8%
7.1	SECO	340884	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 4,00 M A 1,00 M SEM VALAS E BUEIRO	M	30,00	12,14	364,20	0,02%	46,9%
4.1	SECO	491572	LIMPEZA DE PONTE	M	24,00	4,84	116,16	0,01%	46,8%
VALOR TOTAL								46	1.491.761,70

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Rua: ...
Fone: ...
E-mail: ...

ALENCAR CONSTRUÇÕES



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	28 DIAS	56 DIAS	84 DIAS	112 DIAS	140 DIAS	168 DIAS	196 DIAS	224 DIAS	252 DIAS	280 DIAS	308 DIAS	336 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		42.878,94	3.506,58	3.506,58	3.506,58	3.506,58	3.506,58	3.506,58	3.506,58	3.506,58	3.506,58	3.506,58	3.506,58	3.506,58
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		48.476,84	4.039,59	4.039,59	4.039,59	4.039,59	4.039,59	4.039,59	4.039,59	4.039,59	4.039,59	4.039,59	4.039,59	4.039,59
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		790.832,84	63.401,90	63.401,90	63.401,90	63.401,90	63.401,90	63.401,90	63.401,90	63.401,90	63.401,90	63.401,90	63.401,90	63.401,90
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		806.472,73	75.456,96	75.456,96	75.456,96	75.456,96	75.456,96	75.456,96	75.456,96	75.456,96	75.456,96	75.456,96	75.456,96	75.456,96
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		17.220,26	1.435,21	1.435,21	1.435,21	1.435,21	1.435,21	1.435,21	1.435,21	1.435,21	1.435,21	1.435,21	1.435,21	1.435,21
6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		2.341,84	196,81	196,81	196,81	196,81	196,81	196,81	196,81	196,81	196,81	196,81	196,81	196,81
7	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		184.347,81	13.412,25	13.412,25	13.412,25	13.412,25	13.412,25	13.412,25	13.412,25	13.412,25	13.412,25	13.412,25	13.412,25	13.412,25
8	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		801,19	34,27	34,27	34,27	34,27	34,27	34,27	34,27	34,27	34,27	34,27	34,27	34,27
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			161.482,73	161.482,73	161.482,73	161.482,73	161.482,73	161.482,73	161.482,73	161.482,73	161.482,73	161.482,73	161.482,73	161.482,73
Porcentagem Acumulada			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
Custo Acumulado			161.482,73	262.965,46	424.448,19	585.930,92	747.413,64	908.896,37	1.070.379,10	1.231.861,83	1.393.344,56	1.554.827,29	1.716.310,02	1.877.792,75
Total Geral			R\$ 1.837.792,75											

ALENCAR


MARCO VINÍCIUS DE ALENCAR
 Diretor Administrativo
 CPF: 1.829.953-53
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 141002/2023
 FLS. 3830
 RUB.

MATÕES DO NORTE
 ALENCAR
 PROC. 141002/2023
 FLS. 3830
 RUB.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ N° 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000

Processo Administrativo n° 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE/MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3831
RUB.	14

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021

PROPOSTA:

**KLAUS CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.564.580/0001-99**

CAPA PARA ACOMPANHAR OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 07/2023-CPL, apresentamos a proposta de preços da empresa abaixo identificada:

Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;

Nome Fantasia: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;

Endereço: Rua da Caema, nº 25, Bairro Altos do Calhau/Vila Conceição - São Luís/MA;

C.N.P.J. CNPJ: 07.564.580/0001-99;

Email: Jedsonsantos@hotmail.com

Celular: 98 98483-0015.

PROPOSTA

• CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

• PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.

ANEXO VI CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de MATOES DO NORTE/MA Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL TOMADA DE PREÇOS nº 007/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1411002/2023

Prezados Senhores,

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente da Lei nº 8.666, de 1 de junho de 1993 e das cláusulas constantes do Edital.
2. Propomos à Prefeitura Municipal de MATOES DO NORTE-MA pelo preço total abaixo declinado nas condições estabelecidas, prestar os serviços objeto do TOMADA DE PREÇO Nº 07/2023 – CPL, Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais do Município de Matões do Norte/MA, conforme as especificações descritas no Anexo I – Projeto Básico, deste Edital.
3. O prazo de validade desta Proposta é de 60 (SESSENTA) dias a contar da data da sua entrega.
4. O prazo de execução do objeto será de 12 meses, a contar do recebimento da Ordem de Serviços.
5. Ratificamos o valor total de R\$ 1.725.096,36 (UM MILHÃO SETECENTOS E VINTE CINCO MIL, NOVENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS);
6. Outras informações:

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ nº 07.564.580/0001-99, sediada na Rua da Caema, nº 25, Bairro Altos do Galhau/Mila Conceição – São Luís/MA (CEP: 65071-710), Jedsonsantos@hotmail.com Celular: 98 98483-0015.

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: BANCO DO BRASIL, AG. 2972-6 CC. 33428-6
BANCO DO BRASIL.

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

Nome completo: Jedson dos Santos Ferreira

Nacionalidade: Brasileiro Estado Civil: Casado

Qualificação Profissional: Contador CPF: 837.838.303-20 RG: 690634978

Endereço: Rua Jackson Lago, Nº13, Residencial Esperança, Cohama-São Luís-MA.

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: REPRESENTANTE

São Luís – MA, 09 de JANEIRO de 2024.


JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 07.564.580/0001-99
REPRESENTANTE



 05



Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
19,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

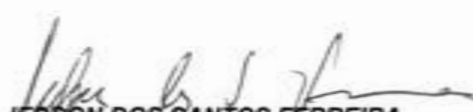
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					40.564,82	2,35 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	311,28	373,16	2.238,96	0,13 %
1.2	CMP 01	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	8.599,62	10.309,22	10.309,22	0,60 %
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	24	973,78	1.167,36	28.016,64	1,62 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					43.048,86	2,50 %
2.1	CMP02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6	5.985,00	7.174,81	43.048,86	2,50 %
3			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					670.438,65	38,86 %
3.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	97920	0,48	0,57	55.814,40	3,24 %
3.2	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	47001,6	4,06	4,86	228.427,77	13,24 %
3.3	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	352512	0,87	1,04	366.612,48	21,25 %
3.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	195840	0,09	0,10	19.584,00	1,14 %
4			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					797.550,37	46,23 %
4.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2500	0,39	0,46	1.150,00	0,07 %
4.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	750	2,22	2,66	1.995,00	0,12 %
4.3	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	47001,6	4,06	4,86	228.427,77	13,24 %
4.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	352512	0,87	1,04	366.612,48	21,25 %
4.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	39168	4,25	5,09	199.365,12	11,56 %
5			SINALIZAÇÃO VERTICAL					16.341,20	0,95 %


MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 141.002/2023
 FL. 024
 08/05/23

5.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	20	252,98	303,27	6.065,40	0,35 %
5.2	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20	428,59	513,79	10.275,80	0,60 %
6			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA					2.116,56	0,12 %
6.1	4915672	SICRO3	Limpeza de ponte	m	24	3,83	4,59	110,16	0,01 %
6.2	4915634	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	m	30	55,79	66,88	2.006,40	0,12 %
7			RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE					154.710,90	8,97 %
7.1	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	30	9,12	10,93	327,90	0,02 %
7.2	0804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	30	798,08	956,73	28.701,90	1,66 %
7.3	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10	2.739,97	3.284,67	32.846,70	1,90 %
7.4	C3890	SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	m³	15	37,26	44,66	669,90	0,04 %
7.5	C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	m²	150	512,54	614,43	92.164,50	5,34 %
8			RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS					325,00	0,02 %
8.1	CMP03	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	2500	0,11	0,13	325,00	0,02 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.443.230,70
281.865,66
1.725.096,36


JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 07.564.580/0001-99
REPRESENTANTE


VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1103292820





Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará


B.D.I.
19,88%


Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

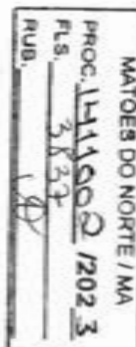
Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.564,82	2,35 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	41.048,86	2,50 %
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	670.438,65	38,86 %
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	797.550,37	46,23 %
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	16.341,20	0,95 %
6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA	2.116,56	0,12 %
7	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	154.710,90	8,97 %
8	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	325,00	0,02 %

Total sem BDI 1.443.230,70
Total do BDI 281.865,86
Total Geral 1.725.096,56


JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 07.564.580/0001-99
REPRESENTANTE


VALBER MASTRO ROSA
CREAMA nº 1103292820



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3838
 RUB. 10



Obra
 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS ...

Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Maranhão
 SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 19,88%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES										40.564,82
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	311,28	311,28			
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,10	10,55			
Composição Auxiliar	86252 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	24,70	9,21			
Composição Auxiliar	86318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1185000	14,15	21,42			
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	6,04	19,37			
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00			
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 16 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	40,34	0,45			
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	21,82	0,28			
				MO sem LS =>	13,42	LS =>	13,96	MO com LS =>	27,38	
				Valor do BDI =>	61,88	Quant. =>	6,0000000	Valor com BDI =>	373,16	
						Preço Total =>			2.238,94	

1.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS										8.599,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	CMP01 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	LN	1,0000000	8.599,82	8.599,82			
E9541		Trator sobre esteiras com lâmina. 259 Kw		1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665		
E9540		Trator sobre esteiras com lâmina. 129 Kw		1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665		
E9577		Trator agrícola sobre pneus. 77 kW		1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665		
E9524		MOTONIVELADORA - 93KW		1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665		
E9515		Grade de 24 d.scos rebocável de 24		1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665		
E9685		Rolo compactador pé de camêro vi bratório autopropelido de 11,61 - 82 Kw		1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665		
E9518		GRADE DE 24 d.scos rebocável de 24		1,00	1,00	R\$ 4,91	12,04	E9518		
E9667		Caminhão basculante com capacidade de 14 m3 - 295 kW		1,00	2,00	R\$ 292,35	1.432,52	E9667		
E9579		Caminhão basculante com capacidade de 10m3 - 210kW		1,00	2,00	R\$ 285,20	1.397,49	E9579		
E9571		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 108 kw		1,00	2,00	R\$ 319,56	1.565,85	E9571		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1.709,60	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	10.309,22	
						Preço Total =>			10.309,22	

1.3 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2018										973,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	973,78	973,78			
Composição Auxiliar	101185 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	854,07	35,81			
Composição Auxiliar	66489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	11,94	60,47			
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	3,88	0,48			
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,80	0,32			
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	689,06	102,36			
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	8,53	0,56			
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	9,17	1,21			
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	12,03	2,07			
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	2,79	1,87			
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE BUBUTR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	0,0662000	48,90	3,23			
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7182000	25,13	43,20			
Composição Auxiliar	83358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	75,75	3,06			
Composição Auxiliar	83382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	21,75	0,23			
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7182000	69,37	119,26			
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	668,83	44,27			
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERR, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0063500	17,26	0,16			

Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	28,77	43,47
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC BOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	23,80	3,15
Composição Auxiliar	97566 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	159,03	10,52
Composição Auxiliar	96441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5156000	164,47	84,47
Composição Auxiliar	96442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	167,52	99,02
Composição Auxiliar	96445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	196,82	157,74
Composição Auxiliar	96448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	249,41	156,00
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	15,91	1,05

MO sem LS =>	74,33	LS =>	77,35	MO com LS =>	151,68
Valor do BDI =>	193,58			Valor com BDI =>	1.167,36
		Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	28.016,64

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							43.048,88
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CMF02 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	BERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	5.985,00	5.985,00
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA, JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	112,88	3.943,80
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	30,90	927,00
Composição Auxiliar	90772 SINAPI	AJILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	26,01	750,30
Insumo	4415 ORSE	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	Equipamento	h	30,0000000	12,13	363,90

MO sem LS =>	2.661,40	LS =>	2.789,45	MO com LS =>	5.430,85
Valor do BDI =>	1.189,81			Valor com BDI =>	7.174,81
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	43.048,88

3 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							670.438,65
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,48	0,48
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 693,6524 Improdutiva 245,3579	693,6524	

Custo Horário de Equipamentos =>	693,6524
Custo Horário de Execução =>	693,6524
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,9044
Custo do FIC =>	0,6020
Produção de Equipe =>	1.532,9100
Custo Unitário de Execução =>	0,4529

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013047	H	19,1500	0,0250

Custo Total das Atividades =>	0,0250				
MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,57
		Quant. =>	87.920,0000000	Preço Total =>	55.814,40

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	4,06	4,06
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9564 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 177,4357 Improdutiva 77,5472	177,4357	
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	Operativa 0,58 Improdutiva 0,42	Operativa 199,0968 Improdutiva 72,3449	291,7243	

Custo Horário de Equipamentos =>	469,1600
Custo Horário de Execução =>	469,1600
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,8266
Custo do FIC =>	0,1013
Produção de Equipe =>	123,3400
Custo Unitário de Execução =>	3,8028

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H	19,1500	0,1553

Custo Total das Atividades =>	0,1553				
MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,86
		Quant. =>	47.001,6000000	Preço Total =>	226.427,77

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,87	0,87
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 262,3857 Improdutiva 74,6442	262,3857	

Custo Horário de Equipamentos =>	262,3857
Custo Horário de Execução =>	262,3857

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 141100212023
 FLS. 3840
 RUB. A

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0264
 Custo do FIC => 0,0224
 Produção de Equipe => 311,2500
 Custo Unitário de Execução => 0,6430
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 1,04
 Quant. => ##### Preço Total => 366.612,48

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915598 SICRO3	Reconformação de plataforma		m²	1,0000000	0,09	0,09
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9524 SICRO3	Motorveladora - 83 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 260,4212 Improdutiva 100,4581	260,4212	

Custo Horário de Equipamentos => 260,4212
 Custo Horário de Execução => 260,4212
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0023
 Produção de Equipe => 3.853,9300
 Custo Unitário de Execução => 0,0853

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003274	H	19,1500	0,0063

Custo Total das Atividades => 0,0063
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,10
 Quant. => ##### Preço Total => 19.584,00

4 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO 797.560,37

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada de camada vegetal		m²	1,0000000	0,39	0,39
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 219,1673 Improdutiva 72,5345	219,1673	

Custo Horário de Equipamentos => 219,1673
 Custo Horário de Execução => 219,1673
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0094
 Produção de Equipe => 622,9500
 Custo Unitário de Execução => 0,3518

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0018053	H	19,1500	0,0307

Custo Total das Atividades => 0,0307
 MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02
 Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,46
 Quant. => 2.500,0000000 Preço Total => 1.150,00

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m²	1,0000000	2,22	2,22
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 219,1673 Improdutiva 72,5345	219,1673	

Custo Horário de Equipamentos => 219,1673
 Custo Horário de Execução => 219,1673
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0030
 Produção de Equipe => 110,1300
 Custo Unitário de Execução => 1,9901

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000802	H	19,1500	0,1739

Custo Total das Atividades => 0,1739
 MO sem LS => 0,06 LS => 0,07 MO com LS => 0,13
 Valor do BDI => 0,44 Valor com BDI => 2,86
 Quant. => 750,0000000 Preço Total => 1.995,00

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4018007 SICRO3	Esceção e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	4,06	4,06
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9564 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 177,4357 Improdutiva 77,5472	177,4357	
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	Operativa 0,58 Improdutiva 0,42	Operativa 199,0988 Improdutiva 72,3449	291,7243	

Custo Horário de Equipamentos => 469,1600
 Custo Horário de Execução => 469,1600
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,1013
 Produção de Equipe => 123,3400
 Custo Unitário de Execução => 3,8038

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H	19,1500	0,1553

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3841
 RUB. *[assinatura]*

Custo Total das Atividades => 228.427,77
 MO sem LS => 0,06 LS => 0,05 MO com LS => 0,11
 Valor do BDI => 0,80 Valor com BDI => 4,86
 Quant. => 47.001,8000000 Preço Total => 228.427,77

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5814374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		9m	1,0000000	0,87	0,87
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 262,3857 Improdutiva 74,6442	262,3857	

Custo Horário de Equipamentos => 262,3857
 Custo Horário de Execução => 262,3857
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0224
 Produção de Equipe => 311,2500
 Custo Unitário de Execução => 0,8439
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 1,04
 Quant. => 262,3857 Preço Total => 366,612,48

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	4,25	4,25
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 168 kW	1,0000000	Operativa 0,90 Improdutiva 0,10	Operativa 293,9969 Improdutiva 69,4536	271,5456	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	Operativa 0,52 Improdutiva 0,48	Operativa 4,5198 Improdutiva 2,7917	3,6903	
Insumo	E9524 SICRO3	Motorveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa 0,29 Improdutiva 0,71	Operativa 260,4212 Improdutiva 100,4581	148,8474	
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8" - 82 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 177,8242 Improdutiva 68,3743	177,8242	
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	Operativa 0,52 Improdutiva 0,48	Operativa 116,8605 Improdutiva 35,8402	77,9148	

Custo Horário de Equipamentos => 677,8223
 Custo Horário de Execução => 677,8223
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,1073
 Produção de Equipe => 168,2000
 Custo Unitário de Execução => 4,0299

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0009433	H	19,1500	0,1138

Custo Total das Atividades => 0,1138
 MO sem LS => 0,04 LS => 0,04 MO com LS => 0,08
 Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 5,09
 Quant. => 38.168,0000000 Preço Total => 199,365,12

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorreflexiva tipo I + BI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	252,98	252,98
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	Operativa 0,30 Improdutiva 0,70	Operativa 135,7775 Improdutiva 48,5436	74,7138	

Custo Horário de Equipamentos => 74,7138
 Custo Horário de Execução => 74,7138
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,0000
 Custo Unitário de Execução => 24,9046

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + BI - confecção	0,3589400	m²	578,0400	207,3396
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0066667	H	19,1500	12,7667
Atividade Auxiliar	SINAPI 100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	H	23,9200	7,9733

Custo Total das Atividades => 228,0798
 MO sem LS => 12,16 LS => 12,85 MO com LS => 24,81
 Valor do BDI => 50,29 Valor com BDI => 303,27
 Quant. => 20,0000000 Preço Total => 6.065,40

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	428,59	428,59
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	Operativa 0,30 Improdutiva 0,70	Operativa 135,7775 Improdutiva 48,5436	74,7138	

Custo Horário de Equipamentos => 74,7138
 Custo Horário de Execução => 74,7138
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 4,1000
 Custo Unitário de Execução => 16,2229

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	--------------	----------	------------	---------	----------------	---------------

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3847
 RUB.

Insumo	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,	0,8970000	kg		24,3577	18,9773
Insumo	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg		28,1630	358,1489
Custo Total do Material =>							375,1262

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - area e brita comerciais	0,0503000	m³	445,4900	22,4081
Atividade Auxiliar	SICRO3	4606750	Excavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0503000	m³	38,3000	1,9255
Atividade Auxiliar	SINAPI	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2438024	H	19,1500	4,6707
Atividade Auxiliar	SINAPI	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2438024	H	23,9200	5,8341
Custo Total das Atividades =>							34,8394

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914855	0,0007000	t	30,2600	0,0211
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914855	0,0127200	t	30,0000	0,3826
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,4037	

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	km	5914448 0,000 R\$ 1,00	5914454 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0127200	km	5914448 0,000 R\$ 1,00	5914454 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000	
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,33	
				Valor do BDI =>	85,20			Valor com BDI =>	513,79	
							Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	19,275,80

6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA							2,116,36
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915672	SICRO3	Limpeza de porta		m	1,0000000	3,83	3,83

Custo Horário de Execução =>							0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							20,0000
Custo Unitário de Execução =>							0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SINAPI	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	H	19,1500	3,8300			
Custo Total das Atividades =>							3,8300			
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77	
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	4,59	
							Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	116,16

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915634	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m		m	1,0000000	55,79	55,79

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9199	SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	319,7702	84,9632	319,7702

Custo Horário de Equipamentos =>							319,7702
Custo Horário de Execução =>							319,7702
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							6,4222
Custo Unitário de Execução =>							49,7917

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3727	Mangueira para hidrojetamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	0,0001200	m	147,3103	0,0177
Insumo	SICRO3	M3728	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (60 l/min) - D = 72,5 mm (3")	0,0000800	m	154,3726	0,0123
Custo Total do Material =>							0,0300

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3114217	H	19,1500	5,9637
Custo Total das Atividades =>							5,9637

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0729	Detritos removidos de bueiros - Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 188 kW	0,5036400	km	5914587 0,000 R\$ 1,50	5914368 0,000 R\$ 1,20	5914369 0,000 R\$ 1,02	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,32	
				Valor do BDI =>	11,09			Valor com BDI =>	66,88	
							Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2,006,40

7	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE							194,710,90
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo					Operativa	Improdutiva	
	1800404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m e 1,00 m em valetas e bueiros				9,12
						1,0000000	9,12
							138,5358

Custo Horário de Equipamentos => 138,5358
 Custo Horário de Execução => 138,5358
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 19,3800
 Custo Unitário de Execução => 7,1484

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1031992	H	18,1500	1,9763
Custo Total das Atividades =>							1,9763
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	1,81	MO com LS =>	1,43
						Valor com BDI =>	10,93
						Quant. =>	30,0000000
						Preço Total =>	327,90

7.2	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Total
Composição	0804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	798,08	798,08
						1,0000000	798,08

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo					Operativa	Improdutiva	
	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000			281,4800
					1,00	0,00	281,4800
							97,9496

Custo Horário de Equipamentos => 281,4800
 Custo Horário de Execução => 281,4800
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,1125
 Custo Unitário de Execução => 90,4353

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	1,0000000	m	469,7037	469,7037
Custo Total do Material =>							469,7037

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	391,8900	157,5388
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	438,8500	3,2255
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada	0,8000000	m²	73,4000	58,7200
Atividade Auxiliar	SINAPI	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9939554	H	18,1500	18,4578
Custo Total das Atividades =>							237,9431

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7686700	km	5914554 0,000 R\$ 2,46	5914599 0,000 R\$ 1,97	5914614 0,000 R\$ 1,80	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
				MO sem LS =>	25,13	LS =>	26,15	MO com LS =>	51,28
				Valor do BDI =>	158,65	Valor com BDI =>			956,73
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	28.791,90

7.3	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Total
Composição	0804363	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconada 0° - areia e brita comercial - alas esconas		un	2.739,97	2.739,97
						1,0000000	2.739,97

Custo Horário de Execução => 0,0000
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 1,0000
 Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	3,5670000	m³	445,4900	1.569,0628
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada	15,6800000	m²	73,4000	1.150,9120

Custo Total das Atividades => 2.739,9748
 MO sem LS => 297,29
 Valor do BDI => 544,70
 LS => 309,37
 MO com LS => 806,86
 Valor com BDI => 3.284,67
 Quant. => 18,0000000
 Preço Total => 32.846,70

7.4	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Total
Composição	C3890	SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO		m²	37,26	37,26
						1,0000000	37,26
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	18,15	18,15
						1,0000000	18,15
Insumo	0611	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH)		H	0,0000000	0,00
						0,0000000	0,00
Insumo	0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		H	0,0667000	16,66
						0,0667000	16,66
Insumo	8815	SEINFRA	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR		H	0,0667000	2,05
						0,0667000	2,05

MO sem LS => 7,80
 Valor do BDI => 7,40
 LS => 8,12
 MO com LS => 15,92
 Valor com BDI => 44,86
 Quant. => 15,0000000
 Preço Total => 669,90

7.5	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------------	---------	------------	-------

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3844
 RUB. 18

Composição	C4738 SENFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP. #60MM	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m²	1,0000000	512,54	512,54		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,87	99,45		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,10	76,40		
Composição Auxiliar	66268 SINAPI	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,87	87,48		
Insumo	10163 SENFRA	AÇO CA-50	Material	KG	3,5000000	9,50	33,25		
Insumo	10869 SENFRA	CORTE DE SUPERFÍCIE CÍRCULO DIAMANTADO	Material	m²	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	2249 SENFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	0,4000000	19,79	7,91		
Insumo	19058 SENFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEM-PROFUNDOS	Material	KG	45,0000000	4,61	207,45		
				MO sem LS =>	97,07	LS =>	101,01	MO com LS =>	198,08
				Valor do BDI =>	101,89			Valor com BDI =>	614,43
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	92.164,50

8								326,00	
RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS									
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CMP03 Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	FCMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	0,11	0,11		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	19,15	0,01		
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UN	0,0001500	693,85	0,10		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
						Quant. =>	2,500,0000000	Preço Total =>	326,00

Total sem BDI 1.443.230,70
 Total do BDI 281.865,86
 Total Geral 1.725.096,56

Jedson dos Santos Ferreira
JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 07.564.580/0001-99
 REPRESENTANTE

Valber Castro Rosa
VALBER CASTRO ROSA
 CREA/MA nº 1103292820

6

B



Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS ...

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
19,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%


Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		tkm	705.024,0	1,04	733.224,96	42,50	42,50
4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³		m ³	94.003,2	4,86	456.855,55	26,48	68,99
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m ³	39.168,0	5,09	199.365,12	11,56	80,54
C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m ²	150,0	614,43	92.164,50	5,34	85,89
5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m ²	97.920,0	0,57	55.814,40	3,24	89,12
AFC-003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	6,0	7.174,81	43.048,86	2,50	91,62
0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alias esconsas		un	10,0	3.284,67	32.846,70	1,90	93,52
0804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	30,0	956,73	28.701,90	1,66	95,18
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	24,0	1.167,36	28.016,64	1,62	96,81
4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m ²	195.840,0	0,10	19.584,00	1,14	97,94
...51	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0	10.309,22	10.309,22	0,60	98,54
5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	20,0	513,79	10.275,80	0,60	99,14
5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	20,0	303,27	6.065,40	0,35	99,49
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	6,0	373,16	2.238,96	0,13	99,62
4915634	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m		m	30,0	66,88	2.006,40	0,12	99,74
5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m ³	750,0	2,66	1.995,00	0,12	99,85
5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m ²	2.500,0	0,46	1.150,00	0,07	99,92
C3890	SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	RODOVIÁRIA	m ³	15,0	44,66	669,90	0,04	99,96


MAIORES DO NORTE / MA
PROC. 141092/2023
15/05/2023

1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros		m	30,0	10,93	327,90	0,02	99,97
CPU-1.6	Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	2.500,0	0,13	325,00	0,02	99,99
4915672	SICRO3	Limpeza de ponte		m	24,0	4,59	110,16	0,01	100,00

Total sem BDI 1.443.230,70
 Total do BDI 281.865,66
 Total Geral 1.725.096,36


JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 07.564.580/0001-99
 REPRESENTANTE


VALBER CASTRO ROSA
 CREA/MA nº 1103292820

MATÕES DO NORTE / MA
 Proc. 141002/2023
 R.S. 5846
 PUB. 



Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS...

Bancos
SINAPI - 98/2023 - Maratão
SICRO3 - 94/2023 - Maratão
SINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Institui: 104,08%
Mensalista: 63,31%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
E8079 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	2.285,7500133	0,0041577	314,54	86,48	712.858,01	8,43	712.857,43	41,31%	712.857,43
E8042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 67 kW	Equipamento	UN	884,2809957	840,1893823	236,67	86,72	211.005,93	55.518,85	266.524,78	15,40%	879.252,21
E8564 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	UN	762,1467446	0,0000000	212,70	62,67	162.108,25	0,00	162.108,25	9,40%	1.541.311,47
E8671 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 198 kW	Equipamento	UN	208,5801344	23,2852790	362,43	63,29	73.862,33	1.838,50	75.801,83	4,30%	1.217.113,26
E824 SICRO3	Motocultivadora - 62 kW	Equipamento	UN	121,9476848	185,335816	312,18	120,43	41.088,05	18.911,85	60.000,00	3,54%	1.278.124,00
E8641 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 258 kW	Equipamento	UN	84,2580080	0,0000000	631,54	294,14	53.433,10	0,00	53.433,10	3,10%	1.331.557,10
E8665 SICRO3	Roller compactador p/ de camelo vibratório autopropeido por pneus de 11,5 l - 82 kW	Equipamento	UN	232,8656104	0,0000000	213,17	81,96	48.638,94	0,00	48.638,94	2,88%	1.380.196,04
9098 SINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BORMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADRÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	Material	KG	8.750,0000000		5,52		37.260,00		37.260,00	2,18%	1.418.457,04
0002798 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	213,2520000		130,88		27.910,54		27.910,54	1,62%	1.446.367,58
0006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.478,9635348		16,26		24.016,42		24.016,42	1,39%	1.470.383,00
E8677 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	UN	121,0917888	111,7737216	138,85	43,08	16.834,89	4.815,78	21.750,67	1,28%	1.492.133,67
M0176 SICRO3	Tubo de concreto armado FAZ - D = 1,00 m	Material	m	30,0000000		563,07		16.892,10		16.892,10	0,98%	1.509.025,54
0003278 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	607,2680000		23,01		13.973,19		13.973,19	0,81%	1.522.998,73
0008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	776,6769960		16,18		12.555,36		12.555,36	0,73%	1.535.554,09
0002865 SINAPI	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	604,8200000		18,54		11.820,14		11.820,14	0,69%	1.547.374,23
M0434 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	12.810,0296230		0,85		10.888,53		10.888,53	0,63%	1.558.262,75
COMP 2	PDGRO DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Serviços	LMO	1,0000000		10.308,22		10.308,22		10.308,22	0,60%	1.568.571,97
M0767 SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	Material	kg	254,3400000		33,75		8.583,98		8.583,98	0,50%	1.577.155,95
0007375 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3.776,9621112		2,22		8.381,75		8.381,75	0,49%	1.585.537,69
0004983 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	184,0500000		33,90		6.194,17		6.194,17	0,36%	1.591.731,86
0183 SINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	525,9000000		11,38		5.974,50		5.974,50	0,35%	1.597.706,36
0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	4.345,9621112		1,36		5.909,96		5.909,96	0,34%	1.603.616,32
0001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	242,2819886		23,01		5.574,96		5.574,96	0,32%	1.609.191,28
0002260 SINAPI	AJUDAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	180,9612800		27,96		4.987,26		4.987,26	0,29%	1.614.178,54
M1429 SICRO3	Tábua de pinho de leiandre - E = 2,3 cm	Material	m²	73,0630180		66,48		4.858,16		4.858,16	0,28%	1.619.036,70
0003982 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	108,0200384		41,71		4.547,23		4.547,23	0,28%	1.623.583,93
0004430 SINAPI	CABO/NAO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	108,5847232		35,16		3.747,87		3.747,87	0,22%	1.627.331,80
M0062 SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	28,8179457		118,29		3.408,67		3.408,67	0,20%	1.630.740,47
E8586 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 kW	Equipamento	UN	8,9425213	0,0000000	337,43	117,42	3.253,68	0,00	3.253,68	0,19%	1.634.000,40
M0229 SICRO3	Película retrorreflexiva tipo I + S (sinal impresso com pelúcia de sobreposição tipo V)	Material	m²	7,1988800		441,27		3.176,61		3.176,61	0,18%	1.637.177,01
0004891 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	63,6213067		48,53		3.081,07		3.081,07	0,18%	1.640.258,08
E8545 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	UN	10,8234000	0,0000000	262,73	86,95	2.843,63	0,00	2.843,63	0,18%	1.643.101,71
M0191 SICRO3	Brita 1	Material	m³	16,5828967		168,30		2.782,36		2.782,36	0,16%	1.645.884,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 141002 / 2023
R.S. 384
PAB.

Handwritten marks and initials.

M0192	SICR03	Brita 2	Material	m³	16,5826617	164,05		2.720,36	2.720,36	0,10%	1.948.858,40	95,57%		
02007194	SNAP1	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM ABRANTO)	Material	m²	55,8909056	48,30		2.706,04	2.706,04	0,10%	1.851.365,50	95,73%		
4415	ORDE	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	Equipamento	h	180,0000000	14,54		2.617,20	2.617,20	0,15%	1.853.962,70	95,86%		
00031371	SNAP1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3,775,9621112	0,69		2.605,14	2.605,14	0,15%	1.858.567,84	96,00%		
00043489	SNAP1	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,308,8784323	1,29		2.591,45	2.591,45	0,15%	1.858.179,29	95,18%		
00043491	SNAP1	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,444,8158816	1,37		1.679,40	1.679,40	0,11%	1.861.158,69	96,20%		
00039025	SNAP1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO ALZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	2,3086656	928,18		1.865,35	1.865,35	0,11%	1.863.024,04	96,40%		
00043485	SNAP1	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,308,8784323	0,82		1.848,17	1.848,17	0,11%	1.864.872,21	96,51%		
00004813	SNAP1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	296,70		1.798,20	1.798,20	0,10%	1.866.670,41	96,61%		
E9199	SICR03	Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 198 kW	Equipamento	UN	4,6713270	0,0000000	383,34	101,85	1.790,71	0,50	1.790,71	0,10%	1.868.461,12	96,72%
M0290	SICR03	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	218,9521120	8,59		1.447,51	1.447,51	0,08%	1.869.908,62	96,80%		
0248	SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	80,0000000	23,72		1.403,20	1.403,20	0,08%	1.871.331,82	96,88%		
M1367	SICR03	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	84,7656700	18,74		1.334,21	1.334,21	0,08%	1.872.666,04	96,96%		
E9667	SICR03	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW	Equipamento	UN	3,4634140	8,0813000	162,78	98,18	953,71	470,25	1.003,95	0,05%	1.873.666,99	97,02%
E9618	SICR03	Grade de 24 dentes rebocador de D = 60 cm (34")	Equipamento	UN	121,0817866	111,7737216	5,40	3,34	652,80	373,84	1.027,74	0,06%	1.874.727,73	97,08%
M1057	SICR03	Pedra de mão ou tachão	Material	m³	8,3435880	157,41		868,54	868,54	0,05%	1.875.726,27	97,14%		
00004425	SNAP1	VIGA NAO APARELHADA 18 X 12" CM, EM MACARANDUBANASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	26,1556472	38,03		894,84	894,84	0,05%	1.876.721,11	97,20%		
00004750	SNAP1	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,2819470	23,01		848,90	848,90	0,05%	1.877.571,01	97,25%		
00011190	SNAP1	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATEREIROQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	4,4136884	214,14		845,15	845,15	0,05%	1.878.516,16	97,31%		
00007266	SNAP1	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	27,7759116	33,95		843,27	843,27	0,05%	1.879.559,43	97,36%		
00043467	SNAP1	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,444,8158816	0,54		824,86	824,86	0,05%	1.880.484,11	97,41%		
00036888	SNAP1	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	25,1546888	32,90		827,59	827,59	0,05%	1.881.311,70	97,46%		
E9619	SICR03	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 900 l - 10 kW	Equipamento	UN	11,5360465	0,0000000	51,82	29,38	822,02	0,00	822,02	0,04%	1.881.833,72	97,50%
00004753	SNAP1	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,2763748	24,19		538,87	538,87	0,03%	1.882.472,59	97,53%		
00001379	SNAP1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	508,3902896	1,05		530,72	530,72	0,03%	1.883.008,31	97,56%		
00043686	SNAP1	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 25 CM, FSK 8 MPa (NBR 6136)	Material	UN	122,3678100	4,21		515,17	515,17	0,03%	1.883.521,48	97,59%		
E9626	SICR03	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	UN	16,9445790	0,0000000	30,13	26,38	510,54	0,00	510,54	0,03%	1.884.032,02	97,62%
00008117	SNAP1	CARPINTEIRO ALIJAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,2702681	17,14		450,27	450,27	0,03%	1.884.482,29	97,65%		
M0789	SICR03	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos.	Material	kg	13,9430000	26,19		406,91	406,91	0,02%	1.884.889,20	97,67%		
00043483	SNAP1	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	270,5271825	1,47		397,69	397,69	0,02%	1.885.286,89	97,69%		
E9592	SICR03	Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	Equipamento	UN	1,3137846	0,0007302	286,24	78,07	380,00	0,29	380,29	0,02%	1.885.667,18	97,71%
00004302	SNAP1	PARAFUSO ZINCADO ROSCA BOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	51,9886080	7,28		378,48	378,48	0,02%	1.886.045,65	97,74%		
E9098	SICR03	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	UN	16,9445790	0,0000000	19,83	4,80	332,62	0,00	332,62	0,02%	1.886.378,28	97,76%
00004379	SNAP1	MONITADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,7767731	21,47		296,79	296,79	0,02%	1.886.674,08	97,77%		
M0030	SICR03	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	36,1905623	7,58		288,72	288,72	0,02%	1.886.962,79	97,79%		
0024	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	10,0000000	28,87		288,71	288,71	0,02%	1.887.251,50	97,81%		

00032796	SINAPI	LUMINARA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,5888000		172,51		274,08		274,08	0,02%	1.987.525,98	87,82%
8625	SICR3	Retroscedora de pneu - capacidade de carga de 24-carregadeira de 2,75 m³ e de retroscedora de 0,25 m³ - 36 69V	Equipamento	UN	1,5479880	0,0000000	188,07	74,04	257,07	0,00	257,07	0,01%	1.987.782,98	87,84%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,0000000		1,29		232,20		232,20	0,01%	1.988.014,98	87,85%
00020140	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	3,2420088		55,82		180,97		180,97	0,01%	1.988.195,83	87,86%
00030370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,0066502		83,91		168,40		168,40	0,01%	1.988.364,23	87,87%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	210,0000000		0,77		161,70		161,70	0,01%	1.988.525,92	87,88%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,0000000		0,82		147,90		147,90	0,01%	1.988.673,82	87,89%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	270,5371625		0,53		143,38		143,38	0,01%	1.988.816,91	87,90%
0004509	SINAPI	SARRAPO "2,5 X 10" CM EM PNEU, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,2498000		7,24		138,37		138,37	0,01%	1.988.958,27	87,91%
0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (R 5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3727983		180,19		127,52		127,52	0,01%	1.989.080,79	87,91%
0002989	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3453389		22,72		121,45		121,45	0,01%	1.989.205,24	87,92%
0002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,1262078		25,37		104,78		104,78	0,01%	1.989.310,00	87,92%
8669	SENFRA	CORTE DE SUPERFICIE ODISCO DIAMETRADO	Material	m²	150,0000000		0,58		102,30		102,30	0,01%	1.989.412,30	87,92%
0005001	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO-COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7586792		24,98		93,88		93,88	0,01%	1.989.505,88	87,94%
M0153	SICR3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	0,8062958		101,81		81,82		81,82	0,00%	1.989.587,80	87,94%
M1205	SICR3	Prego de ferro	Material	kg	4,2758200		18,00		78,67		78,67	0,00%	1.989.666,77	87,95%
0003247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7301989		18,88		70,43		70,43	0,00%	1.989.736,20	87,95%
0004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8198322		16,85		64,31		64,31	0,00%	1.989.798,51	87,95%
0002766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,3528570		16,47		58,22		58,22	0,00%	1.989.854,72	87,96%
83054	SICR3	Transportador manual gelco com capacidade de 180 l	Equipamento	UN	14,1845982	20,4235483	1,89	1,14	26,81	23,26	50,07	0,00%	1.989.904,79	87,96%
M0500	SICR3	Desmoldante para filmes de madeira	Material	l	3,3484780		14,42		48,28		48,28	0,00%	1.989.953,08	87,96%
0002010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3,1800000		13,91		44,23		44,23	0,00%	1.989.997,31	87,97%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	4,345,9821112		0,01		43,46		43,46	0,00%	1.990.040,77	87,97%
0008110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8214944		23,01		41,91		41,91	0,00%	1.990.082,68	87,97%
0004490	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	21,8365772		1,85		40,58		40,58	0,00%	1.990.123,26	87,97%
0004490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	21,8365772		1,85		40,58		40,58	0,00%	1.990.163,84	87,98%
83671	SICR3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	UN	41,5023740	4,5418183	0,88	0,54	36,52	2,50	39,03	0,00%	1.990.202,87	87,98%
8815	SENFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	1,0000000		36,98		37,00		37,00	0,00%	1.990.239,87	87,98%
83733	SICR3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	UN	1,2432457	0,3000000	28,37	5,36	35,21	0,00	35,21	0,00%	1.990.275,14	87,98%
0002873	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/3", SEM LUNA	Material	M	7,4371178		4,74		35,25		35,25	0,00%	1.990.310,39	87,98%
0004998	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO-COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,2376240		25,81		31,70		31,70	0,00%	1.990.342,09	87,98%
0007340	SINAPI	MANZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,6771000		32,40		31,86		31,86	0,00%	1.990.373,75	87,98%
00021013	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTIC-HAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	20,1588008		1,57		31,85		31,85	0,00%	1.990.405,40	87,98%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,5888000		18,07		30,30		30,30	0,00%	1.990.435,70	87,98%
00021106	SINAPI	CAL HORATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	22,8511064		1,28		28,99		28,99	0,00%	1.990.464,69	87,98%
0004484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,9078041		1,25		26,13		26,13	0,00%	1.990.490,83	87,98%
00021907	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5719 PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	51,9888080		0,47		24,43		24,43	0,00%	1.990.515,26	88,00%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 14410002/2023
 FL. 3749
 RUB. 04

0004483	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,000000		0,11		19,80	19,80	0,00%	1.690.535,06	98,00%	
0004480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,9079041		0,94		19,65	19,65	0,00%	1.690.554,71	98,00%	
EM278	SICRO3	Equipamento para pintura eletrolitica com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	Equipamento	UN	0,3759183	0,0000000	50,14	36,78	18,85	0,00	18,85	0,00%	1.690.573,36	98,00%
EM210	SICRO3	Balanco plataforma digital 8 baterias, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	UN	11,4633587	0,0000000	1,57	0,95	18,03	0,00	18,03	0,00%	1.690.591,59	98,00%
0004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3604840		15,10		14,96	14,96	0,00%	1.690.606,35	98,00%	
0003101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,5888000		9,18		14,59	14,59	0,00%	1.690.621,13	98,00%	
0007598	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/12, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	17,9855552		0,73		12,91	12,91	0,00%	1.690.634,04	98,00%	
0003112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,5888000		8,06		12,81	12,81	0,00%	1.690.648,85	98,00%	
0004358	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,000000		0,07		12,60	12,60	0,00%	1.690.659,45	98,00%	
0003292	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	3,4432224		3,34		11,50	11,50	0,00%	1.690.670,95	98,00%	
EM222	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapas - 1,50 kW	Equipamento	UN	0,9573294	0,0000000	12,36	6,96	10,75	0,00	10,75	0,00%	1.690.681,70	98,01%
0003299	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700380		23,01		8,54	8,54	0,00%	1.690.693,23	98,01%	
0003267	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,3003000		25.096,67		7,62	7,62	0,00%	1.690.697,85	98,01%	
0004388	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8,0692010		0,89		7,18	7,18	0,00%	1.690.705,03	98,01%	
EM223	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	UN	0,3611756	0,0000000	10,65	9,40	8,02	0,00	8,02	0,00%	1.690.711,05	98,01%
0003804	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,5888000		3,41		5,42	5,42	0,00%	1.690.716,46	98,01%	
0003276	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,9586792		0,99		4,91	4,91	0,00%	1.690.721,37	98,01%	
0003286	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,6158096		2,86		4,62	4,62	0,00%	1.690.726,00	98,01%	
0003806	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1")	Material	KG	0,3677000		48,35		3,28	3,28	0,00%	1.690.726,27	98,01%	
0003809	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,5888000		1,77		2,81	2,81	0,00%	1.690.732,08	98,01%	
0004340	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	210,000000		0,01		2,10	2,10	0,00%	1.690.734,18	98,01%	
0005009	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0782000		25,91		2,05	2,05	0,00%	1.690.736,24	98,01%	
0001190	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA 8/8, COM PARAFUSO DE 4,25 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,3600000		0,23		1,46	1,46	0,00%	1.690.737,70	98,01%	
0003245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0534540		17,14		0,92	0,92	0,00%	1.690.739,62	98,01%	
0004818	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1800W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,3003579		2.144,98		0,77	0,77	0,00%	1.690.739,39	98,01%	
0002127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1523628		4,53		0,59	0,59	0,00%	1.690.740,07	98,01%	
M3727	SICRO3	Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - Ø = 25 mm (1")	Material	m	0,3036000		176,58		0,54	0,54	0,00%	1.690.740,71	98,01%	
0003647	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,3001012		5.554,22		0,58	0,58	0,00%	1.690.741,27	98,01%	
0004385	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4185320		1,11		0,46	0,46	0,00%	1.690.741,73	98,01%	
M3728	SICRO3	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,5 m³/h (80 l/min) - Ø = 72,5 mm (3")	Material	m	0,3024000		185,05		0,44	0,44	0,00%	1.690.742,18	98,01%	
0004322	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,2514107		6,58		0,34	0,34	0,00%	1.690.742,52	98,01%	
0001035	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,3000533		6.168,60		0,33	0,33	0,00%	1.690.742,84	98,01%	
0004321	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,5441814		6,31		0,28	0,28	0,00%	1.690.743,12	98,01%	
0004341	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4185320		0,34		0,14	0,14	0,00%	1.690.743,27	98,01%	
0001345	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,3000067		14.621,58		0,10	0,10	0,00%	1.690.743,36	98,01%	

0003726	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000001		834.876,93		0,08		0,08	0,00%	1.890.743,45	98,01%
0004364	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	Equipamento	H	8,0090215		0,01		0,08		0,08	0,00%	1.890.743,53	98,01%
E9988	SICR3	Furadeira de Impacto de 12,5 mm - 2,80 kW	Equipamento	UN	0,2710348	0,0000000	0,21	0,13	0,36	0,00	0,36	0,00%	1.890.743,58	98,01%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0015345		31,54		0,05		0,05	0,00%	1.890.743,53	98,01%
0003726	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 179 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000002		100.038,96		0,02		0,02	0,00%	1.890.743,95	98,01%
0011	SENFR	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH)	Equipamento	H	0,0000000		24,45		0,00		0,00	0,00%	1.890.743,95	98,01%

	Total por Tipo	
	Equipamento	RS 1.426.688,00
	Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
	Mão de Obra	RS 106.735,43
	Material	RS 127.050,66
	Serviços	RS 12.914,36
	Taxas	RS 43,46
	Administração	RS 0,00
	Aluguel	RS 0,00
	Verba	RS 0,00
	Transporte	RS 0,00
	Outros	RS 14.291,71

Total sem ICI	1.440.230,70
Total do ICI	281.865,66
Total Geral	1.722.096,36


JEISON DOS SANTOS FERREIRA
 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 07.564.580/0001-99
 REPRESENTANTE

VALBER CASTRO ROSA
 CREA/MA nº 1103292820

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2022
 FLS. 5851
 RUB.






Composições Analíticas com Preço Unitário
 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS ...

Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Maranhão
 SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 19,88%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10389 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	311,28	311,28	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,10	10,55	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3728000	24,70	9,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1188000	19,15	21,42	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	6,04	19,57	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	40,34	0,45	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	21,62	0,28	
				MO sem LS =>	13,42	LS =>	13,96 MO com LS =>	27,38
				Valor do BDI =>	61,88	Valor com BDI =>	373,16	

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CMP01 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	8.599,62	8.599,62	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 Kw	147,00	60,00	1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 129 Kw	147,00	60,00	1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	147,00	60,00	1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665
E9524	MOTONIVELADORA - 93KW	147,00	60,00	1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665
E9515	Grade de 24 d. ecos rebocável de 24	147,00	60,00	1,00	1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665
E9685	Rolo compactador pé de carneiro v. bratório autopropeido de 11,61 - 82 Kw	147,00	60,00	1,00	0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665
E9518	GRADE DE 24 d. ecos rebocável de 24	147,00	60,00	1,00	1,00	R\$ 4,91	12,04	E9518
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m3 - 295 KW	147,00	60,00	1,00	2,00	R\$ 292,35	1.432,52	E9667
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10m3 - 210kW	147,00	60,00	1,00	2,00	R\$ 295,20	1.397,49	E9579
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	147,00	60,00	1,00	2,00	R\$ 319,56	1.565,85	E9571
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.709,60	Valor com BDI =>	10.309,22	

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	973,78	973,78
Composição Auxiliar	101185 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	854,07	35,61
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	11,94	60,47
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1325000	3,68	0,48
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1722000	1,86	0,32
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	689,06	102,36
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	8,53	0,56
Composição Auxiliar	91962 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	9,17	1,21
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	12,03	2,07
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8755000	2,78	1,87
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	48,90	3,23
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	25,13	43,20
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	75,75	3,06
Composição Auxiliar	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	21,75	0,23
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORSAMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	69,37	119,26
Composição Auxiliar	94550 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	668,83	44,27
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LEITRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	17,26	0,16

Handwritten signature and number '7'.

Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	28,77	43,47
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	23,60	3,15
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	159,03	10,52
Composição Auxiliar	99441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	164,47	84,47
Composição Auxiliar	99442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	167,52	99,02
Composição Auxiliar	99445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	196,62	157,74
Composição Auxiliar	99446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5255000	249,41	156,00
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	15,91	1,05

MO sem LS => 74,33 LS => 77,35 MO com LS => 151,68
 Valor do BDI => 193,58 Valor com BDI => 1.167,36

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CMP02 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	5.985,00	5.985,00
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	112,58	3.943,80
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	30,90	927,00
Composição Auxiliar	90772 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	25,01	750,30
Insumo	4415 ORSE	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	Equipamento	h	30,0000000	12,13	363,90

MO sem LS => 2.661,40 LS => 2.769,45 MO com LS => 5.430,85
 Valor do BDI => 1.189,81 Valor com BDI => 7.174,81

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,48	0,48	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	693,6524	245,3579	693,6524

Custo Horário de Equipamentos => 693,6524
 Custo Horário de Execução => 693,6524
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0044
 Custo do FIC => 0,0020
 Produção de Equipe => 1.532,9100
 Custo Unitário de Execução => 0,4525

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013047	H	19,1500	0,0250

Custo Total das Atividades => 0,0250
 MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02
 Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,57

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4018007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	4,06	4,06	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	177,4357	77,5472	177,4357
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	199,0988	72,3449	291,7243

Custo Horário de Equipamentos => 469,1600
 Custo Horário de Execução => 469,1600
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,1013
 Produção de Equipe => 123,3400
 Custo Unitário de Execução => 3,8038

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H	19,1500	0,1553

Custo Total das Atividades => 0,1553
 MO sem LS => 0,06 LS => 0,05 MO com LS => 0,11
 Valor do BDI => 0,80 Valor com BDI => 4,86

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,87	0,87	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 168 kW	1,0000000	1,00	0,00	262,3857	74,6442	262,3857

Custo Horário de Equipamentos => 262,3857
 Custo Horário de Execução => 262,3857
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0224
 Produção de Equipe => 311,2500
 Custo Unitário de Execução => 0,8430

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3855
 RUB.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 1,04

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915588 SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,09	0,09
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 260,4212 Improdutiva 100,4581	260,4212	

Custo Horário de Equipamentos => 260,4212
 Custo Horário de Execução => 260,4212
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,9266
 Custo do FIC => 0,9023
 Produção de Equipe => 3,053,9300
 Custo Unitário de Execução => 0,8853

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003274	H	19,1500	0,0063

Custo Total das Atividades => 0,0063
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,10

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,39	0,39
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 219,1673 Improdutiva 72,5345	219,1673	

Custo Horário de Equipamentos => 219,1673
 Custo Horário de Execução => 219,1673
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,9266
 Custo do FIC => 0,9094
 Produção de Equipe => 622,9600
 Custo Unitário de Execução => 0,3518

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0016053	H	19,1500	0,0307

Custo Total das Atividades => 0,0307
 MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02
 Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,46

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m²	1,0000000	2,22	2,22
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 219,1673 Improdutiva 72,5345	219,1673	

Custo Horário de Equipamentos => 219,1673
 Custo Horário de Execução => 219,1673
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,9266
 Custo do FIC => 0,8530
 Produção de Equipe => 110,1300
 Custo Unitário de Execução => 1,9901

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0060802	H	19,1500	0,1739

Custo Total das Atividades => 0,1739
 MO sem LS => 0,06 LS => 0,07 MO com LS => 0,13
 Valor do BDI => 0,44 Valor com BDI => 2,06

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	4,25	4,25
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa 0,90 Improdutiva 0,10	Operativa 293,9969 Improdutiva 89,4638	271,5456	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52 0,48	4,5198 2,7917	3,6903	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneveladora - 93 kW	1,0000000	0,29 0,71	260,4212 100,4581	146,8474	
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador p/ de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,81 - 82 kW	1,0000000	1,00 0,00	177,8242 88,3743	177,8242	
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52 0,48	116,8605 35,9402	77,9148	

Custo Horário de Equipamentos => 677,8223
 Custo Horário de Execução => 677,8223
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,9266
 Custo do FIC => 0,1073
 Produção de Equipe => 168,2006
 Custo Unitário de Execução => 4,0799

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0059453	H	19,1500	0,1139

Custo Total das Atividades => 0,1139
 MO sem LS => 0,04 LS => 0,04 MO com LS => 0,08
 Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 5,09

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3856
 RUB. 8

Composição	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + BI - fornecimento e implantação	un	1,0000000	252,98	252,98		
A. Insumo	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	135,7775	48,5436	74,7138

Custo Horário de Equipamentos => 74,7138
 Custo Horário de Execução => 74,7138
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,0000
 Custo Unitário de Execução => 24,9046

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 18 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + BI - confecção	0,3599400	m²	576,0400	207,3398
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5666667	H	19,1500	12,7667
Atividade Auxiliar	SINAPI 100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	H	23,9200	7,9733

Custo Total das Atividades => 228,0798
 MO sem LS => 12,16 LS => 12,65 MO com LS => 24,81
 Valor do BDI => 50,29 Valor com BDI => 303,27

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	428,59	428,59

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	135,7775	48,5436	74,7138

Custo Horário de Equipamentos => 74,7138
 Custo Horário de Execução => 74,7138
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 4,1000
 Custo Unitário de Execução => 18,2229

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,	0,6970000	kg	24,3577	16,9773
Insumo	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg	28,1630	358,1489

Custo Total do Material => 375,1262

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0503000	m³	445,4900	22,4081
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0503000	m³	38,3000	1,9265
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2439024	H	19,1500	4,6707
Atividade Auxiliar	SINAPI 100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2439024	H	23,9200	5,8341

Custo Total das Atividades => 34,8394

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	30,0600	0,0211
Tempo Fixo	SICRO3 M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0127200	t	30,0600	0,3826

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,4037

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	km	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0127200	km	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 5,55 LS => 5,78 MO com LS => 11,33
 Valor do BDI => 85,20 Valor com BDI => 513,79

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915672 SICRO3	Limpeza de ponte		m	1,0000000	3,83	3,83

Custo Horário de Execução => 0,0000
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 20,0000
 Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	H	19,1500	3,8300

Custo Total das Atividades => 3,8300

MO sem LS => 1,38 LS => 1,41 MO com LS => 2,77
 Valor do BDI => 0,76 Valor com BDI => 4,59

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 202.3
 FLS. 389 F
 RUB. 18

Composição	491934 SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	Quantidade	Unidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
A	Código Banco	Equipamentos			Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9199 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.500 l - 188 kW	1,0000000	m	1,00	0,00	319,7702	319,7702	
							Custo Horário de Equipamentos =>	319,7702	
							Custo Horário de Execução =>	319,7702	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	6,4222	
							Custo Unitário de Execução =>	49,7917	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M3727	Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	0,0001200	m		147,3103	0,0177		
Insumo	SICRO3 M3728	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (60 l/min) - D = 72,5 mm (3")	0,0000900	m		154,3728	0,0123		
							Custo Total do Material =>	0,0300	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3114217	H		19,1500	5,9637		
							Custo Total das Atividades =>	5,9637	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário		
					LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3 M3729	Detritos removidos de bueiros - Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.500 l - 188 kW	0,5036400	km	5914367 0,000 R\$ 1,58	5914368 0,000 R\$ 1,29	5914369 0,000 R\$ 1,02	0,0000	
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,32
				Valor do BDI =>	11,09	Valor com BDI =>		66,88	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1600404 SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros		m	1,0000000	9,12	9,12		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			
Insumo	E9526 SICRO3	Retroscavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroscavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	Operativa	138,5358	138,5358			
							Custo Horário de Equipamentos =>	138,5358	
							Custo Horário de Execução =>	138,5358	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	19,3800	
							Custo Unitário de Execução =>	7,1484	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1031992	H		19,1500	1,9763		
							Custo Total das Atividades =>	1,9763	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	1,81	Valor com BDI =>		10,93	
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804039 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	798,08	798,08		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário			
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa	281,4800	281,4800			
							Custo Horário de Equipamentos =>	281,4800	
							Custo Horário de Execução =>	281,4800	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	3,1128	
							Custo Unitário de Execução =>	90,4353	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	1,0000000	m		469,7037	469,7037		
							Custo Total do Material =>	469,7037	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³		391,8900	157,5598		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106971	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³		438,8500	3,2255		
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de lâminas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		73,4000	58,7200		
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9636554	H		19,1500	18,4578		
							Custo Total das Atividades =>	237,9431	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário		
					LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3 M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7966700	km	5914384 0,000 R\$ 2,46	5914385 0,000 R\$ 1,97	5914386 0,000 R\$ 1,60	0,0000	
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	

MO sem LS => 25,13 LS => 26,15 MO com LS => 51,28
 Valor do BDI => 158,65 Valor com BDI => 658,73

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804383 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas escostas		un	1,0000000	2.739,97	2.739,97
Custo Horário de Execução =>							0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							1,0000
Custo Unitário de Execução =>							0,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5870000	m³	445,4900	1.589,0628	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,6800000	m²	73,4000	1.150,9120	
Custo Total das Atividades =>							2.739,9748
MO sem LS =>							297,29
LS =>							309,37 MO com LS =>
Valor do BDI =>							544,70
Valor com BDI =>							3.284,67

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3690 SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	37,26	37,26
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,15	16,15
Auxiliar Insumo	10611 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	20,40	0,00
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0687000	24,09	16,08
Insumo	10815 SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,0687000	30,85	2,05
MO sem LS =>							7,80
LS =>							8,12 MO com LS =>
Valor do BDI =>							7,40
Valor com BDI =>							44,66

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4738 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m²	1,0000000	512,54	512,54
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,87	99,48
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,10	76,40
Auxiliar	88268 SINAPI	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,87	87,48
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	3,5000000	9,50	33,25
Insumo	10699 SEINFRA	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	Material	m²	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	12249 SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	0,4000000	19,79	7,91
Insumo	19058 SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, PV REPAROS SEMI-PROFUNDOS	Material	KG	45,0000000	4,61	207,45
MO sem LS =>							97,07
LS =>							101,01 MO com LS =>
Valor do BDI =>							101,89
Valor com BDI =>							614,43

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CMP03 Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	0,11	0,11
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019000	19,15	0,01
Auxiliar Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UH	0,0001500	693,65	0,10
MO sem LS =>							0,00
LS =>							0,01 MO com LS =>
Valor do BDI =>							0,02
Valor com BDI =>							0,13

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,55	1,55
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	Operativa 0,86 Improdutiva 0,14	Operativa 282,3857 Improdutiva 74,6442	708,3057	
Custo Horário de Equipamentos =>							708,3057
Custo Horário de Execução =>							708,3057
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							457,1609
Custo Unitário de Execução =>							1,5494
MO sem LS =>							0,00
LS =>							0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>							0,30
Valor com BDI =>							1,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindaste de 20 Lm		t	1,0000000	29,80	29,80
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	Operativa 0,53 Improdutiva 0,47	Operativa 241,2643 Improdutiva 65,1230	316,9770	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	1,00	281,4800	281,4800	
Custo Horário de Equipamentos =>							598,4570
Custo Horário de Execução =>							598,4570
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FL. 3859
 RUB. *18*

Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 21,3700
 Custo Unitário de Execução => 28,0045

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0935891	H	19,1500	1,7922

Custo Total das Atividades =>							1,7922	
MO sem LS =>				0,64	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,30
Valor do BDI =>				5,92	Valor com BDI =>			35,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,10	19,10	
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
MO sem LS =>				6,69	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,66
Valor do BDI =>				3,79	Valor com BDI =>			22,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,79	19,79	
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23	
MO sem LS =>				7,12	LS =>	7,40	MO com LS =>	14,52
Valor do BDI =>				3,93	Valor com BDI =>			23,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	854,07	854,07	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	524,84	68,22	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2830000	25,06	257,19	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	19,15	98,27	
Insumo	00034560 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 8136)	Material	UN	122,2700000	3,52	430,39	
MO sem LS =>				137,53	LS =>	143,11	MO com LS =>	280,64
Valor do BDI =>				169,78	Valor com BDI =>			1.023,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	524,84	524,84	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,20	81,90	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,76	1,84	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,37	1,27	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	70,00	81,20	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,07	186,28	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,88	172,35	
MO sem LS =>				30,54	LS =>	31,78	MO com LS =>	62,32
Valor do BDI =>				104,33	Valor com BDI =>			629,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	664,01	664,01	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	19,15	164,11	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	70,00	74,90	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,88	425,00	
MO sem LS =>				58,25	LS =>	60,61	MO com LS =>	118,86
Valor do BDI =>				732,00	Valor com BDI =>			796,01

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 R.S. 3860
 RUIB.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,87	24,87	
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
			MO sem LS =>	9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	4,94	Valor com BDI =>		29,81	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,79	21,79	
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00002247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05	
			MO sem LS =>	8,02	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	4,33	Valor com BDI =>		26,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,37	19,37	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	3,85	Valor com BDI =>		23,22	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	96772 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,01	25,01	
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00002250 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,99	22,99	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
			MO sem LS =>	11,33	LS =>	11,78	MO com LS =>	23,11
			Valor do BDI =>	4,97	Valor com BDI =>		29,98	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	438,85	438,85	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	1,00	0,00	44,9848	24,5190	44,9848
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerico com capacidade de 180 l	3,0000000	0,77	0,23	0,7457	0,4496	2,7104
				0,58	0,62	1,5817	0,9537	3,5770

Custo Horário de Equipamentos => 81,2722
 Custo Horário de Execução => 81,2722
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 4,1848
 Custo Unitário de Execução => 12,2518

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³	98,8859	108,7163

29
7

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 PLS. 3801
 RUB. *[assinatura]*

Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,7100	257,2500
Custo Total do Material =>						365,9663

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1506044	H	19,1500	41,1841
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2389560	H	25,0600	5,9802
Custo Total das Atividades =>							47,1723

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914547	1,8524600	1	1,5500	2,5613
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914555	0,3623200	1	30,0800	10,8986
Custo Total dos Tempos Fixos =>								13,4599

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,8524600	9um	5914359 R\$ 1,08	5914374 R\$ 0,87	5914389 R\$ 0,70	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3623200	9um	5914449 R\$ 1,00	5914464 R\$ 0,80	5914479 R\$ 0,65	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000		
					MO sem LS =>	18,16	LS =>	18,90	MO com LS =>	37,06
					Valor do BDI =>	87,24	Valor com BDI =>			529,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,37	0,37			
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30			
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			0,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,76	1,76			
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30			
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36			
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>			2,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5,146,48	0,30			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>			0,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5,146,48	0,07			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>			0,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5,146,48	0,36			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			0,43

30

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3802
 RUB. *[assinatura]*

Composição	8829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,83	1,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>	1,23	
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,55	1,55	
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	1,85	
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,08	5,08	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,46	1,46	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,07	2,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>	6,08	
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	20.934,83	1,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,49	
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	20.934,83	0,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,35	
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	20.934,83	1,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>	1,75	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,07	2,07	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,83	2,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>	2,48	
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,78	2,78	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,79	0,50	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	27,42	0,63	
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,31	1,82	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,44 MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,55	Valor com BDI =>	3,33	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3803
 RUB. *[assinatura]*

Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,30	74,30
Composição Auxiliar	85282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,38	30,38
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,47	28,47
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,44	4,44

MO sem LS => 12,78 LS => 13,27 MO com LS => 26,03
 Valor do BDI => 14,77 Valor com BDI => 89,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	294,28	294,28
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	169,48	169,48
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,50	50,50
Composição Auxiliar	85282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,38	30,38
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,47	28,47
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,44	4,44

MO sem LS => 12,78 LS => 13,27 MO com LS => 26,03
 Valor do BDI => 58,50 Valor com BDI => 352,78

Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,47	28,47
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75* M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000561	83.450,00	4,59
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	696.259,29	23,88

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 5,65 Valor com BDI => 34,12

Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,44	4,44
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75* M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000056	83.450,00	0,48
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	696.259,29	3,96

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,88 Valor com BDI => 5,32

Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,01	11,01
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75* M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	83.450,00	1,20
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	696.259,29	9,81

32

9

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3884
 RUB. *[assinatura]*

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 2,18 Valor com BDI => 13,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,50	50,50
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" MSH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	83.450,00	5,74
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000643	696.259,29	44,76

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 10,03 Valor com BDI => 60,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	169,48	169,48
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1800000	5,27	169,48

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 33,69 Valor com BDI => 203,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,70	24,70
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23

MO sem LS => 9,52 LS => 9,91 MO com LS => 19,43
 Valor do BDI => 4,91 Valor com BDI => 29,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,85	25,85
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,64	5,64

MO sem LS => 6,97 LS => 7,26 MO com LS => 14,23
 Valor do BDI => 5,13 Valor com BDI => 30,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insuno	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.196,85	0,65

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insuno	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	12.196,85	0,17

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuno	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000687	12.196,85	0,81

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,64	5,64
Insuno	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,48	5,64

33

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 PLS 3805
 RUB. 10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,12 Valor com BDI => 8,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	422,68	422,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,28580000	19,15	120,37
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,85380000	70,00	59,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,93000000	0,88	192,65
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59710000	83,58	49,90
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	87,18	
			Valor do BDI =>				506,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	363,78	363,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,10580000	19,15	40,32
Composição Auxiliar	89377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,33150000	18,20	24,23
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,88530000	5,08	3,48
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,84820000	1,55	1,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,83250000	70,00	58,27
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,45310000	0,88	187,83
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,56210000	83,58	46,65
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	47,64	
			Valor do BDI =>				436,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23970000	21,79	5,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23970000	27,42	6,57
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,00000000	0,20	0,40
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,00000000	11,61	11,61
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	9,19	
			Valor do BDI =>				28,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,16	0,16
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obs	H	0,01211000	13,50	0,16
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,16	
			Valor do BDI =>				0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,22	0,22
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obs	H	0,01549000	14,30	0,22
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,22	
			Valor do BDI =>				0,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,23	0,23
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obs	H	0,01211000	19,20	0,23
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,23	
			Valor do BDI =>				0,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obs	H	0,03919000	15,75	0,81
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,81	
			Valor do BDI =>				0,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obs	H	0,01887000	14,30	0,26
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,26	
			Valor do BDI =>				0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,12	0,12
Insumo	00002350 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obs	H	0,00534000	22,99	0,12
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,12	
			Valor do BDI =>				0,14

34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,98
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,43
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	27,95	0,62	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,62
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,74
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	109,18	1,69	
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	2,02
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00012865 SINAPI	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	16,30	0,13	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
Composição	100295 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00034781 SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0324000	17,91	0,58	
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,69
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033400	25,90	0,13	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	13,74	0,11	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171800	12,80	0,21	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,06	0,17	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,50
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FL. 3867
 RUB. 00

Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,35

Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012889 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,98	0,22
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			1	1,0000000	30,08	30,08
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	241,2843	65,1230	241,2843

		Custo Horário de Equipamentos =>			241,2843		
		Custo Horário de Execução =>			241,2843		
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000		
		Custo do FIC =>			0,0000		
		Produção de Equipe =>			11,8400		
		Custo Unitário de Execução =>			29,3787		

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5067568	H	19,1500	9,7044	
		Custo Total das Atividades =>			9,7044		
		MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,03
		Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	36,05

Composição	1106185 SICRO3	Concreto ciclótico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais			m³	1,0000000	391,89	391,89
		Custo Horário de Execução =>			0,0000			
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000			
		Custo do FIC =>			0,0000			
		Produção de Equipe =>			3,9290			
		Custo Unitário de Execução =>			0,0000			

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rechão	0,5280000	m³	131,3143	69,0713
		Custo Total do Material =>			69,0713	

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	445,4600	311,8430
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5090367	H	19,1500	9,7481
		Custo Total das Atividades =>			321,5911	

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914847	0,7890000	t	1,5500	1,2230
		Custo Total dos Tempos Fixos =>			1,2230		

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rechão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	9m	LN	RP	P	0,0000
		5914359	5914374	5914389				
		0,000	0,000	0,000				
		R\$ 1,28	R\$ 0,87	R\$ 0,70				
		Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000			
		MO sem LS =>	16,75	LS =>	17,44	MO com LS =>	34,19	
		Valor do BDI =>	77,90			Valor com BDI =>	469,79	

Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	445,49	445,49
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,3197	0,7884	1,3197
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,9848	24,5100	44,9848
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7457	0,4496	2,8644
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,5817	0,9537	3,6335

		Custo Horário de Equipamentos =>			62,8024		
		Custo Horário de Execução =>			62,8024		
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000		
		Custo do FIC =>			0,0000		

36

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1414002/2023
 FLS. 3868
 RUB. JS

Produção de Equipe => 3,9290
 Custo Unitário de Execução => 13,4392

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464800	kg	6,3162	5,3464
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	98,6859	62,5017
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	140,4798	51,6319
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	136,8548	50,2996
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,7100	200,3280
Custo Total do Material =>							370,1076

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2906650	H	19,1500	43,8662
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H	25,0600	6,3782
Custo Total das Atividades =>							50,2444

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914855	0,0008500	t	30,0900	0,0256
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,5500	1,4725
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,5500	0,8545
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,5500	0,8545
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914855	0,2821500	t	30,0900	8,4871
Custo Total dos Tempos Fixos =>							11,6942	

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,08	5914374 0,000 R\$ 0,87	5914389 0,000 R\$ 0,70	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,08	5914374 0,000 R\$ 0,87	5914389 0,000 R\$ 0,70	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,08	5914374 0,000 R\$ 0,87	5914389 0,000 R\$ 0,70	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914464 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>									8,0000	
					MO sem LS =>	18,99	LS =>	19,76	MO com LS =>	38,75
					Valor do BDI =>	88,56	Valor do BDI =>		554,05	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107882	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	445,49	445,49

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,3197	0,7864	1,3197
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,9848	24,5100	44,9848
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7457	0,4496	2,8644
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,5817	0,9537	3,6335
Custo Horário de Equipamentos =>									52,8024

Custo Horário de Execução => 52,8024
Fator de Influência de Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 3,9290
Custo Unitário de Execução => 13,4392

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464800	kg	6,3162	5,3464
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	98,6859	62,5017
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	140,4798	51,6319
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	136,8548	50,2996
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,7100	200,3280
Custo Total do Material =>							370,1076

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2906650	H	19,1500	43,8662
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H	25,0600	6,3782
Custo Total das Atividades =>							50,2444

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	--------------	--------	------------	---------	----------------	---------------

37
9

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 2869
 RUB. *[assinatura]*

Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0008500	1	30,0800	0,0258
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	1	1,5500	1,4725
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	1	1,5500	0,8545
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	1	1,5500	0,8545
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,2821500	1	30,0800	8,4871

Custo Total dos Tempos Fixos => 11,6942

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	km	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	km	5914359 0,000 R\$ 1,08	5914374 0,000 R\$ 0,87	5914389 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	km	5914359 0,000 R\$ 1,08	5914374 0,000 R\$ 0,87	5914389 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	km	5914359 0,000 R\$ 1,08	5914374 0,000 R\$ 0,87	5914389 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	km	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 9,6000

MO sem LS => 18,99 LS => 19,78 MO com LS => 38,75
 Valor do BDI => 88,58 Valor com BDI => 534,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,42	27,42
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05

MO sem LS => 10,78 LS => 11,21 MO com LS => 21,99
 Valor do BDI => 5,45 Valor com BDI => 32,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,53	8,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	21,79	2,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,42	3,40
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,39	2,43

MO sem LS => 2,32 LS => 2,42 MO com LS => 4,74
 Valor do BDI => 1,69 Valor com BDI => 10,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	21,79	2,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	27,42	2,87
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVÁ	Material	M	1,0170000	3,96	4,02

MO sem LS => 1,97 LS => 2,04 MO com LS => 4,01
 Valor do BDI => 1,82 Valor com BDI => 10,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,03	12,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	21,79	3,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	27,42	4,48
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVÁ	Material	M	1,0170000	3,96	4,02

MO sem LS => 3,06 LS => 3,18 MO com LS => 6,24
 Valor do BDI => 2,39 Valor com BDI => 14,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,37	24,37
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36

38
9

Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
				MO sem LS =>		9,59	LS =>	9,97 MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>		4,84	Valor com BDI =>		29,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,90	30,90	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00004063	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,95	27,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043467	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
				MO sem LS =>		14,00	LS =>	14,57 MO com LS =>	28,57
				Valor do BDI =>		6,14	Valor com BDI =>		37,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	112,68	112,68	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	109,18	109,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
				MO sem LS =>		54,33	LS =>	56,54 MO com LS =>	110,87
				Valor do BDI =>		22,40	Valor com BDI =>		135,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93356	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	75,75	75,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	19,15	75,75	
				MO sem LS =>		26,68	LS =>	27,98 MO com LS =>	54,66
				Valor do BDI =>		15,05	Valor com BDI =>		90,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88268	SINAPI	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,87	21,87	
Composição Auxiliar	95336	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00012865	SINAPI	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,30	16,30	
				MO sem LS =>		8,05	LS =>	8,38 MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>		4,34	Valor com BDI =>		26,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	38,30	38,30	
							Custo Horário de Execução =>	0,0000	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	0,5000	
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	H	19,1500	38,3000		
							Custo Total das Atividades =>	38,3000	
				MO sem LS =>		13,59	LS =>	14,15 MO com LS =>	27,74
				Valor do BDI =>		7,61	Valor com BDI =>		45,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 14, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,68	3,68
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,57	0,19

33

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 281
 RUB. 19

Composição	88267 SINAPI	ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	24,37	1,68	
Auxiliar	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,8500000	2,79	1,81	
Insumo			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	4,41

Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,86	1,86
------------	--------------	---	-----------------------------------	---	-----------	------	------

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	19,37	0,09	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	24,37	0,85	
Auxiliar	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	2,79	0,92	
Insumo			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	2,22

Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	73,40	73,40
------------	----------------	--	--	----	-----------	-------	-------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9096 SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	16,3644	3,8366	1,5355
Insumo	E9535 SICRO3	Berra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	25,1440	22,0076	2,3565

Custo Horário de Equipamentos => 3,8920
 Custo Horário de Execução => 3,8920
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 1,0000
 Custo Unitário de Execução => 3,8920

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	12,0340	0,2229
Insumo	SICRO3 M1205	Prego de ferro	0,0236500	kg	15,0223	0,3553
Insumo	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m	5,5087	6,6925
Insumo	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042700	m²	55,4690	22,4245
					Custo Total do Material =>	29,6952

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	16,1000	17,1900
Atividade Auxiliar	SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	24,7000	22,2300
					Custo Total das Atividades =>	39,4200

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0000200	l	30,0600	0,0006
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0000200	l	30,0600	0,0006
Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0030400	l	30,0600	0,0914
Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0101100	l	30,0600	0,3041
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,3967

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
					LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3 M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,85	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3 M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,85	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,85	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914484 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,85	0,0000	
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	
					MO sem LS =>	14,64	LS =>	15,23	
					Valor do BDI =>	14,59		Valor com BDI =>	87,99

Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH6 DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,51	17,51
Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16
Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06

40
9

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3892
 RUB. 4

		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		12,81			
		Valor do BDI =>		3,48		Valor com BDI =>		20,99			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,42	18,42				
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16				
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29				
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06				
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27				
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64				
		MO sem LS =>		6,28		LS =>		6,53 MO com LS =>		12,81	
		Valor do BDI =>		3,66		Valor com BDI =>		22,08			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29				
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.633,15	0,29				
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00 MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>		0,34			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06				
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	4.633,15	0,06				
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00 MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>		0,07			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27				
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000800	4.633,15	0,27				
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00 MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>		0,32			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64				
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,83	0,64				
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00 MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,12		Valor com BDI =>		0,76			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,90	48,90				
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,61	10,61				
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,29	38,29				
		MO sem LS =>		11,53		LS =>		12,00 MO com LS =>		23,53	
		Valor do BDI =>		9,72		Valor com BDI =>		58,62			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,29	38,29				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	21,79	10,58				
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	27,42	13,52				
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66				
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73				
		MO sem LS =>		9,13		LS =>		9,50 MO com LS =>		18,63	
		Valor do BDI =>		7,61		Valor com BDI =>		45,90			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, PERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/PERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	668,83	668,83				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	25,06	114,79				
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	19,15	43,87				
Composição Auxiliar	88029 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0210000	664,01	13,94				
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	178,63	496,23				
		MO sem LS =>		60,83		LS =>		63,30 MO com LS =>		124,13	
		Valor do BDI =>		132,96		Valor com BDI =>		801,79			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				

Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	17,26	17,26	
Composição Auxiliar	85309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1831000	25,06	4,08	
Composição Auxiliar	85318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	19,15	0,85	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	363,78	12,33	
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,76 MO com LS =>	5,42
				Valor do BDI =>	3,43	Valor com BDI =>		20,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	26,77	26,77	
Composição Auxiliar	85309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	25,06	6,81	
Composição Auxiliar	85318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	19,15	1,41	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	363,78	20,55	
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	4,61 MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>	5,71	Valor com BDI =>		34,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	159,03	159,03	
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,79	3,76	
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,42	11,36	
Insumo	0003796 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	143,91	143,91	
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,06 MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	31,61	Valor com BDI =>		190,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100307 SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,92	23,92	
Composição Auxiliar	100295 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00034761 SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05	
				MO sem LS =>	9,06	LS =>	9,43 MO com LS =>	18,49
				Valor do BDI =>	4,75	Valor com BDI =>		28,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,38	30,38	
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,90	25,90	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
				MO sem LS =>	12,76	LS =>	13,27 MO com LS =>	26,03
				Valor do BDI =>	8,03	Valor com BDI =>		36,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,20	18,20	
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037966 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,74	13,74	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	7,06 MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	3,61	Valor com BDI =>		21,81

42

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3874
 RUB. *[assinatura]*

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,18	17,18	
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,60	12,60	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
			MO sem LS =>	6,28	LS =>	6,53	MO com LS =>	12,81
			Valor do BDI =>	3,41	Valor com BDI =>			20,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58	
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,06	14,06	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,26	MO com LS =>	14,23
			Valor do BDI =>	3,69	Valor com BDI =>			22,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M² COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	196,62	196,62	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	18,79	7,21	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	24,70	27,02	
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	19,92	0,23	
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	18,72	0,96	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	422,68	0,88	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8033000	34,80	62,75	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 18 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8033000	29,33	52,89	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	20,85	1,30	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,32	43,38	
			MO sem LS =>	13,53	LS =>	14,08	MO com LS =>	27,61
			Valor do BDI =>	39,08	Valor com BDI =>			235,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M² SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	164,47	164,47	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	19,79	4,97	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	24,70	18,81	
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	19,92	0,16	
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	18,72	0,67	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	422,68	0,63	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6923000	34,80	58,89	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 18 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2308000	29,33	36,06	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	20,85	1,07	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,32	43,38	
			MO sem LS =>	9,33	LS =>	9,70	MO com LS =>	19,03
			Valor do BDI =>	32,69	Valor com BDI =>			197,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	249,41	249,41

43

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3875
 RUB. 18

Composição Auxiliar	82239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8018000	19,79	11,99	
Composição Auxiliar	82262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	24,70	44,59	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	19,92	0,33	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	18,72	1,39	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	422,68	1,31	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9804000	34,80	68,22	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "8 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	29,33	76,66	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	20,85	1,63	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,32	43,38	
			MO sem LS =>		22,23	LS =>	23,13 MO com LS =>	45,36
			Valor do BDI =>		49,58	Valor com BDI =>	298,99	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	187,52	187,52	
Composição Auxiliar	82239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	19,79	5,62	
Composição Auxiliar	82262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	24,70	21,07	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0078000	19,92	0,15	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	18,72	0,62	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	422,68	0,63	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	34,80	58,89	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "8 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	29,33	36,09	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	20,85	1,07	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,32	43,38	
			MO sem LS =>		10,48	LS =>	10,91 MO com LS =>	21,39
			Valor do BDI =>		33,30	Valor com BDI =>	200,82	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,06	25,06	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
			MO sem LS =>		9,61	LS =>	10,01 MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI =>		4,98	Valor com BDI =>	30,04	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,18	27,18	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,16	20,16	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,55	1,55	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,55	1,55	
			MO sem LS =>		10,04	LS =>	10,45 MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>		5,40	Valor com BDI =>	32,58	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,10	21,10	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	27,18	12,30	
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	27,03	8,80	
			MO sem LS =>		4,54	LS =>	4,73 MO com LS =>	9,27
			Valor do BDI =>		4,19	Valor com BDI =>	25,29	

44

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLB. 3876
 RUB.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,94	11,94	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1831000	27,18	4,43	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,15	1,04	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,33	6,47	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,09 MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>	14,31	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOROS	m²	1,0000000	669,06	669,06	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	25,06	9,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	19,15	3,65	
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8629000	46,57	41,11	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,81	2,93	
Insumo	0003688 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	8,8504000	27,45	188,04	
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	774,26	423,75	
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,17 MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>	133,00	Valor com BDI =>	802,06	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	521252 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chape de aço		m²	1,0000000	16,75	16,75	
A								
Insumo	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9078 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,0000000	1,00	0,00	41,8346	32,3277	41,8346
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 KVA	1,0000000	1,00	0,00	23,6779	4,4565	23,6779
							Custo Horário de Equipamentos =>	65,5125
							Custo Horário de Execução =>	65,5125
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	19,1500
							Custo Unitário de Execução =>	3,4210

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg	84,7624	9,4934	
							Custo Total do Material =>	9,4934

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1044398	H	27,1800	2,8388	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0522193	H	19,1000	0,9974	
							Custo Total das Atividades =>	3,8360

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914685	0,0001100	t	30,0600	0,0033
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0033

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 168 kW	0,0001100	km	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914664 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,65	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,45 MO com LS =>	2,85	
				Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	20,07		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + Si - confecção		m²	1,0000000	576,04	576,04	
A								
Insumo	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1892	0,1113	0,0285
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 KVA	0,4819300	1,00	0,00	23,6779	4,4565	11,4111
Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	13,9974	7,8354	2,7906
Insumo	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	10,3483	5,8344	4,9872
							Custo Horário de Equipamentos =>	19,2174
							Custo Horário de Execução =>	19,2174
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	4,0000
							Custo Unitário de Execução =>	4,8044

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg	13,1371	154,0894
Insumo	SICRO3	M3229	Película retrorefletiva tipo I + Si (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²	368,1063	368,1063

							Costo Total do Material =>	822,7957
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Costo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	5212552	Pintura eletroestática a pó com tinta políester em chapa de aço	1,0000000	m²	16,7500	16,7500	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	18,1000	9,5500	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	19,1500	9,5750	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	H	24,6700	6,2175	
Atividade Auxiliar	SINAPI	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	H	23,9200	5,9800	
							Costo Total das Atividades =>	48,0725

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Costo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhãoquidauto de 20 Lm	5914333	0,0117800	t	29,8000	0,3510
Tempo Fixo	SICRO3	M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914555	0,0004400	t	30,0800	0,0132
							Costo Total dos Tempos Fixos =>	0,3642

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Costo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0117800	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914454 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,85	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + B1 (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,00	5914454 0,000 R\$ 0,80	5914479 0,000 R\$ 0,85	0,0000	
							Costo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000

MO sem LS =>	12,80	LS =>	13,32	MO com LS =>	26,12
Valor do BDI =>	114,51	Valor com BDI =>	690,55		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,75	21,75		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	294,28	1,58		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	74,30	0,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	19,15	15,06		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1982000	25,85	5,07		
					MO sem LS =>	6,79	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,85
					Valor do BDI =>	4,32	Valor com BDI =>	26,07		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,72	18,72		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58		
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
					MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,26	MO com LS =>	14,23
					Valor do BDI =>	3,72	Valor com BDI =>	22,44		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,92	19,92		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58		
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12		
					MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,26	MO com LS =>	14,23
					Valor do BDI =>	3,96	Valor com BDI =>	23,88		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00014018	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000720	1.789,28	0,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,14		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ub
7

Composição	91589 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1500" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.789,28	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,02	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91590 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1500" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.789,28	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,09	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3800000	0,83	1,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>	1,34	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,87	24,87	
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
				MO sem LS =>	9,52	LS =>	9,91 MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	4,94	Valor com BDI =>	29,81	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,15	19,15	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,07 MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>	22,95	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91646 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,61	10,61	
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	21,79	2,78	
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	27,42	3,50	
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85	
Insumo	00038099 SINAPI	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,50 MO com LS =>	4,90
				Valor do BDI =>	2,10	Valor com BDI =>	12,71	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88325 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,45	24,45	
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012669 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23	
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	9,78 MO com LS =>	19,18

Valor do BDI => 4,86 Valor com BDI => 29,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	54210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	69,37	69,37		
Composição Auxiliar	58316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	19,15	3,17		
Composição Auxiliar	58323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,45	3,12		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	18,42	0,09		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	17,51	0,12		
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,40	0,50		
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	6,08	7,66		
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	1,3570000	40,32	54,71		
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,90

Valor do BDI => 13,79 Valor com BDI => 83,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,13	25,13		
Composição Auxiliar	58239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,79	1,28		
Composição Auxiliar	58262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	24,70	2,91		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	18,42	0,08		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	17,51	0,11		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	31,73	20,11		
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	21,37	0,64		
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,36

Valor do BDI => 4,99 Valor com BDI => 30,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		km	1,0000000	1,08	1,08	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	262,3857	74,6442	262,3857

Custo Horário de Equipamentos => 262,3857

Custo Horário de Execução => 262,3857

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0281

Produção de Equipe => 249,0000

Custo Unitário de Execução => 1,0638

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,87	0,87	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	262,3857	74,6442	262,3857

Custo Horário de Equipamentos => 262,3857

Custo Horário de Execução => 262,3857

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0224

Produção de Equipe => 311,2500

Custo Unitário de Execução => 0,8430

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 1,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,70	0,70	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	262,3857	74,6442	262,3857

Custo Horário de Equipamentos => 262,3857

Custo Horário de Execução => 262,3857

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 373,6000

Custo Unitário de Execução => 0,7025

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,83

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	5914554 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia em leito natural	km	1,0000000	2,46	2,46
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9688 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 281,4800 Improdutiva 97,9496	281,4800

Custo Horário de Equipamentos => 281,4800
 Custo Horário de Execução => 281,4800
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0638
 Produção de Equipe => 117,5300
 Custo Unitário de Execução => 2,3950
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,45 Valor com BDI => 2,54

Composição	5914559 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia em revestimento primário	km	1,0000000	1,97	1,97
------------	----------------	--	----	-----------	------	------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9688 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 281,4800 Improdutiva 97,9496	281,4800

Custo Horário de Equipamentos => 281,4800
 Custo Horário de Execução => 281,4800
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0610
 Produção de Equipe => 146,9100
 Custo Unitário de Execução => 1,9160
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 2,36

Composição	5914514 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia pavimentada	km	1,0000000	1,80	1,80
------------	----------------	---	----	-----------	------	------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9688 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 281,4800 Improdutiva 97,9496	281,4800

Custo Horário de Equipamentos => 281,4800
 Custo Horário de Execução => 281,4800
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 176,2900
 Custo Unitário de Execução => 1,6967
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,31 Valor com BDI => 1,91

Composição	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	km	1,0000000	1,00	1,00
------------	----------------	---	----	-----------	------	------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 241,2843 Improdutiva 85,1230	241,2843

Custo Horário de Equipamentos => 241,2843
 Custo Horário de Execução => 241,2843
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0258
 Produção de Equipe => 248,5900
 Custo Unitário de Execução => 0,9706
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 1,19

Composição	5914484 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	km	1,0000000	0,80	0,80
------------	----------------	---	----	-----------	------	------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 241,2843 Improdutiva 85,1230	241,2843

Custo Horário de Equipamentos => 241,2843
 Custo Horário de Execução => 241,2843
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0207
 Produção de Equipe => 310,7300
 Custo Unitário de Execução => 0,7765
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,95

Composição	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	km	1,0000000	0,85	0,85
------------	----------------	--	----	-----------	------	------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 241,2843 Improdutiva 85,1230	241,2843

Custo Horário de Equipamentos => 241,2843

49

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3881
 RUB. *[assinatura]*

Custo Horário de Execução => 241,2843
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,9000
 Custo do FIC => 0,9000
 Produção de Equipe => 372,8800
 Custo Unitário de Execução => 0,6471
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914367 SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,58	1,58	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Itsumo	E9199 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	319,7702	84,9632	319,7702

Custo Horário de Equipamentos => 319,7702
 Custo Horário de Execução => 319,7702
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,6266
 Custo do FIC => 0,6469
 Produção de Equipe => 208,4100
 Custo Unitário de Execução => 1,6343
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,31 Valor com BDI => 1,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914368 SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,26	1,26	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Itsumo	E9199 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	319,7702	84,9632	319,7702

Custo Horário de Equipamentos => 319,7702
 Custo Horário de Execução => 319,7702
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,6266
 Custo do FIC => 0,6327
 Produção de Equipe => 260,5200
 Custo Unitário de Execução => 1,2274
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914369 SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,02	1,02	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Itsumo	E9199 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	319,7702	84,9632	319,7702

Custo Horário de Equipamentos => 319,7702
 Custo Horário de Execução => 319,7702
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,6000
 Custo do FIC => 0,6000
 Produção de Equipe => 312,6200
 Custo Unitário de Execução => 1,6229
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,22

Total sem BDI 1.443.230,70
 Total do BDI 281.866,66
 Total Geral 1.725.096,36

[Assinatura]
JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 07.564.580/0001-99
 REPRESENTANTE

[Assinatura]
VALBER CASTRO ROSA
 CREA/MA nº 1103292820

[Assinatura]

Planilha de Detalhamento do BDI

Tipo de Obra	Construção de rodovias e ferrovias
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 2,00%	

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
		Min	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	4,50	3,80	4,01	4,67
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,60	0,32	0,40	0,74
(R) - Risco	0,90	0,50	0,56	0,97
(DF) - Despesas Financeiras	1,05	1,02	1,11	1,21
(L) - Lucro	8,60	6,64	7,30	8,69
(I ₁) - PIS	0,17	0,65	0,65	0,65
(I ₂) - COFINS	0,80	3,00	3,00	3,00
(I ₃) - ISS	2,00	2,00	2,00	5,00
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	0,00			
BDI Adotado	19,88	$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$		

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013			
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	19,88	19,60	20,97	24,23

JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 07.564.580/0001-99
 REPRESENTANTE

02

↑



Klaus

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE.

"O vitorioso, o que leva o povo à vitória". Só Jesus Cristo Salva.

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3883
 RUB. 15

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA%
		SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio-enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,22%	18,16%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,80%	8,22%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,40%	0,30%
D	TOTAL	15,04%	5,93%
TOTAL GERAL A + B + C + D		104,06%	63,31%

JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 07.564.580/0001-99
 REPRESENTANTE

VALBER CASTRO ROSA
 CREA/MA 103292820
 Rua da CAEMA, N° 25 Bairro Conceição
 São Luís - MA CEP 65071-710

(98) 3252-3360
 (98) 98118-3117

klausceireli@gmail.com

CNPJ: 07.564.580/0001-99
 Insc. Estadual: 12.222.185-0

12/12

Processo Administrativo nº 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3884
RUB.	

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

PROPOSTA:

**RS REFORMAS E SERVIÇOS
LTDA**

CNPJ: 44.966.154/0001-08

PROPOSTA DE PREÇOS

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - ESTADO DO MARANHÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1411002/2023.

OBJETO: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais no Município de Matões do Norte/MA.

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sª. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos parcialmente com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

DADOS DA EMPRESA:

NOME EMPRESARIAL: RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA

NOME FANTASIA: RS REFORMAS E SERVIÇOS

CNPJ: 44.966.154/0001-08

INS. ESTADUAL: 12.740918-1

INS. MUNICIPAL: 688

SEDE: RODOVIA BR 222, SN, CENTRO – VITÓRIA DO MEARIM/MA CEP: 65350-000.

E-MAIL: RSISVTM@HOTMAIL.COM

TEL.: (98) 98164-7284

ASSINATURA DO CONTRATO E/OU ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: ROBSON DA CONCEIÇÃO DE SOUSA, brasileiro, empresário, portador da cédula de identidade 0367074420098 SESC/MA e do CPF Nº 052490773-07.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AG: 5677-4 C/C: 17182-4.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.570.320,80 UM MILHÃO, QUINHENTOS E SETENTA MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS E OITENTA CENTAVOS.

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução do objeto da licitação.

RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 44.966.154/0001-08 Insc. Estadual: 12.740918-1

Rodovia BR 222 - S/Nº - Centro - Vitória do Mearim - Maranhão

CEP: 65.350-000 Tel.: (98) 98164-7284 E-mail: rsisvtm@hotmail.com

1/48



REFORMAS & SERVIÇOS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	386
RUB.	18

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da data da abertura.

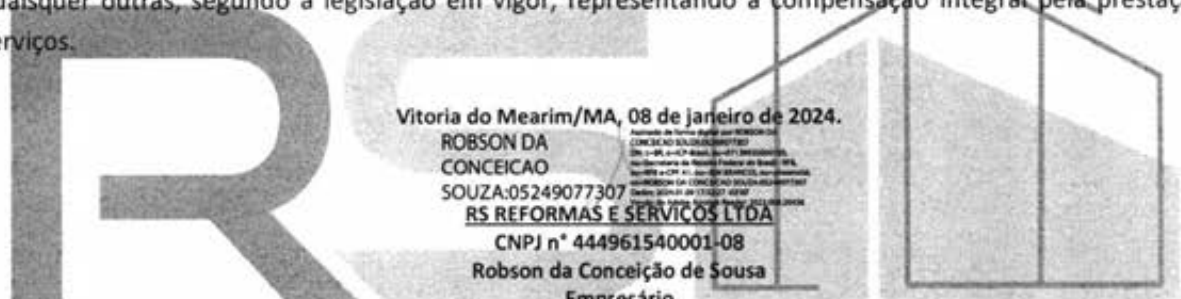
Prazo de execução da obra/serviço é de 12 meses, a contar da data do recebimento da ordem de serviço. O licitante vencedor terá 5 (cinco) dias a contar da emissão da ordem de serviço para o início das obras.

Prazo de vigência do Contrato: 12 (doze) meses.

O pagamento será efetuado pela Contratante após a conclusão de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento da execução do objeto e dos materiais empregados.

Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação de nossa proposta e que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos.

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.



Vitoria do Mearim/MA, 08 de Janeiro de 2024.

ROBSON DA
CONCEICAO
SOUZA:05249077307

RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 444961540001-08

Robson da Conceição de Sousa

Empresário

CPF sob nº 052490773-07

RG sob nº 0367074420098 SESC/MA

Proprietário

REFORMAS & SERVIÇOS

Tadeu Fernando Porto de Carvalho

Engenheiro Civil

Registro/CREA/MA: 1105157644

CPF sob nº 529014243-68

RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 44.966.154/0001-08 Insc. Estadual: 12.740918-1
Rodovia BR 222 - S/Nº - Centro - Vitória do Mearim - Maranhão
CEP: 65.350-000 Tel.: (98) 98164-7284 E-mail: rsisvtm@hotmail.com

2



Obra
OBRA: Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará


B.D.I.
20,19%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.615,18	2,99 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	42.796,38	2,73 %
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	599.152,89	38,15 %
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	715.371,75	45,56 %
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	16.296,40	1,04 %
6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA	1.915,50	0,12 %
7	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	153.872,79	9,80 %
8	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	300,00	0,02 %

Total sem BDI 1.311.617,87
Total do BDI 258.702,93
Total Geral 1.570.320,80


Tadeu Fernando Porto de Carvalho
Engenheiro Civil
Registro/CREA/MA: 1105157644
CPF sob nº 529014243-68

**ROBSON DA
CONCEICAO
SOUZA:052
49077307**

Assinado de forma digital por
ROBSON DA CONCEICAO
SOUZA:05249077307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=07139935000100, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=SEM BRANCO,
ou=Presencial, cn=ROBSON DA
CONCEICAO,SOUZA:05249077307
Dados: 2024.01.09 17:02:56 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458





Obra
OBRA: Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,19%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,04%
Mensalista: 43,31%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					48.815,18	3,59 %
1.1	103889	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	310,90	373,97	2.242,02	0,14 %
1.2	MATÕES Próprio		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	8.599,82	10.335,88	10.335,88	0,66 %
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	m²	24	971,98	1.168,22	28.037,28	1,79 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					42.796,38	2,73 %
2.1	MATÕES Próprio		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6	5.934,55	7.132,73	42.796,38	2,73 %
3			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					599.182,69	38,15 %
3.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	97920	0,43	0,51	49.939,20	3,18 %
3.2	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	47001,8	3,67	4,41	207.277,05	13,20 %
3.3	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	352512	0,77	0,92	324.311,04	20,85 %
3.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	195840	0,08	0,09	17.623,60	1,12 %
4			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					716.371,78	46,66 %
4.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2500	0,35	0,42	1.000,00	0,07 %
4.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m²	790	1,95	2,37	1.777,50	0,11 %
4.3	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	47001,8	3,67	4,41	207.277,05	13,20 %
4.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	352512	0,77	0,92	324.311,04	20,85 %
4.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	39168	3,85	4,62	180.958,16	11,52 %
5			SINALIZAÇÃO VERTICAL					16.296,48	1,04 %
5.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	20	250,78	301,41	6.028,20	0,38 %
5.2	5213883	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento implantação	un	20	427,17	513,41	10.268,20	0,65 %
6			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA					1.915,50	0,12 %
6.1	4915672	SICRO3	Limpeza de ponte	m	24	3,79	4,55	109,20	0,01 %
6.2	4915634	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	m	30	50,10	60,21	1.808,30	0,12 %
7			RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE					153.872,79	9,80 %
7.1	1800404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	30	8,30	9,97	299,10	0,02 %
7.2	0804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	30	786,05	944,75	28.342,50	1,80 %
7.3	0804383	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escondeite 0° - areia e brita comerciais - alas escomas	un	10	2.716,30	3.264,72	32.647,20	2,08 %
7.4	C3890	SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	m²	15	35,26	42,36	635,40	0,04 %
7.5	C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT" - ESP -60MM	m²	150	510,02	612,99	91.948,50	5,86 %
8			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					300,00	0,02 %
8.1	MATÕES Próprio		RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	2500	0,10	0,12	300,00	0,02 %
Total sem BDI								1.311.617,87	
Total do BDI								258.702,93	
Total Geral								1.570.320,80	

Tadeu Fernando Porto de Carvalho
Engenheiro Civil
Registro/CREA/MA: 1105157644
CPF sob nº 529014243-68

ROBSON DA
CONCEICA
O
SOUZA:052
49077307

Assinado de forma digital por
ROBSON DA CONCEICAO
SOUZA:05249077307
DN: cn=ROBSON DA CONCEICAO,
ou=07139933000100, ou=Secretaria
de Recurso Federal do Brasil - RFB,
serial=8 e-CF A1, ou=SEI
SIA/SICOL, ou=presencial,
cn=ROBSON DA CONCEICAO
SOUZA:05249077307
Dados: 2024.01.29 17:03:19 -0300
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20408



Obra
 OBRA: Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Maranhão
 SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 20,19%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES							40.815,18		
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10669 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	310,90	310,90		
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,94	10,47		
Composição Auxiliar	85202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3720000	24,51	9,13		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1180000	18,86	21,20		
Itens	00004500 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Materiais	M	3,2083000	6,04	19,37		
Itens	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Materiais	m²	1,0000000	250,00	250,00		
Itens	00005085 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (18 X 17)	Materiais	KG	0,0113000	40,34	0,45		
Itens	00005085 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Materiais	KG	0,0132000	21,62	0,28		
				MO sem LS =>	13,42	LS =>	13,96	MO com LS =>	27,38
				Valor do BDI =>	62,77			Valor com BDI =>	373,67
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.242,02		

1.2									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MATÕES Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	8.596,62	8.596,62		
E9541		Trator sobre esteiras com lâmina - 259 Kw	147,00 60,00	1,00 1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665		
E9540		Trator sobre esteiras com lâmina - 129 Kw	147,00 60,00	1,00 0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665		
E9577		Trator agrícola sobre pneus - 77 Kw	147,00 60,00	1,00 0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665		
E9524		MOTONIVELADORA - 93KW	147,00 60,00	1,00 1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665		
E9515		Grade de 24 d. ecos rebocável de 24	147,00 60,00	1,00 1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665		
E9685		Rolo compactador pé de carneiro M bratório autopropeido de 11.6 t - 82 Kw	147,00 60,00	1,00 0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665		
E9518		GRADE DE 24 d. ecos rebocável de 24	147,00 60,00	1,00 1,00	R\$ 4,91	12,04	E9518		
E9657		Caminhão basculante com capacidade de 14 m3 - 295 KW	147,00 60,00	1,00 2,00	R\$ 292,35	1.432,52	E9667		
E9579		Caminhão basculante com capacidade de 10m3 - 210KW	147,00 60,00	1,00 2,00	R\$ 285,20	1.397,49	E9579		
E9571		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	147,00 60,00	1,00 2,00	R\$ 319,56	1.565,85	E9571		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.736,28			Valor com BDI =>	10.335,88
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.335,88		

1.3								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	671,98	671,98	
Composição Auxiliar	101185 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	300,87	12,48	
Composição Auxiliar	88485 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	11,87	60,13	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2023_P5	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	0,1320000	3,67	0,48	
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_06/2023_P5	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,85	0,31	
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIÇOS	m²	0,1530000	698,65	102,34	
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0952000	8,47	0,86	
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1320000	8,13	1,20	
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	11,96	2,05	
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	2,75	1,86	
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0062000	48,66	3,22	
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLÍSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	25,10	43,15	
Composição Auxiliar	93356 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	75,00	3,03	
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0105000	21,49	0,22	
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E >= 8 MM, COM REDORRIMENTO LATERAL DE 1 1/8" DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 19°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	66,37	119,17	
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTIOXIDATIVA, EXCLUINDO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIÇOS	m²	0,0662000	607,36	44,18	
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0063000	17,18	0,10	
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES BORNE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3110000	28,85	43,26	
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	23,70	3,14	

8

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3890
 RUB. 18

Composição Auxiliar	91585 SINAFI	LAMPARINA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPAGAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	166,90	10,91			
Composição Auxiliar	98441 SINAFI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	CAAT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	0,5130000	164,26	84,30			
Composição Auxiliar	98442 SINAFI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	CAAT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	2,5911000	167,30	98,09			
Composição Auxiliar	98445 SINAFI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	CAAT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	0,8023000	196,34	157,52			
Composição Auxiliar	98448 SINAFI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	CAAT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	0,6253000	248,93	155,70			
Insumo	00011435 SINAFI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE F E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	15,91	1,05			
					MO sem LS =>	74,33	LS =>	77,35	MO com LS =>	151,68
					Valor do BCI =>	196,24			Valor com BCI =>	1.168,22
					Quant. =>	24.0000000	Preço Total =>	28.037,28		

2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						42.796,38		
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MATÕES Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	5.934,56	5.934,56			
Composição Auxiliar	90777 SINAFI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	112,81	3.941,35			
Composição Auxiliar	90778 SINAFI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	30,77	923,10			
Composição Auxiliar	90772 SINAFI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	24,92	747,60			
Insumo	4415 CRSE	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	Equipamento	n	30,0000000	10,75	322,50			
					MO sem LS =>	2.961,40	LS =>	2.798,45	MO com LS =>	5.430,85
					Valor do BCI =>	1.198,18			Valor com BCI =>	7.132,73
					Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	42.796,38		

3		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						569.152,89		
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m ²	1,0000000	0,43	0,43			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Insumo	E8541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 250 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
				1,00	0,00	615,2395	245,3579	615,2395		
							Custo Horário de Equipamentos =>	615,2395		
							Custo Horário de Execução =>	615,2395		
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0044		
							Custo do FIC =>	0,0018		
							Produção de Equipe =>	1.532,9100		
							Custo Unitário de Execução =>	0,4014		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SINAFI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013047	H	18,9630		0,0247			
							Custo Total das Atividades =>	0,0247		
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
					Valor do BCI =>	0,08			Valor com BCI =>	0,51
					Quant. =>	#####	Preço Total =>	49.938,20		

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m ³		m ³	1,0000000	3,67	3,67			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
				1,00	0,00	157,3777	77,5472	157,3777		
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	178,5920	72,3449	280,6104		
							Custo Horário de Equipamentos =>	422,9941		
							Custo Horário de Execução =>	422,9941		
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0286		
							Custo do FIC =>	0,0913		
							Produção de Equipe =>	123,3400		
							Custo Unitário de Execução =>	3,4295		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SINAFI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H	18,9600		0,1537			
							Custo Total das Atividades =>	0,1537		
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
					Valor do BCI =>	0,74			Valor com BCI =>	4,41
					Quant. =>	#####	Preço Total =>	207.277,05		

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		ton	1,0000000	0,77	0,77			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
				1,00	0,00	232,7247	74,5442	232,7247		
							Custo Horário de Equipamentos =>	232,7247		
							Custo Horário de Execução =>	232,7247		
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0286		
							Custo do FIC =>	0,0199		
							Produção de Equipe =>	311,2500		
							Custo Unitário de Execução =>	0,2477		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BCI =>	0,15			Valor com BCI =>	0,92
					Quant. =>	#####	Preço Total =>	24.311,04		

6

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915568 SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,06	0,06
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneletrora - 93 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	230,9823	100,4581	230,9823
Custo Horário de Equipamentos =>							230,9823
Custo Horário de Execução =>							230,9823
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0266
Custo do FIC =>							0,0020
Produção de Equipe =>							3,053,9300
Custo Unitário de Execução =>							0,0786
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003274	H	18,9600		0,0062
Custo Total das Atividades =>							0,0062
MO sem LS =>							0,00
Valor do BDI =>							0,01
LS =>							0,00
MO com LS =>							0,00
Valor com BDI =>							0,00
Quant. =>							0,0000000000
Preço Total =>							17,525,60

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,35	0,35
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	194,3918	72,5345	194,3918
Custo Horário de Equipamentos =>							194,3918
Custo Horário de Execução =>							194,3918
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0266
Custo do FIC =>							0,0083
Produção de Equipe =>							622,9500
Custo Unitário de Execução =>							0,3121
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0019053	H	18,9600		0,0034
Custo Total das Atividades =>							0,0034
MO sem LS =>							0,01
Valor do BDI =>							0,07
LS =>							0,01
MO com LS =>							0,02
Valor com BDI =>							0,42
Quant. =>							2,800,0000000
Preço Total =>							1,650,00

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5602986 SICRO3	Expurgo de jazida		m²	1,0000000	1,98	1,98
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	194,3918	72,5345	194,3918
Custo Horário de Equipamentos =>							194,3918
Custo Horário de Execução =>							194,3918
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0266
Custo do FIC =>							0,0470
Produção de Equipe =>							110,1300
Custo Unitário de Execução =>							1,7851
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0009003	H	18,9600		0,1722
Custo Total das Atividades =>							0,1722
MO sem LS =>							0,09
Valor do BDI =>							0,30
LS =>							0,07
MO com LS =>							0,13
Valor com BDI =>							2,37
Quant. =>							750,0000000
Preço Total =>							1,777,50

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4019007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	3,67	3,67
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9594 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 115 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	157,3777	77,5472	157,3777
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	Operativa 0,58 Improdutiva 0,42	178,5420	72,3449	205,6164
Custo Horário de Equipamentos =>							422,9941
Custo Horário de Execução =>							422,9941
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0266
Custo do FIC =>							0,0913
Produção de Equipe =>							123,3400
Custo Unitário de Execução =>							3,4295
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H	18,9600		0,1537
Custo Total das Atividades =>							0,1537
MO sem LS =>							0,06
Valor do BDI =>							0,74
LS =>							0,05
MO com LS =>							0,11
Valor com BDI =>							4,41
Quant. =>							0,0000000000
Preço Total =>							207,277,05

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,77	0,77
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	232,7247	74,5442	232,7247
Custo Horário de Equipamentos =>							232,7247
Custo Horário de Execução =>							232,7247

7

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3892
 RUB. 8

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0189
 Produção de Equipe => 311,2500
 Custo Unitário de Execução => 0,7477
 MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,15
 LS => 0,00
 MO com LS => 0,00
 Valor com BDI => 0,92
 Quant. => ***** Preço Total => 324.311,54

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	502978 SICRO3	Compactação de aterris a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	3,85	3,85	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	290,7504	66,4836	341,6345
Insumo	E9918 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,0088	2,7917	3,4245
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneletrador - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	230,9823	100,4581	138,3101
Insumo	E9680 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8 l - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	157,7224	68,3743	157,7224
Insumo	E9577 SICRO3	Treitor agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	103,4728	35,9402	71,0572

Custo Horário de Equipamentos => 612,1488
 Custo Horário de Execução => 612,1488
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0969
 Produção de Equipe => 168,2000
 Custo Unitário de Execução => 3,6264

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0209433	H	18,9500	0,1127
						Custo Total das Atividades => 0,1127
			MO sem LS => 0,04	LS => 0,04	MO com LS => 0,08	Valor com BDI => 4,82
			Valor do BDI => 0,77			Quant. => ***** Preço Total => 180.556,16

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213445 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,50 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação		m²	1,0000000	250,78	250,78	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	120,4287	48,5436	70,1091

Custo Horário de Equipamentos => 70,1091
 Custo Horário de Execução => 70,1091
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,0000
 Custo Unitário de Execução => 23,3697

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 0213414	Placa em aço nº 18 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + B1 - instalação	0,2094400	m²	374,7200	208,8647
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6990007	H	18,9500	12,8400
Atividade Auxiliar	SINAPI 100307	MONITADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	H	23,7100	7,9033
						Custo Total das Atividades => 227,4080
			MO sem LS => 12,16	LS => 12,65	MO com LS => 24,81	Valor com BDI => 301,41
			Valor do BDI => 50,63			Quant. => 20,0000000 Preço Total => 8.029,20

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213803 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		m	1,0000000	427,17	427,17	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	120,4287	48,5436	70,1091

Custo Horário de Equipamentos => 70,1091
 Custo Horário de Execução => 70,1091
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 4,1000
 Custo Unitário de Execução => 17,0998

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por bema chata, abraçadeira, parafusos.	0,6970000	kg	24,3677	16,9773
Insumo	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg	28,1630	358,1489
						Custo Total do Material => 375,1262

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107852	Concreto fck >= 20 MPa / colocação em betoneira e lançamento manual - área e bota comensais	0,0603000	m³	442,5000	26,8778
Atividade Auxiliar	SICRO3 4803750	Exatidão manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0603000	m³	37,8200	2,2774
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2439024	H	18,9500	4,6244
Atividade Auxiliar	SINAPI 100307	MONITADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2439024	H	23,7100	5,7829
						Custo Total das Atividades => 34,5725

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0788	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5814595	0,0007000	t	27,8600	0,9184

8

Tempo Fixo	SICRO3 M0767	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manual	5914654	0,0127200	1				27,5000	0,3521
------------	--------------	--	---------	-----------	---	--	--	--	---------	--------

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,3715

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0769	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por serra chata, abraçadeiras, parafusos, - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	ton	5914449 0,000 R\$ 0,88	5914464 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0767	Supporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0127200	ton	5914449 0,000 R\$ 0,88	5914464 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 5,55 LS => 5,78 MO com LS => 11,33

Valor do BDI => 86,24 Valor com BDI => 513,41

Quant. => 20,0000000 Preço Total => 10.268,20

8 DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA							1.915,80
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915672	SICRO3	Limpeza de ponte	m	1,0000000	3,79	3,79

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 20,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	H	18,9600	3,7920

Custo Total das Atividades => 3,7920

MO sem LS => 1,30 LS => 1,41 MO com LS => 2,77

Valor do BDI => 0,76 Valor com BDI => 4,55

Quant. => 24,0000000 Preço Total => 109,20

6.2							Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915634	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,90 m	m	1,0000000	50,10	50,10

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9149	SICRO3	Carrocinha com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	283,6222 84,9632	283,6222

Custo Horário de Equipamentos => 283,6222

Custo Horário de Execução => 283,6222

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 8,4222

Custo Unitário de Execução => 44,1631

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3727	Mangueira para hidrojetamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.539 psi) - D = 25 mm (1")	0,0001200	m	147,3103	0,0177
Insumo	SICRO3	M3728	Mangueira para sistema de sucção e vácuo com vacio de entrada de até 3,8 m/s (80 km/h) - D = 72,5 mm (3")	0,0000800	m	154,3726	0,0123

Custo Total do Material => 0,0300

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9114217	H	18,9600	5,9048

Custo Total das Atividades => 5,9048

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M3729	Deposito removido de bueiros - Carrocinha com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 188 kW	0,5036400	ton	5914367 0,000 R\$ 1,40	5914368 0,000 R\$ 1,12	5914369 0,000 R\$ 0,91	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 2,12 LS => 2,20 MO com LS => 4,32

Valor do BDI => 10,11 Valor com BDI => 60,21

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 1.806,30

7 RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE							153.872,70
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	980404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	1,0000000	6,30	6,30

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9526	SICRO3	Retrosseparadora de pneus - capacidade de caçamba de 0,9-carregadora de 0,76 m³ e da retroseparadora de 0,29 m³ - 56 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	122,8752 61,7859	122,8752

Custo Horário de Equipamentos => 122,8752

Custo Horário de Execução => 122,8752

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 18,3800

Custo Unitário de Execução => 6,3403

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAP	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1031962	H	18,9600	1,9567

Custo Total das Atividades => 1,9567

MO sem LS => 0,70 LS => 0,73 MO com LS => 1,43

Valor do BDI => 1,87 Valor com BDI => 9,97

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 299,10

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3894
 RUB. 18

Composição	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
060436 SICRO3		Cego de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comercial	1,000000	1,00	0,00	786,05	786,05	786,05
Insumo	E988 SICRO3	Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 kW	1,000000			249,6605	97,9495	249,6605

Custo Horário de Equipamentos => 249,6605
 Custo Horário de Execução => 249,6605
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,1125
 Custo Unitário de Execução => 80,2122

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	1,000000	m	469,7037	469,7037

Custo Total do Material => 469,7037

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109155	Concreto cedido fca F 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	5,402000	m³	365,5800	196,6331
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	430,8200	3,2540
Atividade Auxiliar	SICRO3 3102302	Fórmulas de fibra de vidro para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	72,5700	58,0560
Atividade Auxiliar	SINAPI 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9638564	H	18,9600	18,2747

Custo Total das Atividades => 236,1378

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m - Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 kW	0,1866700	km	5914534	5914569	5914514	0,0000
					R\$ 2,18	R\$ 1,74	R\$ 1,42	

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000
 MO sem LS => 25,13
 Valor do BDI => 158,70
 LS => 26,15
 MO com LS => 51,28
 Valor com BDI => 644,75
 Quant. => 30,0000000
 Preço Total => 28.342,50

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060493 SICRO3	Boca de B9TC D = 1,00 m - esquadria 0° - areia e brita comercial - alas estacas		un	1,0000000	2.718,30	2.718,30

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107992	Concreto fca F 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	3,9670000	m³	442,5000	1.759,3075
Atividade Auxiliar	SICRO3 3102302	Fórmulas de fibra de vidro para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,5800000	m²	72,5700	1.137,8975

Custo Total das Atividades => 2.718,2951

MO sem LS => 297,29

Valor do BDI => 548,42

LS => 309,37

MO com LS => 606,66

Valor com BDI => 3.264,72

Quant. => 10,0000000

Preço Total => 32.647,20

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03960 SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE SUEIRO	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	35,25	35,25
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	0811 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	18,06	0,00
Insumo	0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0007000	21,37	14,24
Insumo	8615 SEINFRA	ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,0007000	30,85	2,05

MO sem LS => 7,80

Valor do BDI => 7,11

LS => 8,12

MO com LS => 15,92

Valor com BDI => 42,36

Quant. => 15,0000000

Preço Total => 635,40

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4736 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO - CREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUND" ESP -RCMM	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m³	1,0000000	510,02	510,02
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,86	99,44
Composição Auxiliar	86258 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,86	75,44
Composição Auxiliar	86269 SINAPI	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,86	87,44
Insumo	0183 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	3,5000000	9,50	33,25
Insumo	X0689 SEINFRA	CORTE DE SUPERFÍCIE C/ DISCO DIAMANTADO	Material	m²	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	0248 SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	0,4000000	18,79	7,51
Insumo	86058 SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS SOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, IV REPAROS SEMI-PROFUNDOS	Material	KG	45,0000000	4,81	207,45

MO sem LS => 97,07

Valor do BDI => 102,97

LS => 101,01

MO com LS => 198,08

Valor com BDI => 612,99

Quant. => 150,0000000

Preço Total => 91.948,50

8	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						300,00
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MATÕES Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	18,96	0,01
Insumo	60641 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 250 kW	Equipamento	UN	0,0001500	615,24	0,09

MO sem LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02

LS => 0,01

MO com LS => 0,01


Valor com BDI => 0,12

10

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002 / 2023
FLS.	3895
RUB.	10

Quant. => 2.500.000000 Preço Total => 300,00

Total sem BDI	1.311.617,87
Total do BDI	258.702,93
Total Geral	1.570.320,80



Tadeu Fernando Porto de Carvalho
Engenheiro Civil
Registro/CREA/MA: 1105157644
CPF sob nº 529014243-68

ROBSON DA
CONCEICAO
SOUZA:052
49077307

Assinado de forma digital por
ROBSON DA CONCEICAO
SOUZA:05249077307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=07139935000100,
ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1,
ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=ROBSON DA CONCEICAO
SOUZA:05249077307
Dados: 2024.01.09 17:02:34 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458



Obra
OBRA: Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Maranhão
SICROG - 04/2023 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,19%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 194,86%
Mensalista: 63,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		40.816,18	3.398,85	3.398,85	3.398,85	3.398,85	3.398,85	3.398,85	3.398,85	3.398,85	3.398,85	3.398,85	3.398,85	3.398,85
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		47.794,38	3.982,71	3.982,71	3.982,71	3.982,71	3.982,71	3.982,71	3.982,71	3.982,71	3.982,71	3.982,71	3.982,71	3.982,71
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		899.167,89	74.927,61	74.927,61	74.927,61	74.927,61	74.927,61	74.927,61	74.927,61	74.927,61	74.927,61	74.927,61	74.927,61	74.927,61
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		716.371,75	59.697,81	59.697,81	59.697,81	59.697,81	59.697,81	59.697,81	59.697,81	59.697,81	59.697,81	59.697,81	59.697,81	59.697,81
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		16.296,48	1.357,88	1.357,88	1.357,88	1.357,88	1.357,88	1.357,88	1.357,88	1.357,88	1.357,88	1.357,88	1.357,88	1.357,88
6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		1.915,58	158,87	158,87	158,87	158,87	158,87	158,87	158,87	158,87	158,87	158,87	158,87	158,87
7	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		163.872,79	13.652,73	13.652,73	13.652,73	13.652,73	13.652,73	13.652,73	13.652,73	13.652,73	13.652,73	13.652,73	13.652,73	13.652,73
8	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		366,00	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			136.854,83	136.854,83	136.854,83	136.854,83	136.854,83	136.854,83	136.854,83	136.854,83	136.854,83	136.854,83	136.854,83	136.854,83
Porcentagem Acumulada			8,33%	16,67%	25,0%	33,33%	41,66%	50,0%	58,33%	66,66%	75,0%	83,33%	91,66%	100,0%
Custo Acumulado			136.854,83	261.709,66	392.564,49	523.419,32	654.274,16	785.128,99	915.983,82	1.046.838,65	1.177.693,49	1.308.548,32	1.439.403,15	1.570.257,98

Tadeu Fernando Porto de Carvalho
Engenheiro Civil
Registro/CREA/MA: 1105157644
CPF sob nº 529014243-68

ROBSON DA
CONCEICAO
SOUZA:052
49077307

Assinado de forma digital por
ROBSON DA CONCEICAO
SOUZA:05249077307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=07139935000100,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=ROBSON DA CONCEICAO
SOUZA:05249077307
Dados: 2024.01.09 17:01:25 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader
2023.008.20458

MATÕES DO NORTE / MA
Proc. 1411982/2023
3898

12

ESTADO DO MARANHÃO

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1411002/2023

FLS. 3893

RUB. 10



REFORMAS & SERVIÇOS

ENC. SOCIAIS: 104,06% (HORA) - 63,31% (MÊS) / SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,19%

DATA: 20/09/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
		SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio-enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,22%	18,16%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%

C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,80%	8,22%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,40%	0,30%
D	TOTAL	15,04%	5,93%
TOTAL GERAL A + B + C + D		104,06%	63,31%


 Tadeu Fernando Porto de Carvalho
 Engenheiro Civil
 Registro/CREA/MA: 1105157644
 CPF sob nº 529014243-68

**ROBSON DA
 CONCEICAO
 SOUZA:0524
 9077307**

Assinado de forma digital por ROBSON DA CONCEICAO SOUZA:05249077307
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=07139935000100, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=ROBSON DA CONCEICAO SOUZA:05249077307
 Dados: 2024.01.09 17:00:18 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20458



ENC. SOCIAIS: 104,06% (HORA) - 63,31% (MÊS) / SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,19%

DATA: 20/09/2023

COMPOSIÇÃO DE BDI (%) - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração Central	4,67%
	Total AC=	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas Financeiras	1,05%
	Total DF=	1,05%
S,R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros e garantias	0,70%
	taxa de riscos	0,90%
	Total R=	1,60%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	8,60%
	Total L=	8,60%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,80%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	0,00%
	Total I=	2,97%

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

AC+S+R+G= 6,27%
 DF= 1,05%
 L= 8,60%
 I= 2,97%

(1 + X) = 106,27%
 (1 + Y) = 101,05%
 (1 + Z) = 108,60%
 (1 - I) = 97,03%

$$(1 + X) * (1 + Y) * (1 + Z) = 116,62\%$$




MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3900
RUB.	8

(1 - I) = 97,03%

TOTAL (BDI) = 20,19%

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi **SEM Desoneração**, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.


Tadeu Fernando Porto de Carvalho
Engenheiro Civil
Registro/CREA/MA: 1105157644
CPF sob nº 529014243-68

**ROBSON DA
CONCEICAO
SOUZA:052
49077307**

Assinado de forma digital por
ROBSON DA CONCEICAO
SOUZA:05249077307
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil,
ou=07139935000100,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=EM BRANCO, ou=presencial,
cn=ROBSON DA CONCEICAO
SOUZA:05249077307
Dados: 2024.01.09 17:00:00 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3901
 RUB. A

RS REFORMAS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 44.966.154/0001-08.



Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBRA: Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 20,19%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	310,90	310,90	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,94	10,47	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	24,51	9,13	
Composição Auxiliar	88215	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1188000	18,96	21,20	
Insuno	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	8,04	19,37	
Insuno	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00	
Insuno	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	60,34	0,45	
Insuno	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	21,52	0,28	
					MO sem LS =>	13,42	LS =>	13,96 MO com LS =>	27,38
					Valor do BDI =>	62,77	Valor com BDI =>	373,67	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MATÕES Próprio		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	8.599,62	8.599,62	
E9541			Trator sobre esteiras com lâmina - 259 Kw	147,00 60,00	1,00 1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665	
E9540			Trator sobre esteiras com lâmina - 129 Kw	147,00 60,00	1,00 0,50	R\$ 360,20	465,75	E9665	
E9577			Trator agrícola sobre pneus - 77 KW	147,00 60,00	1,00 0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665	
E9524			MOTONIVELADORA - 93KW	147,00 60,00	1,00 1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665	
E9515			Grade de 24 d.ºcos rebocável de 24	147,00 60,00	1,00 1,00	R\$ 380,20	931,49	E9665	
E9565			Rolo compactador pé de carneiro vi bratório autopropeido de 11,6 t - 62 Kw	147,00 60,00	1,00 0,50	R\$ 380,20	465,75	E9665	
E9516			GRADE DE 24 d.ºcos rebocável de 24	147,00 60,00	1,00 1,00	R\$ 4,91	12,04	E9518	
E9567			Caminhão basculante com capacidade de 14 m3 - 295 KW	147,00 60,00	1,00 2,00	R\$ 292,35	1.432,52	E9667	
E9579			Caminhão basculante com capacidade de 10m3 - 210KW	147,00 60,00	1,00 2,00	R\$ 285,20	1.397,49	E9579	
E9571			Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	147,00 60,00	1,00 2,00	R\$ 319,56	1.565,85	E9571	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1.736,26	Valor com BDI =>	10.335,88	

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90564	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2019	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	971,98	971,98
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	850,87	35,48
Composição Auxiliar	86489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0849000	11,87	60,12
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1325000	3,67	0,48
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1722000	1,85	0,31
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	968,95	102,34
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	8,47	0,56
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	9,13	1,20
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	11,96	2,05
Composição Auxiliar	91824	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6735000	2,78	1,86
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	48,66	3,22
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	25,10	43,15
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0464000	75,00	3,03
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	21,49	0,22
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI JACIMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	66,32	115,17
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	967,39	44,18
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLD OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	17,19	0,15

17

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95241 SINAPI		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FLIES - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	28,85	43,39	
95805 SINAPI		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	23,70	3,14	
97588 SINAPI		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0862000	158,80	10,51	
98441 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	164,26	84,36	
98442 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	167,30	98,89	
98445 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	196,34	157,52	
98448 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	248,93	155,70	
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	15,91	1,05	
				MO sem LS =>	74,33	LS =>	77,35 MO com LS =>	151,68
				Valor do BDI =>		196,24	Valor com BDI =>	1.186,22

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MATÕES Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	5.934,55	5.934,55	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	112,81	3.941,35	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	30,77	923,10	
Composição Auxiliar	90772 SINAPI	ALMOXARIFE DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	24,92	747,80	
Insumo	4415 ORSE	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	Equipamento	h	30,0000000	10,75	322,50	
				MO sem LS =>	2.661,40	LS =>	2.769,45 MO com LS =>	5.430,85
				Valor do BDI =>		1.198,18	Valor com BDI =>	7.132,73

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, deslocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,43	0,43
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	615,2395 245,3576	615,2395	615,2395

				Custo Horário de Equipamentos =>		615,2395	
				Custo Horário de Execução =>		615,2395	
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0644	
				Custo do FIC =>		0,0018	
				Produção de Equipe =>		1.532,9100	
				Custo Unitário de Execução =>		0,4014	

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013047	H	18,9600	0,0247		
				Custo Total das Atividades =>		0,0247		
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01 MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,51

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016067 SICRO3	Escavação e carga de material de jazéis com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	3,87	3,87
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9564 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	157,3777 77,8472	157,3777	157,3777
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58 0,42	178,5620 72,3448	285,6168	285,6168

				Custo Horário de Equipamentos =>		422,9941	
				Custo Horário de Execução =>		422,9941	
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
				Custo do FIC =>		0,0913	
				Produção de Equipe =>		123,3480	
				Custo Unitário de Execução =>		3,4295	

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H	18,9600	0,1537		
				Custo Total das Atividades =>		0,1537		
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>		0,74	Valor com BDI =>	4,41

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,77	0,77
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	232,7247 74,8442	232,7247	232,7247

				Custo Horário de Equipamentos =>		232,7247	
				Custo Horário de Execução =>		232,7247	
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
				Custo do FIC =>		0,0199	
				Produção de Equipe =>		311,2500	
				Custo Unitário de Execução =>		0,7477	

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3903
 RUB. LA

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,92

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915996 SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,08	0,08
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,9823	100,4581
							230,9823
							230,9823
							0,0266
							0,0029
							3,053,9300
							0,0756

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003274	H	18,9600	0,0062
						0,0062

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,09

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,35	0,35
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	194,3918	72,5345
							194,3918
							194,3918
							0,0266
							0,0683
							622,9500
							0,3121

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0018053	H	18,9600	0,0304
						0,0304

MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02
 Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,42

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986 SICRO3	Expurgo de jezida		m²	1,0000000	1,98	1,98
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	194,3918	72,5345
							194,3918
							194,3918
							0,0266
							0,0470
							110,1300
							1,7651

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0090992	H	18,9600	0,1722
						0,1722

MO sem LS => 0,06 LS => 0,07 MO com LS => 0,13
 Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 2,37

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de alvenaria 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	3,85	3,85
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,80	0,10	280,7624	69,4836
							241,8345
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,0985	2,7917
							3,4246
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	230,9823	100,4581
							138,3101
Insumo	E9585 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	157,7224	68,3743
							157,7224
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	103,4728	35,9402
							71,0572
							612,1488
							612,1488
							0,0266
							0,0969
							168,2000
							3,6394

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0059453	H	18,9600	0,1127
						0,1127

MO sem LS => 0,04 LS => 0,04 MO com LS => 0,08
 Valor do BDI => 0,77 Valor com BDI => 4,62

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	4915634 SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 m até 1,50 m	Quantidade	Unidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
A	Código Banco	Equipamentos			Operativa	Operativa	
Insumo	E9199 SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	1,0000000	m	1,00	283,6222	283,6222
Custo Horário de Equipamentos =>							283,6222
Custo Horário de Execução =>							283,6222
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							6,4222
Custo Unitário de Execução =>							44,1631
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M3727	Mangueira para hidrojetamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	0,0001200	m		147,3103	0,0177
Insumo	SICRO3 M3728	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (80 l/min) - D = 72,5 mm (3")	0,0000800	m		154,3726	0,0123
Custo Total do Material =>							0,0300
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3114217	H		18,9600	5,9048
Custo Total das Atividades =>							5,9048
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
					LN	RP	P
Momento de Transporte	SICRO3 M3729	Débito remocida de bueiros - Caminhão com sistema de hidrojetamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	0,5035400	km	5914367 0,000	5914368 0,000	5914369 0,000
					R\$ 1,40	R\$ 1,12	R\$ 0,81
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,20	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	10,11			Valor com BDI =>
							60,21
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600404 SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em veias e bueiros		m	1,0000000	6,30	6,30
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Unidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9526 SICRO3	Retrocavadeira de pneus - capacidade da capacidade da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retrocavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000		Operativa	Operativa	Operativa
					1,00	122,8752	61,7559
Custo Horário de Equipamentos =>							122,8752
Custo Horário de Execução =>							122,8752
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							19,3800
Custo Unitário de Execução =>							6,3403
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1031962	H		18,9600	1,9567
Custo Total das Atividades =>							1,9567
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,73	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>
							9,97
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0604038 SICRO3	Corpo de BISTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	786,05	786,05
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Unidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000		Operativa	Operativa	Operativa
					1,00	249,6605	87,9466
Custo Horário de Equipamentos =>							249,6605
Custo Horário de Execução =>							249,6605
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							3,1125
Custo Unitário de Execução =>							80,2122
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	1,0000000	m		469,7037	469,7037
Custo Total do Material =>							469,7037
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,4020000	m³		388,5600	156,8031
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³		435,0200	3,2040
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	78rmas de telhas de zinco para dispositivos de drenagem - utilização de 3 varas - confecção, instalação e retrada	0,8000000	m²		72,5700	58,0560
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9638554	H		18,9600	18,2747
Custo Total das Atividades =>							236,1378
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
					LN	RP	P
Momento de Transporte	SICRO3 M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7866700	km	5914564 0,000	5914565 0,000	5914566 0,000
					R\$ 2,18	R\$ 1,74	R\$ 1,42
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3906
 RUB. *[assinatura]*

MO sem LS => 25,13
 Valor do BDI => 158,70
 Valor com BDI => 183,83

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804383 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escanidade 0° - areia e brita comerciais - atas escostas		un	1,0000000	2.716,30	2.716,30

Custo Horário de Execução => 0,0000
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 1,0000
 Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107890	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5870000	m³	442,5000	1.578,3875
Atividade Auxiliar	SICRO3 2103302	Fôrmas de lâminas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,8800000	m²	72,5700	1.137,8970

Custo Total das Atividades => 2.716,2851
 MO sem LS => 297,29
 LS => 309,37
 MO com LS => 606,66
 Valor do BDI => 548,42
 Valor com BDI => 3.264,72

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3890 SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	35,25	35,25
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	10011 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	18,09	0,00
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0007000	21,37	14,24
Insumo	10815 SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,0007000	30,85	2,05

MO sem LS => 7,80
 LS => 8,12
 MO com LS => 15,92
 Valor do BDI => 7,11
 Valor com BDI => 42,36

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4738 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO, "GROUT", ESP = 0,9834	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m²	1,0000000	510,02	510,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,66	98,64
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,89	75,56
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	ESTUDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,96	86,64
Insumo	10183 SEINFRA	AO CA-50	Material	KG	3,3000000	9,50	33,25
Insumo	10889 SEINFRA	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	Material	m²	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	12249 SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	0,4000000	19,79	7,91
Insumo	18058 SEINFRA	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	Material	KG	45,0000000	4,81	207,45

MO sem LS => 97,07
 LS => 101,01
 MO com LS => 198,08
 Valor do BDI => 102,97
 Valor com BDI => 612,99

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MATÔES Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	18,96	0,01
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UN	0,0001500	615,24	0,09

MO sem LS => 0,00
 LS => 0,01
 MO com LS => 0,01
 Valor do BDI => 0,02
 Valor com BDI => 0,12

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(rodovia) e descarga livre		1	1,0000000	1,36	1,36

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9578 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,85	0,14	232,7247	74,6442	631,7803

Custo Horário de Equipamentos => 631,7803
 Custo Horário de Execução => 631,7803
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 457,1600
 Custo Unitário de Execução => 1,3820
 MO sem LS => 0,00
 LS => 0,00
 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,27
 Valor com BDI => 1,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com guindaste de 20 t.m		1	1,0000000	26,94	26,94

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9582 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53	0,47	214,0088	65,1230	288,0547
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 130 kW	1,0000000	1,00	0,00	249,6605	97,9496	249,6605

Custo Horário de Equipamentos => 537,7252
 Custo Horário de Execução => 537,7252
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000

22

Produção de Equipe => 21,3700

Custo Unitário de Execução => 25,1426

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0655801	H	18,9000	1,2744	
							Custo Total das Atividades =>	1,7744
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,66 MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	5,43	Valor com BDI =>		32,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,89	18,89	
Composição Auxiliar	85308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
				MO sem LS =>	6,09	LS =>	6,97 MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	3,81	Valor com BDI =>		22,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,60	19,60	
Composição Auxiliar	85308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043456 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	7,40 MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	3,95	Valor com BDI =>		23,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	850,87	850,87	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEGETAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	524,25	68,15	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	24,85	255,03	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	18,90	97,30	
Insumo	00034560 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 8136)	Material	UN	122,2700000	3,52	430,39	
				MO sem LS =>	137,53	LS =>	143,11 MO com LS =>	280,64
				Valor do BDI =>	171,79	Valor com BDI =>		1.022,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEGETAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	524,25	524,25	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,12	81,54	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,67	1,75	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	3,4500000	0,33	1,13	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	70,00	81,20	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,07	186,28	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,88	172,35	
				MO sem LS =>	30,54	LS =>	31,78 MO com LS =>	62,32
				Valor do BDI =>	105,84	Valor com BDI =>		630,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_05/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	662,58	662,58	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	18,96	124,48	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	70,00	74,90	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,88	425,00	
				MO sem LS =>	58,25	LS =>	60,61 MO com LS =>	118,66
				Valor do BDI =>	133,73	Valor com BDI =>		796,11
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1414002/2023
 FLS. 3908
 RUB. 18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,00	24,00	
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
			MO sem LS =>		9,52	LS =>	9,91 MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>		4,97	Valor com BDI =>	29,63	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,58	21,58	
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
			MO sem LS =>		8,02	LS =>	8,34 MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>		4,35	Valor com BDI =>	25,93	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,25	19,25	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
			MO sem LS =>		7,14	LS =>	7,42 MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>		3,68	Valor com BDI =>	23,13	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8272 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,92	24,92	
Composição Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00002350 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,99	22,99	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
			MO sem LS =>		11,33	LS =>	11,78 MO com LS =>	23,11
			Valor do BDI =>		5,03	Valor com BDI =>	29,95	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1109871 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial		m³	1,0000000	435,92	435,92	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	39,8995	24,5100	39,8995
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,9614	0,4486	2,4507
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garfo com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,4029	0,9537	3,3732
							Custo Horário de Equipamentos =>	45,7234
							Custo Horário de Execução =>	45,7234
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	4,1849
							Custo Unitário de Execução =>	10,9259
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0082	Área média lavada	1,1015400	m²	98,8859	109,7183	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,7100	257,2500	

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.1508044	H	18,9600	40,7758
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2389590	H	24,8500	5,9381
Custo Total das Atividades =>							46,7136

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³ (vertical) e descarga livre	5914647	1,0324600	I	1,3800	2,2904
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	I	27,6800	10,0290
Custo Total dos Tempos Fixos =>							12,3094	

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Preço Unitário	Custo Horário	
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0052	Área média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,6524500	km	5914359	5914374	5914389	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 0,96	R\$ 0,77	R\$ 0,62	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - sacos - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 KW	0,3023200	km	5914449	5914464	5914479	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 0,88	R\$ 0,71	R\$ 0,57	
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000	
				MO sem LS =>	18,16	LS =>	18,90	MO com LS =>	37,06
				Valor do BDI =>	88,01	Valor com BDI =>		523,93	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88531	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	88526	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Composição Auxiliar	88527	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,36	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88530	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,87	1,87	
Composição Auxiliar	88526	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Composição Auxiliar	88527	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	88528	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	88529	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>		2,00	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88526	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.564,70	0,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,32	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88527	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4.564,70	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,07	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88528	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.564,70	0,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,37	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88529	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	1,2512000	0,83	1,03
			MO sem LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		0,20		1,23
Composição	89220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
			MO sem LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		0,27		1,65
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,29	1,29
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,67	2,67
			MO sem LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		0,95		5,69
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00036387 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	18.568,28	1,11
			MO sem LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		0,22		1,33
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	18.568,28	0,27
			MO sem LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		0,05		0,32
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000700	18.568,28	1,29
			MO sem LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		0,26		1,55
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023800	0,83	2,07
			MO sem LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		0,41		2,48
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,76	2,76
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,58	0,49
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	27,21	0,52
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,31	1,62
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03
			MO sem LS **		0,43	0,44	0,87
			Valor do BDI **		0,55		3,31
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	69,97	69,97

Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,30	30,30	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,77	25,77	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,00	4,00	
			MO sem LS =>		12,76	LS =>	13,27 MO com LS =>	26,03
			Valor do BDI =>		14,12	Valor com BDI =>		84,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	264,89	264,89	
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	169,48	169,48	
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,44	45,44	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,30	30,30	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,77	25,77	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,00	4,00	
			MO sem LS =>		12,76	LS =>	13,27 MO com LS =>	26,03
			Valor do BDI =>		57,51	Valor com BDI =>		342,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,77	25,77	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75' M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	83.450,00	4,59	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	617.551,72	21,18	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,20	Valor com BDI =>		30,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,00	4,00	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75' M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000056	83.450,00	0,48	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	617.551,72	3,52	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,80	Valor com BDI =>		4,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,90	9,90	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75' M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	83.450,00	1,20	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	617.551,72	8,70	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,99	Valor com BDI =>		11,89

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

27

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3412
RUB.	10

Composição	5783	SINAPI	CAMINHÃO PIPA, 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,44	45,44
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000589	83.450,00	5,74
Insumo	00037756	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000543	617.551,72	39,70
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		9,17		54,61
				Valor com BDI =>				109,48
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	189,48	189,48
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,27	169,48
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		34,21		203,69
				Valor com BDI =>				203,69
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043499	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS =>		9,52		19,43
				MO com LS =>		9,91		19,43
				Valor do BDI =>		4,94		29,45
				Valor com BDI =>				29,45
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,58	25,58
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,50	18,50
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,64	5,64
				MO sem LS =>		6,97		14,23
				MO com LS =>		7,26		14,23
				Valor do BDI =>		5,18		30,74
				Valor com BDI =>				30,74
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	10.818,08	0,57
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,11		0,68
				Valor com BDI =>				0,68
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	10.818,08	0,15
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,03		0,18
				Valor com BDI =>				0,18
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000967	10.818,08	0,72
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,14		0,86
				Valor com BDI =>				0,86
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,64	5,64
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0000000	5,48	5,64
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,13		6,77
				Valor com BDI =>				6,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	421,45	421,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2858000	18,36	119,17
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	70,00	59,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,88	192,95
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	83,58	49,90
			MO sem LS ==	42,72	LS ==	44,45	87,18
			Valor do BDI ==	85,09		Valor com BDI ==	506,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	362,92	362,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,36	38,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	18,12	24,12
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,74	3,24
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,5482000	1,58	0,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	70,00	58,27
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,88	187,83
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	83,58	48,65
			MO sem LS ==	23,35	LS ==	24,29	47,64
			Valor do BDI ==	73,27		Valor com BDI ==	436,15
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICITO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,70	23,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	21,58	5,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	27,21	6,52
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,61	11,61
			MO sem LS ==	4,50	LS ==	4,69	9,19
			Valor do BDI ==	4,78		Valor com BDI ==	26,48
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,50	0,16
			MO sem LS ==	0,08	LS ==	0,08	0,16
			Valor do BDI ==	0,03		Valor com BDI ==	0,19
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22
			MO sem LS ==	0,11	LS ==	0,11	0,22
			Valor do BDI ==	0,04		Valor com BDI ==	0,26
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS ==	0,11	LS ==	0,12	0,23
			Valor do BDI ==	0,04		Valor com BDI ==	0,27
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS ==	0,30	LS ==	0,31	0,61
			Valor do BDI ==	0,12		Valor com BDI ==	0,73
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS ==	0,13	LS ==	0,13	0,26
			Valor do BDI ==	0,05		Valor com BDI ==	0,31
Composição	95398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00002350 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	22,98	0,12
			MO sem LS ==	0,08	LS ==	0,08	0,12
			Valor do BDI ==	0,02		Valor com BDI ==	0,14
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3915
 RUB. 8

				Valor do BDI >>	0,04			Valor com BDI >>	0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30		
				MO sem LS >>	0,15	LS >>	0,15	MO com LS >>	0,30
				Valor do BDI >>	0,06			Valor com BDI >>	0,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	30012899 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,96	0,22		
				MO sem LS >>	0,11	LS >>	0,11	MO com LS >>	0,22
				Valor do BDI >>	0,04			Valor com BDI >>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	591455 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		T	1,0000000	27,68	27,68		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,0086	65,1230	214,0086	
								Custo Horário de Equipamentos >>	214,0086
								Custo Horário de Execução >>	214,0086
								Fator de Influência da Chuva - FIC >>	0,0000
								Custo do FIC >>	0,0000
								Produção de Equipe >>	11,8400
								Custo Unitário de Execução >>	18,0751
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI 85318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5067568	H	18,9600		9,6081		
								Custo Total das Atividades >>	9,6081
				MO sem LS >>	3,44	LS >>	3,59	MO com LS >>	7,03
				Valor do BDI >>	5,58			Valor com BDI >>	33,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1108165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	389,56	389,56		
								Custo Horário de Execução >>	0,0000
								Fator de Influência da Chuva - FIC >>	0,0000
								Custo do FIC >>	0,0000
								Produção de Equipe >>	3,9290
								Custo Unitário de Execução >>	0,0000
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5280000	m³	131,3143		69,0713		
								Custo Total do Material >>	69,0713
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	442,5000		309,7500		
Atividade Auxiliar	SINAPI 85318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3000367	H	18,9600		5,6513		
								Custo Total das Atividades >>	318,4013
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M1097	Carga, manobra e descarga de agregados do solo em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³ (extrema) e descarga livre	5914547	0,7890000	T	1,3600		1,0688	
								Custo Total dos Tempos Fixos >>	1,0688
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	km	LN	RP	P	0,0000	
					5914359	5914374	5914389		
					0,000	0,000	0,000		
					R\$ 0,95	R\$ 0,77	R\$ 0,62		
								Custo total dos Momentos de Transportes >>	0,0000
				MO sem LS >>	16,75	LS >>	17,44	MO com LS >>	34,19
				Valor do BDI >>	78,65			Valor com BDI >>	468,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	442,50	442,50		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,1706	0,7864	1,1706	
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	39,8995	24,5100	39,8995	
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,6614	0,4496	2,5609	
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garfo com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,4029	0,9537	3,4136	
								Custo Horário de Equipamentos >>	47,0446
								Custo Horário de Execução >>	47,0446
								Fator de Influência da Chuva - FIC >>	0,0000
								Custo do FIC >>	0,0000
								Produção de Equipe >>	3,9290
								Custo Unitário de Execução >>	11,9737
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8484600	kg	6,3182		5,3484		

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3416
 RUB. 18

Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,8333400	m³		98,6859	82,5017
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³		140,4796	51,8319
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³		136,8548	50,2996
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg		0,7100	200,3280

Custo Total do Material => 376,1076

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2908890	H		18,9600	43,4310
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H		24,8500	6,3248

Custo Total das Atividades => 49,7558

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t		27,6800	0,0235
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t		1,3800	1,3110
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t		1,3800	0,7608
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t		1,3800	0,7608
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t		27,6800	7,8099

Custo Total dos Tempos Fixos => 16,6460

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	km	5914449 0,000 R\$ 0,88	5914464 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	km	5914359 0,000 R\$ 0,96	5914374 0,000 R\$ 0,77	5914389 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	km	5914359 0,000 R\$ 0,96	5914374 0,000 R\$ 0,77	5914389 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	km	5914359 0,000 R\$ 0,96	5914374 0,000 R\$ 0,77	5914389 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	km	5914449 0,000 R\$ 0,88	5914464 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 18,99 LS => 19,76 MO com LS => 38,75

Valor do BDI => 89,34 Valor com BDI => 531,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107860	SICRO3	Concreto Ick = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	442,50	442,50

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,1706	0,7864	1,1706
Insumo	E9919	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	39,8995	24,5100	39,8995
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,60	0,10	0,6014	0,4496	2,5609
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual genica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,4029	0,9537	3,4138

Custo Horário de Equipamentos => 47,0446

Custo Horário de Execução => 47,0446

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,9290

Custo Unitário de Execução => 11,8737

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8404600	kg		6,3162	5,3064
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,8333400	m³		98,6859	82,5017
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³		140,4796	51,8319
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³		136,8548	50,2996
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg		0,7100	200,3280

Custo Total do Material => 376,1076

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2908890	H		18,9600	43,4310
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H		24,8500	6,3248

Custo Total das Atividades => 49,7558

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t		27,6800	0,0235
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t		1,3800	1,3110

Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	1	1,3600	0,7608	
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	1	1,3600	0,7608	
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,2821500	1	27,6900	7,2099	
Custo Total dos Tempos Fixos ==							10,5680	

F	Banco	Insunio	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0030		Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0005500	km	5914449 0,000 R\$ 0,68	5914454 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0082		Arma média leve - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	km	5914359 0,000 R\$ 0,95	5914374 0,000 R\$ 0,77	5914389 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0191		Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	km	5914359 0,000 R\$ 0,95	5914374 0,000 R\$ 0,77	5914389 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0192		Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	km	5914359 0,000 R\$ 0,95	5914374 0,000 R\$ 0,77	5914389 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424		Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	km	5914449 0,000 R\$ 0,68	5914454 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes ==							0,0000		
					MO sem LS ==	18,99	LS ==	19,76 MO com LS ==	38,75
					Valor do BDI ==	89,34		Valor com BDI ==	531,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,21	27,21		
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insunio	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17		
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insunio	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70		
Insunio	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93		
					MO sem LS ==	10,78	LS ==	11,21 MO com LS ==	21,99
					Valor do BDI ==	5,49		Valor com BDI ==	32,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,47	8,47		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	21,58	2,87		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	27,21	3,37		
Insunio	00002680 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,39	2,43		
					MO sem LS ==	2,32	LS ==	2,42 MO com LS ==	4,74
					Valor do BDI ==	1,71		Valor com BDI ==	10,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,13	9,13		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	21,58	2,26		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	27,21	2,85		
Insunio	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,96	4,02		
					MO sem LS ==	1,97	LS ==	2,04 MO com LS ==	4,01
					Valor do BDI ==	1,84		Valor com BDI ==	10,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,96	11,96		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	21,58	3,51		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	27,21	4,43		
Insunio	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,96	4,02		
					MO sem LS ==	3,06	LS ==	3,18 MO com LS ==	6,24
					Valor do BDI ==	2,41		Valor com BDI ==	14,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insunio	00002696 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3918
RUB.	

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
				MO sem LS =>	9,59	LS =>	9,97 MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>	4,89	Valor com BDI =>		29,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,77	30,77	
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,95	27,95	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
				MO sem LS =>	14,00	LS =>	14,57 MO com LS =>	28,57
				Valor do BDI =>	6,21	Valor com BDI =>		30,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	112,61	112,61	
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	109,18	109,18	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58	
				MO sem LS =>	54,33	LS =>	56,54 MO com LS =>	110,87
				Valor do BDI =>	22,73	Valor com BDI =>		135,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	75,00	75,00	
Composição Auxiliar	88116 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9500000	18,96	75,00	
				MO sem LS =>	26,88	LS =>	27,98 MO com LS =>	54,86
				Valor do BDI =>	15,14	Valor com BDI =>		90,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88268 SINAPI	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,86	21,86	
Composição Auxiliar	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00012865 SINAPI	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,30	16,30	
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	8,38 MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>	4,37	Valor com BDI =>		26,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805750 SICRO3	Escalação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	37,92	37,92

Custo Horário de Execução => 0,0000
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 0,9000
 Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	H	18,9600	37,9200

Custo Total das Atividades => 37,9200
 MO sem LS => 13,59 LS => 14,15 MO com LS => 27,74
 Valor do BDI => 7,65 Valor com BDI => 45,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 U4; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 99/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,67	3,67	
Composição Auxiliar	88348 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	19,25	0,19	
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	24,25	1,67	
Insumo	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,8500000	2,79	1,81	
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75 MO com LS =>	1,48

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FL. 349
 RUB. 8

		Valor do BDI =>		0,74				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,85	1,85	
Composição Auxiliar	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	19,25	0,09	
Composição Auxiliar	8267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	24,25	0,84	
Insumo	0000302 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	2,79	0,92	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,38 MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>		0,37		
						Valor com BDI =>		2,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	72,57	72,57

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	14,5322	3,8366
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	22,3018	22,0076

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	12,0340	0,2229
Insumo	SICRO3	M1205	Prigo de ferro	0,0236500	kg	15,0223	0,3553
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m	5,5687	6,6925
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de torçeira - E = 2,5 cm	0,4042700	m²	55,4590	22,4245

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	8238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	18,9900	17,0019
Atividade Auxiliar	SINAPI	8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	24,5100	22,0580

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	l	27,6800	0,0066
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	l	27,6900	0,0066
Tempo Fixo	SICRO3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	l	27,6900	0,0841
Tempo Fixo	SICRO3	M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	l	27,6900	0,2798

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	km	5914449 0,000 R\$ 0,88	5914479 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prigo de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	km	5914449 0,000 R\$ 0,88	5914479 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	km	5914449 0,000 R\$ 0,88	5914479 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de torçeira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	km	5914449 0,000 R\$ 0,88	5914479 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000

		Valor do BDI =>		14,65				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	17,40	17,40	
Composição Auxiliar	8295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,08	17,08	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,26	5,26	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - XROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	6,53 MO com LS =>	12,81
				Valor do BDI =>		3,51		
						Valor com BDI =>		20,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,28	18,28

35

Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,08	17,08	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
			MO sem LS =>		6,28	LS =>	6,53 MO com LS =>	12,81
			Valor do BDI =>		3,89	Valor com BDI =>		21,97
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000940	4,106,40	0,26	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>		0,31
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	4,106,40	0,06	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>		0,07
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000990	4,106,40	0,24	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>		0,28
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,83	0,54	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,12	Valor com BDI =>		0,76
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,86	48,86	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,57	10,57	
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,09	38,09	
			MO sem LS =>		11,53	LS =>	12,00 MO com LS =>	23,53
			Valor do BDI =>		9,82	Valor com BDI =>		58,48
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,09	38,09	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	21,58	10,48	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	27,21	13,22	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73	
			MO sem LS =>		9,13	LS =>	9,50 MO com LS =>	18,63
			Valor do BDI =>		7,89	Valor com BDI =>		45,78
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	667,39	667,39	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5610000	24,85	113,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	18,96	43,43	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRIÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	662,38	13,90	
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	178,63	496,23	
			MO sem LS =>		80,83	LS =>	63,30 MO com LS =>	124,13
			Valor do BDI =>		134,74	Valor com BDI =>		802,13
Composição	96240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	17,19	17,19	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,85	4,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	18,96	0,84	
Composição Auxiliar	94868 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRIÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	362,92	12,30	

MO sem LS => 2,66

Valor do BDI => 3,47

Valor com BDI => 20,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, AFUCADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	26,65	26,65
Composição Auxiliar	85208 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	24,65	6,73
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	19,96	1,49
Composição Auxiliar	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	362,92	20,50

MO sem LS => 4,43

Valor do BDI => 5,78

LS => 4,61 MO com LS => 9,04

Valor com BDI => 34,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97508 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	158,90	158,90
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,58	3,72
Composição Auxiliar	85204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,21	11,27
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	143,91	143,91

MO sem LS => 5,65

Valor do BDI => 32,08

LS => 6,08 MO com LS => 11,93

Valor com BDI => 190,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100307 SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,71	23,71
Composição Auxiliar	100295 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00034761 SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93

MO sem LS => 9,06

Valor do BDI => 4,78

LS => 9,43 MO com LS => 18,49

Valor com BDI => 28,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,90	25,90
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67

MO sem LS => 12,76

Valor do BDI => 6,11

LS => 13,27 MO com LS => 26,03

Valor com BDI => 39,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88177 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,12	18,12
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,74	13,74
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67

MO sem LS => 6,79

Valor do BDI => 3,65

LS => 7,06 MO com LS => 13,85

Valor com BDI => 21,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,06	17,06
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67				
						MO sem LS =>	6,28	LS =>	6,53	MO com LS =>	12,81	
						Valor do BDI =>	3,44	Valor com BDI =>				20,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,50	18,50				
Composição Auxiliar	95300	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADORES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17				
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,06	14,06				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67				
						MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,26	MO com LS =>	14,23	
						Valor do BDI =>	3,73	Valor com BDI =>				22,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	196,34	196,34				
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	19,80	7,14				
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	24,51	26,81				
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	19,84	0,23				
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0516000	18,64	0,96				
Composição Auxiliar	94874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	421,48	0,88				
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8033000	34,80	62,75				
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAÓ APARELHADO 8 X 8 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8033000	29,33	52,89				
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 15)	Material	KG	0,0628000	20,85	1,30				
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,32	43,38				
						MO sem LS =>	13,53	LS =>	14,08	MO com LS =>	27,61	
						Valor do BDI =>	39,64	Valor com BDI =>				235,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	164,26	164,26				
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	19,80	4,92				
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	24,51	18,46				
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	19,84	0,18				
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0359000	18,64	0,66				
Composição Auxiliar	94874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	421,48	0,63				
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6923000	34,80	58,89				
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAÓ APARELHADO 8 X 8 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2308000	29,33	36,09				
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 15)	Material	KG	0,0517000	20,85	1,07				
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,32	43,38				
						MO sem LS =>	9,33	LS =>	9,70	MO com LS =>	19,03	
						Valor do BDI =>	33,16	Valor com BDI =>				197,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	248,93	248,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8018000	19,80	11,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6053000	24,51	44,24
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	19,84	0,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0744000	18,64	1,38
Composição Auxiliar	94874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	421,48	1,30

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3923
 RUB. 1.000.000,00

Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO CAIBRO NAO APARELHADO "8 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,6130000	29,33	76,96	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	20,85	1,63	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,32	43,38	
				MO sem LS =>		22,23	LS =>	23,13 MO com LS =>	45,36
				Valor do BDI =>		50,25	Valor com BDI =>		299,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	167,30	167,30	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	18,60	5,27	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6532000	24,51	20,91	
Composição Auxiliar	91982	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	19,84	0,15	
Composição Auxiliar	91983	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	18,84	0,61	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2015000	421,48	0,83	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO CAIBRO NAO APARELHADO "8 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,6623000	34,80	58,89	
Insumo	00004433	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	M	1,2308000	29,33	36,09	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	20,85	1,07	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,32	43,38	
				MO sem LS =>		10,48	LS =>	10,91 MO com LS =>	21,39
				Valor do BDI =>		33,77	Valor com BDI =>		201,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
				MO sem LS =>		9,61	LS =>	10,01 MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI =>		5,01	Valor com BDI =>		29,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,82	26,82	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37	
				MO sem LS =>		10,04	LS =>	10,45 MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI =>		5,41	Valor com BDI =>		32,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	152234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,94	20,94	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	26,82	12,14	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	27,03	8,80	
				MO sem LS =>		4,54	LS =>	4,73 MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI =>		4,22	Valor com BDI =>		25,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,82	4,37	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,96	1,03	
Insumo	50007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,33	6,47	
				MO sem LS =>		2,00	LS =>	2,09 MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>		2,39	Valor com BDI =>		14,26

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3924
 RUB. 4

Composição	81341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	m²	1,0000000	888,06	888,95	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	24,85	9,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	18,36	3,82	
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8820000	48,57	41,11	
Insumo	0000760 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 910, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8160000	0,61	2,93	
Insumo	0003888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,45	188,04	
Insumo	0003925 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	774,26	423,75	
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,17 MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>	135,08	Valor com BDI =>	804,01	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5212552 SICRO3	Pintura eletrolítica a pó com tinta políster em chapa de aço		m²	1,0000000	16,32	16,32
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrolítica com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,0000000	1,00	0,00	37,1055	32,3277
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	21,0012	4,4595
				Custo Horário de Equipamentos =>		58,1067	
				Custo Horário de Execução =>		58,1067	
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
				Custo do FIC =>		0,0000	
				Produção de Equipe =>		19,1508	
				Custo Unitário de Execução =>		3,0343	

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina políster	0,1120000	kg	84,7824	9,4834
				Custo Total do Material =>		9,4834

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1044386	H	26,6200	2,8010
Atividade Auxiliar	SINAPI 88328	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0522193	H	18,8900	0,9864
				Custo Total das Atividades =>		3,7874

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914664	0,0001100	t	27,6600	0,0030
				Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,0030	

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
					LN RP P			
Momento de Transporte	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina políster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001100	km	5914449 0,000 R\$ 0,99	5914664 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	
				Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000		
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,45 MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	3,29	Valor com BDI =>	19,61	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + SI - confecção		m²	1,0000000	574,72	574,72
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9566 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1878	0,1113
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	21,0012	4,4595
Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2006000	1,00	0,00	12,3264	7,8354
Insumo	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	9,1786	5,8344
				Custo Horário de Equipamentos =>		17,0449	
				Custo Horário de Execução =>		17,0449	
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
				Custo do FIC =>		0,0000	
				Produção de Equipe =>		4,0000	
				Custo Unitário de Execução =>		4,2812	

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg	13,1371	154,6994
Insumo	SICRO3 M3229	Película retrorefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²	368,1083	368,1083
				Custo Total do Material =>		522,7957

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5212552	Pintura eletrolítica a pó com tinta políster em chapa de aço	1,0000000	m²	16,3200	16,3200
Atividade Auxiliar	SINAPI 88328	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	18,8900	9,4450
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	18,9000	9,4800
Atividade Auxiliar	SINAPI 88319	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	H	24,0000	6,1650
Atividade Auxiliar	SINAPI 100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	H	23,7100	5,9275
				Custo Total das Atividades =>		47,3375

40

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão/guindaste de 20 Lm	5914335	0,0117900	t	26,9400	0,3174
Tempo Fixo	SICRO3	M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t	27,6600	0,0122
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0,3296

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M1367	Cabeça fixa em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 kW	0,0117900	km	5914449 0,000 R\$ 0,88	5914464 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3	M3229	Peelada retrorreflexiva tipo I + B1 (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 kW	0,0004400	km	5914449 0,000 R\$ 0,88	5914464 0,000 R\$ 0,71	5914479 0,000 R\$ 0,57	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000		
					MO sem LS =>	12,80	LS =>	13,32	MO com LS =>	26,12
					Valor do BDI =>	116,03	Valor com BDI =>			690,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,49	21,49		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	264,63	1,53		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0006000	69,97	0,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7869000	18,96	14,91		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	25,58	5,01		
					MO sem LS =>	6,79	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,85
					Valor do BDI =>	4,33	Valor com BDI =>			25,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	18,64	18,64		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,50	18,50		
Composição Auxiliar	91668	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
					MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,26	MO com LS =>	14,23
					Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI =>			22,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,84	19,84		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,50	18,50		
Composição Auxiliar	91668	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,08		
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12		
					MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,26	MO com LS =>	14,23
					Valor do BDI =>	4,00	Valor com BDI =>			23,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91668	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000725	1.789,28	0,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>			0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.789,28	0,02		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.789,28	0,08

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1411002/2023	
FLS. 3420	
LS ** 0,00	MO sem LS ** 0,00
RUB. #	Valor do BDI ** 0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91861 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,83	1,12	
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
				Valor do BDI **	0,01	Valor com BDI **		0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,66	24,66	
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
				MO sem LS **	9,52	LS **	9,91 MO com LS **	19,43
				Valor do BDI **	4,97	Valor com BDI **		29,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
				MO sem LS **	6,80	LS **	7,07 MO com LS **	13,87
				Valor do BDI **	3,82	Valor com BDI **		22,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,57	10,57	
Composição Auxiliar	88347 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	21,58	2,78	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	27,21	3,48	
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85	
Insumo	00038096 SINAPI	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
				MO sem LS **	2,40	LS **	2,50 MO com LS **	4,90
				Valor do BDI **	2,13	Valor com BDI **		12,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,26	24,26	
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012859 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
				MO sem LS **	9,40	LS **	9,78 MO com LS **	19,18
				Valor do BDI **	4,89	Valor com BDI **		29,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6,MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	66,32	66,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	18,96	3,14
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,26	3,10
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	18,28	0,06
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0073000	17,40	0,12

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3927
 RUB. R

Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2500000	0,40	0,50	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2500000	5,08	7,06	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMBANTO)	Material	m²	1,3570000	40,32	54,71	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,90
				Valor do BDI =>	13,99			Valor com BDI =>	63,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,10	25,10	
Composição Auxiliar	88229	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,60	1,27	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	24,51	2,89	
Composição Auxiliar	93291	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	18,28	0,08	
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0094000	17,40	0,11	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	31,73	20,11	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	21,37	0,64	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,36
				Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	30,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		ton	1,0000000	0,96	0,96

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	232,7247	74,6442	232,7247	
									Custo Horário de Equipamentos =>	232,7247
									Custo Horário de Execução =>	232,7247
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
									Custo do FIC =>	0,0249
									Produção de Equipe =>	249,0000
									Custo Unitário de Execução =>	0,9346
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		ton	1,0000000	0,77	0,77

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	232,7247	74,6442	232,7247	
									Custo Horário de Equipamentos =>	232,7247
									Custo Horário de Execução =>	232,7247
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
									Custo do FIC =>	0,0199
									Produção de Equipe =>	311,2500
									Custo Unitário de Execução =>	0,7477
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		ton	1,0000000	0,62	0,62

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	232,7247	74,6442	232,7247	
									Custo Horário de Equipamentos =>	232,7247
									Custo Horário de Execução =>	232,7247
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	373,5000
									Custo Unitário de Execução =>	0,6231
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914504	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com gaudaio de 20 Lm - rodovia em leito natural		ton	1,0000000	2,18	2,18

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com gaudaio com capacidade de 20 Lm - 156 kW	1,0000000	1,00	0,00	249,6605	97,9496	249,6605	
									Custo Horário de Equipamentos =>	249,6605
									Custo Horário de Execução =>	249,6605
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
									Custo do FIC =>	0,0566
									Produção de Equipe =>	117,5300
									Custo Unitário de Execução =>	2,1242

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002 / 2023
 FLS. 3478
 RFB

MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,44
 Valor com BDI => 2,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914590 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		6m	1,0000000	1,74	1,74
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9690 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	249,6605	97,9496

Custo Horário de Equipamentos => 249,6605
 Custo Horário de Execução => 249,6605
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0453
 Produção de Equipe => 146,9100
 Custo Unitário de Execução => 1,6994

MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,35
 Valor com BDI => 2,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914814 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia pavimentada		6m	1,0000000	1,42	1,42
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9690 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	249,6605	97,9496

Custo Horário de Equipamentos => 249,6605
 Custo Horário de Execução => 249,6605
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0900
 Custo do FIC => 0,0900
 Produção de Equipe => 176,2900
 Custo Unitário de Execução => 1,4162

MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,28
 Valor com BDI => 1,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em laito natural		6m	1,0000000	0,68	0,68
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,0086	85,1230

Custo Horário de Equipamentos => 214,0086
 Custo Horário de Execução => 214,0086
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0229
 Produção de Equipe => 248,5900
 Custo Unitário de Execução => 0,8609

MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,17
 Valor com BDI => 1,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914454 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		6m	1,0000000	0,71	0,71
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,0086	85,1230

Custo Horário de Equipamentos => 214,0086
 Custo Horário de Execução => 214,0086
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0183
 Produção de Equipe => 310,7300
 Custo Unitário de Execução => 0,6887

MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,14
 Valor com BDI => 0,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		6m	1,0000000	0,57	0,57
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,0086	85,1230

Custo Horário de Equipamentos => 214,0086
 Custo Horário de Execução => 214,0086
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0900
 Custo do FIC => 0,0900
 Produção de Equipe => 372,8800
 Custo Unitário de Execução => 0,8739

MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,11
 Valor com BDI => 0,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914367 SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em laito natural		6m	1,0000000	1,40	1,40
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário

46

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 FLS. 3424
 RUB. 8

Insumo	E9199	SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.500 l - 155 kW	1,0000000	Operativa		Improdutiva		283,6222	84,9632	283,6222			
					1,00	0,00	0,00	0,00						
Custo Horário de Equipamentos =>											283,6222			
Custo Horário de Execução =>											283,6222			
Fator de Influência da Chuva - FIC =>											0,0266			
Custo do FIC =>											0,0362			
Produção de Equipe =>											206,4190			
Custo Unitário de Execução =>											1,3609			
MO sem LS =>					0,00	LS =>					0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>											0,28	Valor com BDI =>		1,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	5914368	SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia em revestimento primário		Itm	1,0000000	1,12	1,12						
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário					
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
Insumo	E9199	SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.500 l - 155 kW	1,0000000	1,00	0,00	283,6222	84,9632	283,6222					
Custo Horário de Equipamentos =>											283,6222			
Custo Horário de Execução =>											283,6222			
Fator de Influência da Chuva - FIC =>											0,0266			
Custo do FIC =>											0,0290			
Produção de Equipe =>											260,5290			
Custo Unitário de Execução =>											1,0887			
MO sem LS =>					0,00	LS =>					0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>											0,22	Valor com BDI =>		1,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	5914369	SICRO3	Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia pavimentada		Itm	1,0000000	0,91	0,91						
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário					
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
Insumo	E9199	SICRO3	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.500 l - 155 kW	1,0000000	1,00	0,00	283,6222	84,9632	283,6222					
Custo Horário de Equipamentos =>											283,6222			
Custo Horário de Execução =>											283,6222			
Fator de Influência da Chuva - FIC =>											0,0000			
Custo do FIC =>											0,0000			
Produção de Equipe =>											312,6200			
Custo Unitário de Execução =>											0,9072			
MO sem LS =>					0,00	LS =>					0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>											0,18	Valor com BDI =>		1,00
Total sem BDI											1.311.617,87			
Total do BDI											258.702,93			
Total Geral											1.570.320,80			

Tadeu Fernando Porto de Carvalho
 Engenheiro Civil
 Registro/CREA/MA: 1105157644
 CPF sob nº 529014243-68

ROBSON DA
 CONCEICAO
 SOUZA:052
 49077307

Assinado de forma digital por
 ROBSON DA CONCEICAO
 SOUZA:05249077307
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=07139935000100,
 ou=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
 ou=EM BRANCO, ou=presencial,
 cn=ROBSON DA CONCEICAO
 SOUZA:05249077307
 Dados: 2024.01.09 17:00:39 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2023.008.20458

45

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3438
RUB.	Encargos Sociais
NSP-0400000000	
Horista: 104,06%	
Mensalista: 63,31%	



Obra
OBRA: Serviços de manutenção e recuperação de estradas vicinais

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,19%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		km	705,024,0	0,90	645.622,08	41,31	41,31
4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 cv e carregadeira de 1,72 m ³		m ³	94.003,2	4,41	414.554,11	26,40	67,70
5002678 SICRO3	Compactação de atenua a 100% do Proctor normal		m ³	39.168,0	4,62	180.966,16	11,52	79,23
C4738 SENFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CIREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUND". ESP -60MM	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m ²	150,0	612,99	91.948,50	5,86	85,08
5601700 SICRO3	Desmatamento, deslocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m ²	87.900,0	0,51	49.330,20	3,18	88,26
AFC-003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	6,0	1.132,73	6.796,38	2,73	90,99
0804383 SICRO3	Boca de BSTD Ø = 1,00 m - excentricidade 0° - areia e brita comercial - alas telescópicas		un	10,0	3.264,72	32.647,20	2,08	93,07
0804039 SICRO3	Corpo de BSTD Ø = 1,00 m PAQ - areia, brita e pedra de mão comercial		m	30,0	944,76	28.342,50	1,80	94,87
93084 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_040016	CANT - CANTO DE OBRAS	m ²	24,0	1.168,22	28.037,28	1,79	96,66
4915098 SICRO3	Reconformação da plataforma		m ²	195.840,0	0,08	17.625,60	1,12	97,78
51 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	Un	1,0	10.335,88	10.336,88	0,06	98,44
5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de aderência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	20,0	513,41	10.268,20	0,65	99,09
5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço Ø = 0,60 m - película retroreflexiva tipo I + II - fornecimento e implantação		un	20,0	301,41	6.028,20	0,38	99,48
103685 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_030022_RS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	6,0	373,67	2.242,02	0,14	99,62
49756M SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m		m	30,0	60,21	1.806,30	0,12	99,73
5502686 SICRO3	Espurgo de jazida		m ²	750,0	2,37	1.777,50	0,11	99,85
5502585 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m ²	2.500,0	0,42	1.050,00	0,07	99,91
C3890 SENFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUERO	ROOVIAIRA	m ²	15,0	42,36	635,40	0,04	99,95
CPU-1.6 Próprio	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m ²	2.500,0	0,12	300,00	0,02	99,97
1600404 SICRO3	Remoção de tubo de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros		m	30,0	9,67	290,10	0,02	99,99
4915672 SICRO3	Limpeza de ponte		m	24,0	4,55	109,20	0,01	100,00

Total sem BDI 1.311.617,87
Total do BDI 258.702,83
Total Geral 1.570.320,80

Tadeu Fernando Porto de Carvalho
Engenheiro Civil
Registro/CREA/MA: 1105157644
CPF sob nº 529014243-68

Assinado de forma digital por
ROBSON DA CONCEIÇÃO
SOUZA05249077307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=0713993500100,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=EM BRANCO ou=presencial,
cn=ROBSON DA CONCEIÇÃO
SOUZA05249077307
Dados: 2024.01.09 17:02:14 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20458

48/48

Processo Administrativo n° 1411002/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 007/2023
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3933
RUB.	

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

PROPOSTA:

IOS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 19.541.608/0001-51

RESUMO DA PROPOSTA

Tomada de Preço:007/2023

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.^a, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta proposta e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

1. PROPONENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE – MA**
RAZÃO SOCIAL: **IOS EMPREENDIMIENTOS LTDA**
SEDE: **Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte-MA**
C.N.P.J: **19.541.608/0001-51**
ENDEREÇO ELETRÔNICO: **grupoiosempreendimentos@gmail.com**

2. OBJETO: **Contratação de empresa para prestação de Serviços de Manutenção e Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/ma.**

3. PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL: **VALOR TOTAL DA PROPOSTA :**
R\$ 1.897.450,15 (Um Milhão e oitocentos e noventa e sete mil e quatrocentos e cinquenta reais e quinze centavos)

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura das propostas.**

5. PRAZO PROPOSTO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: **Conforme contrato/Edital.**

6. Dados Bancários:
Banco: **Bradesco**
Agencia: **6229**
Conta Corrente: **3078-3**
Titular: **IOS EMPREENDIMIENTOS**

Dados Responsável por assinatura do contrato:
Nome: **Ananias Ferreira Paiva Neto**
R.G: **065568196-5-SSPMA**
CPF: **642.429.193-87**
Endereço: **Avenida Beta, Condomínio Athenas Park II- BL 10- AP 04- Bairro: Atenas Parque, na Cidade de São Luís - MA.**

01-11-23

DECLARA que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico.

DECLARA que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre a empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

DECLARA que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.

DECLARA que a entrega do produto diretamente no município, sem custos adicionais e independentemente da quantidade solicitada em cada ordem de fornecimento ou ordem de execução de serviços.

DECLARA na proposta são de qualidade e tem garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que acaso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e/ou rejeitados, com imputação de eventuais penalidades a licitante ou responsável identificado.

DECLARA, que, caso seja a vencedora desta licitação e celebre o respectivo contrato administrativo, se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde e medicina do trabalho, responsabilizando-se pela eventual formalização dos registros contratuais, assim como pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Matões do Norte, 10 de Janeiro de 2024.


Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante Legal
CPF: 642.429.193.87
RG: 065568196-5-SSPMA

02



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA:	06/01/2024
DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI:	23,30%
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	FONTES:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021 RICOB 2023/04 07/2023 SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	L.S. Hora:	173,42%
		L.S. Mês:	77,04%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.594,72	1,77
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 28.872,00	2,85
3	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	R\$ 605.302,27	31,90
4	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 719.688,57	37,93
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 13.379,80	0,71
6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA	R\$ 1.796,28	0,09
7	RECUPERAÇÃO DE OBRA DE ARTE	R\$ 125.316,60	6,66
8	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 325,00	0,02
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 208.184,93	10,93
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 208.184,93	10,93
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.528.265,22	
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.897.450,15	

Jeferozil Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

Ios Empreendimentos LTDA
Ananias Ferreira Palva Neto
CPF: 642.429.793.87
RG: 065568196-5-SSPMA

EMPREENDIMIENTOS

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA: 09/01/2024	L.S. Hora: 173,42%
DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI: 23,35%	L.S. Máx: 71,04%
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
			05/2021
			07/2023
			09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 33.684,72
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2023 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 307,89	R\$ 1.847,34
1.2	CPU - 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIO	UNO	1,00	R\$ 9.599,52	R\$ 9.599,52
1.3	83584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DOBELÁRIO AF. 04/2019	SINAPI	M2	24,00	R\$ 964,40	R\$ 23.147,76
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 38.872,80
2.1	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIO	un	6,00	R\$ 6.478,80	R\$ 38.872,80
3		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					R\$ 806.302,27
3.1	8501700	Desmatamento, desboscamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	97.820,00	R\$ 0,50	R\$ 48.910,00
3.2	4018007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira c	SICRO NOVO	m³	47.001,80	R\$ 4,37	R\$ 205.396,99
3.3	8914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	km	352.512,00	R\$ 0,94	R\$ 331.361,28
3.4	4915596	Recortamento de plataforma	SICRO NOVO	m²	166.940,00	R\$ 0,10	R\$ 16.694,00
4		SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 719.688,87
4.1	9502985	Limpeza mecanizada de camada vegetal	SICRO NOVO	m²	2.500,00	R\$ 0,41	R\$ 1.025,00
4.2	9502986	Espurgo de jazida	SICRO NOVO	m²	750,00	R\$ 2,31	R\$ 1.732,50
4.3	4018007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	47.001,80	R\$ 4,37	R\$ 205.396,99
4.4	8914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	km	352.512,00	R\$ 0,94	R\$ 331.361,28
4.5	9502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m²	39.198,00	R\$ 4,80	R\$ 188.172,80
5		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 13.378,80
5.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - placas retangulares tipo I - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	20,00	R\$ 248,34	R\$ 4.966,80
5.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	20,00	R\$ 422,80	R\$ 8.456,00
6		DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA					R\$ 1.794,24
6.1	4919872	Úmpana de pontal	SICRO NOVO	m	34,00	R\$ 2,58	R\$ 87,72
6.2	4919874	Úmpana e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,50 até 1,50 m	SICRO NOVO	m	30,00	R\$ 57,47	R\$ 1.724,10
7		RECUPERAÇÃO DE OBRA DE ARTE					R\$ 125.316,80
7.1	180004	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	SICRO NOVO	m	30,00	R\$ 9,00	R\$ 270,00
7.2	0804039	Corte de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	30,00	R\$ 780,07	R\$ 23.402,10
7.3	0804393	Buxa de BSTC D = 1,00 m - recortada 0" - areia e brita comerciais - sem escoras	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 2.528,42	R\$ 25.284,20
7.4	C3860	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUERO	SENFRA	M2	15,00	R\$ 36,50	R\$ 547,50
7.5	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUND" (SP - 03/2018)	SENFRA	M2	150,00	R\$ 505,42	R\$ 75.813,00
8		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					R\$ 325,00
8.1	PRÓPRIO	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE DADOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIO	M2	2.500,00	R\$ 0,13	R\$ 325,00
						VALOR BRUTO TOTAL	R\$ 259.184,93
						VALOR ORÇAMENTO	R\$ 1.838.265,23
						VALOR TOTAL	R\$ 1.897.450,16

Jefferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

Ios Empreendimentos LTDA
Ananias Ferreira Rêgo Neto
CPF: 642.426.193.87
RG: 065568196-5-SSPMA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	SERVICO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA:	06/01/2024	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
	DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI:	23,30%	SICAO NOVO	2023/04	07/2023			
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	L.S. Hora:	112,42%	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2023			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	L.S. Mãe:	71,04%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	SINAPI	M2	6,00	R\$ 27,29	R\$ 270,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 307,89	R\$ 1.847,34
1.2	GPU - 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	próprio	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.599,62	R\$ 8.599,62	R\$ 8.599,62
1.3	93984	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO	SINAPI	M2	24,00	R\$ 151,36	R\$ 765,26	R\$ 0,20	R\$ 47,62	R\$ 964,45	R\$ 23.147,76
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
2.1	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIO	und	6,00	R\$ 5.801,67	R\$ 0,00	R\$ 300,14	R\$ 106,99	R\$ 6.478,80	R\$ 38.872,80
3 SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM											
3.1	5501700	Desmatamento, destocagem e limpeza de área com fronteira de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	87.920,00	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 43.960,00
3.2	4016007	Excavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e capacidade de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	47.001,80	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 0,07	R\$ 4,37	R\$ 205.396,99
3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 70 m³ - robôvia em velocidade máxima	SICRO NOVO	km	362.912,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 331.361,28
3.4	4915598	Reconformação de plataforma	SICRO NOVO	m²	199.840,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 19.984,00
4 SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO											
4.1	5502980	Limpeza mecanizada de camada vegetal	SICRO NOVO	m²	2.800,00	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 0,01	R\$ 0,41	R\$ 1.025,00
4.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	1,00	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 2,16	R\$ 0,03	R\$ 2,31	R\$ 1.732,50
4.3	4016007	Excavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e capacidade de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	47.001,80	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 0,07	R\$ 4,37	R\$ 205.396,99
4.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 70 m³ - robôvia em velocidade máxima	SICRO NOVO	km	362.912,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 331.361,28
4.5	5502978	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m²	30.198,00	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 8,47	R\$ 0,05	R\$ 8,60	R\$ 180.172,80
5 SINALIZAÇÃO VERTICAL											
5.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorefletiva 500 I + S1 - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	un	20,00	R\$ 25,52	R\$ 188,98	R\$ 31,84	R\$ 0,00	R\$ 246,34	R\$ 4.926,80
5.2	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - aço ou alumínio de 0,60 m - fornecimento e	SICRO NOVO	un	20,00	R\$ 11,63	R\$ 389,56	R\$ 22,41	R\$ 0,00	R\$ 422,60	R\$ 8.452,00
6 DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA											
6.1	4915672	Limpeza de poeira	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 62,16
6.2	4919834	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro interno de 1,30 até 1,50 m	SICRO NOVO	m	30,00	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 53,78	R\$ 0,00	R\$ 57,67	R\$ 1.724,10
7 RECUPERAÇÃO DE OBRA DE ARTE											
7.1	1600604	Remoção de tubo de concreto com diâmetro de 0,42 m x 1,00 m por corte e broca	SICRO NOVO	m	30,00	R\$ 1,28	R\$ 0,00	R\$ 7,72	R\$ 0,00	R\$ 9,00	R\$ 270,00
7.2	0854039	Corpo de B3TC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão concassado - 0,075 mm	SICRO NOVO	m	30,00	R\$ 49,87	R\$ 621,37	R\$ 108,03	R\$ 0,00	R\$ 780,07	R\$ 23.402,10
7.3	0854393	Boca de B3TC D = 1,00 m - excavação 0' - areia e brita concassado - 0,075 mm	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 808,92	R\$ 1.761,18	R\$ 167,32	R\$ 0,00	R\$ 2.628,42	R\$ 25.284,20
7.4	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUERO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 32,87	R\$ 3,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,70	R\$ 661,26
7.5	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTRUÇÃO CONCRETO - SAP-ESTRADA	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 258,12	R\$ 247,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 505,42	R\$ 75.813,00
8 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS											
8.1	PRÓPRIO	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIO	M2	2.500,00	R\$ 0,01	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,13	R\$ 325,00
										VALOR MDI TOTAL	R\$ 336.194,83
										VALOR ORÇAMENTO	R\$ 1.538.265,22
										VALOR TOTAL	R\$ 1.897.450,15

Jeferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 111900892-1/MA

IOS Empreendimentos LTDA
Ananias Ferreira Paiva Neto
CPF: 643.929.193.87
RG: 065568196-5-SSPMA

05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA:	06/01/2024
DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI:	23,35%
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PERÍODO:	01/2023 a 09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	REPOSIÇÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
		REPOSIÇÃO:	2023/04
		REPOSIÇÃO:	07/2023
		REPOSIÇÃO:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		REPOSIÇÃO:	09/2023

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P8 (M2)

Material	Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000413	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 16, 22" ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SNAP1	M2	1,00000000	R\$ 245,75	R\$ 245,75
0000505	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 1 1/2)	SNAP1	K3	0,01300000	R\$ 39,62	R\$ 0,44
0000508	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SNAP1	K3	0,01300000	R\$ 21,34	R\$ 0,28
0000459	SARILHO 12,5 X 10" CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SNAP1	M	3,20830000	R\$ 5,96	R\$ 19,12
TOTAL Material						R\$ 266,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M302 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,37200000	R\$ 24,78	R\$ 9,24	
M318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	1,11800000	R\$ 19,25	R\$ 21,53	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 30,77

Serviço	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234 PINTURA BRANCA PARA MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_01/2021	SNAP1	M2	0,50000000	R\$ 21,57	R\$ 10,79	
TOTAL Serviço						R\$ 10,79
VALOR						R\$ 307,89

1.2. CPU - 02 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

CÓDIGO	EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	COD. DE UNID.	QUANTIDADE	FATOR DE UTILIZAÇÃO	DISTÂNCIA (KM)	VELOCIDADE DE MÉDIA (KM/H)	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTE (CH)	CUSTO TOTAL
SNAP1	Trator sobre rodas	E998	1	1,00	147,00	60,00	R\$ 380,20	R\$ 380,20
SNAP1	Trator sobre rodas	E998	1	0,50	147,00	60,00	R\$ 380,20	R\$ 190,10
SNAP1	Trator sobre rodas	E998	1	0,50	147,00	60,00	R\$ 380,20	R\$ 190,10
SNAP1	Motocicleta	E996	1	1,00	147,00	60,00	R\$ 380,20	R\$ 380,20
SNAP1	Escavadeira hidráulica	E996	1	1,00	147,00	60,00	R\$ 380,20	R\$ 380,20
SNAP1	Rolo compactador	E996	1	1,00	147,00	60,00	R\$ 380,20	R\$ 380,20
Custo Total								R\$ 1.811,22

CÓDIGO	EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	COD. DE UNID.	QUANTIDADE	FATOR DE UTILIZAÇÃO	DISTÂNCIA (KM)	VELOCIDADE DE MÉDIA (KM/H)	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTE (CH)	CUSTO TOTAL
SNAP1	Trator sobre rodas	E991	1	1,00	147,00	60,00	R\$ 4,10	R\$ 4,10
Custo Total								R\$ 4,10

CÓDIGO	EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	COD. DE UNID.	QUANTIDADE	FATOR DE UTILIZAÇÃO	DISTÂNCIA (KM)	VELOCIDADE DE MÉDIA (KM/H)	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTE (CH)	CUSTO TOTAL
SNAP1	Trator sobre rodas	E997	2	1,00	147,00	60,00	R\$ 290,38	R\$ 580,76
SNAP1	Trator sobre rodas	E997	2	1,00	147,00	60,00	R\$ 290,38	R\$ 580,76
SNAP1	Trator sobre rodas	E997	2	1,00	147,00	60,00	R\$ 319,58	R\$ 639,16
Custo Total								R\$ 1.199,68

Custo Total R\$ 6.596,82

1.3. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material	Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011435	FERRÃO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SNAP1	UN	0,06600000	R\$ 15,70	R\$ 1,03
TOTAL Material						R\$ 1,03

Serviço	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 16X16X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	SNAP1	M3	0,04170000	R\$ 848,81	R\$ 35,28
91804 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SNAP1	M	0,67550000	R\$ 2,70	R\$ 1,82
95605 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), AFAPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SNAP1	UN	0,13250000	R\$ 23,69	R\$ 3,13
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SNAP1	M	0,06620000	R\$ 8,32	R\$ 0,55
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SNAP1	M	0,13250000	R\$ 9,14	R\$ 1,21
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SNAP1	M	0,17220000	R\$ 12,01	R\$ 2,06
93298 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SNAP1	M3	0,54040000	R\$ 76,15	R\$ 41,12
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SNAP1	M	0,13250000	R\$ 3,85	R\$ 0,51

06

91172	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2018	SINAPI	M						
92523	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,9620000	R\$ 48,76				R\$ 3,22
94558	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERIVAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIV. VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,9620000	R\$ 662,63				R\$ 43,88
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2018		M2	0,0093000	R\$ 17,17				R\$ 0,15
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2018		M2	1,5110000	R\$ 28,52				R\$ 43,34
97586	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,9620000	R\$ 157,22				R\$ 10,40
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,9023000	R\$ 194,68				R\$ 156,19
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,5136000	R\$ 162,75				R\$ 83,58
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,6265000	R\$ 247,14				R\$ 154,58
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,5811000	R\$ 165,82				R\$ 98,07
98489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,9849000	R\$ 11,88				R\$ 60,17
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,1530000	R\$ 660,56				R\$ 101,06
93362	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	SINAPI	M3	0,0196000	R\$ 21,96				R\$ 0,25
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 12°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAIMENTO. AF_07/2018		M2	1,7162000	R\$ 98,59				R\$ 117,81
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,7192000	R\$ 24,88				R\$ 42,77
TOTAL Serviço									R\$ 963,48
VALOR:									R\$ 964,48

2.1. PRÓPRIO ADMINISTRAÇÃO LOCAL (und)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04415	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	CHILE	H	30,0000000	R\$ 13,01
TOTAL Equipamento					R\$ 30,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90772	ALZARAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,0000000	R\$ 24,99
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,0000000	R\$ 112,38
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,0000000	R\$ 48,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 186,19
VALOR:					R\$ 6.478,88

3.1. 5501700 Desmatamento, deslocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MFR	PROD	MFR		
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 250 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 744,1684	R\$ 296,7748	R\$ 744,1684
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 744,1684	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,0000000	12,9257	25,8514
TOTAL MÃO DE OBRA				25,8514	
Custo Horário de Execução:				R\$ 770,0198	
Produção de Equip:				1,532,91000	
Custo Unitário de Execução:				R\$ 0,5000	
Custo de FIC (0,99443):				R\$ 0,0022	
Custo Direto Total:				R\$ 0,5022	
VALOR:				R\$ 0,50	

3.2. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MFR	PROD	MFR		
E9584	Carregadeira de pneu com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,3577	R\$ 93,7380	R\$ 190,3577
E9542	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,5800	0,4200	R\$ 213,5982	R\$ 87,5054	R\$ 321,2796
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 511,6383	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,0000000	12,9257	12,9257
TOTAL MÃO DE OBRA				12,9257	
Custo Horário de Execução:				R\$ 524,5620	
Produção de Equip:				123,34000	
Custo Unitário de Execução:				R\$ 4,2500	

07



IOS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3941
RUB. A

Costo de FIC (0,02983):	R\$ 0,1131
Costo Direto Total:	R\$ 4,3621
VALOR:	R\$ 4,37

3.3. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MFR	PROD	MFR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 281,4900	R\$ 90,2900	R\$ 281,4900
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 281,4900	
Costo Horário de Execução:						R\$ 281,4900	
Produção de Equipe:						311,25000	
Costo Unitário de Execução:						R\$ 0,9100	
Costo de FIC (0,02983):						R\$ 0,0247	
Costo Direto Total:						R\$ 0,9347	
VALOR:						R\$ 0,94	

3.4. 4915598 Reconformação de plataforma (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MFR	PROD	MFR		
E9524	Motocultadora - 93 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 279,3888	R\$ 121,6700	R\$ 279,3888
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 279,3888	
Costo Horário de Execução:						R\$ 292,3723	
Produção de Equipe:						3,053,93000	
Costo Unitário de Execução:						R\$ 0,1000	
Costo de FIC (0,02983):						R\$ 0,0027	
Costo Direto Total:						R\$ 0,1027	
VALOR:						R\$ 0,10	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624	Servente	h	1,0000000	12,8257
TOTAL MÃO DE OBRA				12,8257
Costo Horário de Execução:				R\$ 292,3723
Produção de Equipe:				3,053,93000
Costo Unitário de Execução:				R\$ 0,1000
Costo de FIC (0,02983):				R\$ 0,0027
Costo Direto Total:				R\$ 0,1027
VALOR:				R\$ 0,10

4.1. 5922985 Limpeza mecanizada de camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MFR	PROD	MFR		
E9540	Trotador sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 235,1284	R\$ 67,7348	R\$ 235,1284
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 235,1284	
Costo Horário de Execução:						R\$ 248,0541	
Produção de Equipe:						622,95000	
Costo Unitário de Execução:						R\$ 0,4000	
Costo de FIC (0,02983):						R\$ 0,0106	
Costo Direto Total:						R\$ 0,4106	
VALOR:						R\$ 0,41	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624	Servente	h	1,0000000	12,8257
TOTAL MÃO DE OBRA				12,8257
Costo Horário de Execução:				R\$ 248,0541
Produção de Equipe:				110,13000
Costo Unitário de Execução:				R\$ 2,2500
Costo de FIC (0,02983):				R\$ 0,0569
Costo Direto Total:				R\$ 2,3069
VALOR:				R\$ 2,31

4.2. 5922986 Exurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MFR	PROD	MFR		
E9540	Trotador sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 235,1284	R\$ 67,7348	R\$ 235,1284
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 235,1284	
Costo Horário de Execução:						R\$ 248,0541	
Produção de Equipe:						110,13000	
Costo Unitário de Execução:						R\$ 2,2500	
Costo de FIC (0,02983):						R\$ 0,0569	
Costo Direto Total:						R\$ 2,3069	
VALOR:						R\$ 2,31	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624	Servente	h	1,0000000	12,8257
TOTAL MÃO DE OBRA				12,8257
Costo Horário de Execução:				R\$ 248,0541
Produção de Equipe:				110,13000
Costo Unitário de Execução:				R\$ 2,2500
Costo de FIC (0,02983):				R\$ 0,0569
Costo Direto Total:				R\$ 2,3069
VALOR:				R\$ 2,31

4.3. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MFR	PROD	MFR		
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,3577	R\$ 93,7960	R\$ 190,3577
E9542	Trotador sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,5800	0,4200	R\$ 213,5983	R\$ 67,5054	R\$ 321,2796
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 511,8363	
Costo Horário de Execução:						R\$ 524,5620	
Produção de Equipe:						110,13000	
Costo Unitário de Execução:						R\$ 4,7633	
Costo de FIC (0,02983):						R\$ 0,1410	
Costo Direto Total:						R\$ 4,9043	
VALOR:						R\$ 4,91	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624	Servente	h	1,0000000	12,8257
TOTAL MÃO DE OBRA				12,8257
Costo Horário de Execução:				R\$ 524,5620

[Handwritten signature]

123.34000	
	RS 4.5500
Costo de FIC (0,02963)	RS 0.1131
Costo Direto Total	RS 4.3631
VALOR	RS 4.37

4.4. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 263,4900	RS 90,2900	RS 263,4900
TOTAL EQUIPAMENTOS						RS 263,4900
Costo Horário de Execução						RS 263,4900
Produção da Equipe						311,25000
Costo Unitário de Execução						RS 0,9100
Costo de FIC (0,02963)						RS 0,0242
Costo Direto Total						RS 0,9342
VALOR						RS 0,94

4.5. 5502978 Compactação de aterro a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,3000	0,1000	RS 315,4075	RS 94,0445	RS 292,2713
E9518 Grade de 24 discos rotacional de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,3200	0,4800	RS 4,8489	RS 3,3767	RS 4,1422
E9524 Motorizadora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	RS 279,3800	RS 121,5100	RS 167,2942
E9685 Rolo compactador pe de canhão vibratório autopropelido por pneus de 11,8 x 1 - 62 kW	1,00000000	1,3000	0,9000	RS 190,7745	RS 82,7027	RS 190,7745
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6200	0,4800	RS 126,1564	RS 43,4718	RS 86,9476
TOTAL EQUIPAMENTOS						RS 740,4300

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624 Servente	h	1,00000000	12,9257	12,9257
TOTAL MÃO DE OBRA				12,9257
Costo Horário de Execução				RS 753,3057
Produção da Equipe				188,20000
Costo Unitário de Execução				RS 4,0000
Costo de FIC (0,02963)				RS 0,1192
Costo Direto Total				RS 4,0992
VALOR				RS 4,00

5.1. 5213449 Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SII - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
E9687 Caminhão carroceira com capacidade de 51 - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	RS 145,8656	RS 58,7164	RS 84,8612
TOTAL EQUIPAMENTOS						RS 84,8612

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9630 Montador	h	1,00000000	21,9223	21,9223
P9624 Servente	h	2,00000000	12,9257	25,8514
TOTAL MÃO DE OBRA				47,7737
Costo Horário de Execução				RS 132,5749
Produção da Equipe				3,00000
Costo Unitário de Execução				RS 44,1900

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SII - confecção	m ²	0,56994000	RS 561,6200	RS 202,1495
TOTAL SERVIÇOS				RS 202,1495
Costo Direto Total				RS 240,3395
VALOR				RS 240,34

5.2. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
E9687 Caminhão carroceira com capacidade de 51 - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	RS 145,8656	RS 58,7164	RS 84,8612
TOTAL EQUIPAMENTOS						RS 84,8612

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9630 Montador	h	1,00000000	21,9223	21,9223
P9624 Servente	h	1,00000000	12,9257	12,9257
TOTAL MÃO DE OBRA				34,8480
Costo Horário de Execução				RS 118,6492
Produção da Equipe				4,10000
Costo Unitário de Execução				RS 29,1900

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0786 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chapa, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,88700000	RS 24,0400	RS 18,7350
M0787 Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71000000	RS 27,8000	RS 353,5200
TOTAL MATERIAS				RS 372,2550



SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
110782 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	m³	0,9900000	R\$ 425,7000	R\$ 21,4121
480750 Execução manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m²	0,9900000	R\$ 28,5400	R\$ 1,3350
TOTAL SERVIÇOS				R\$ 22,7471

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0768 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeiras, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	1	8914655	0,0007000	R\$ 28,4100	R\$ 0,5799
M0787 Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	1	8914655	0,01272000	R\$ 28,4100	R\$ 0,3614
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				R\$ 0,3813	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DWT	RS	DWT	RS	DWT	RS	
M0768 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeiras, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	9m	0,00070000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000
M0787 Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	9m	0,01272000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE									R\$ 0,0000
Custo Direto Total									R\$ 422,5870
VALOR									R\$ 422,98

6.1. 4915672 Limpeza de ponte (m)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624 Servente	h	4,0000000	12,9257	51,7028
TOTAL MÃO DE OBRA				51,7028
Custo Horário de Execução				R\$ 51,7028
Produção de Equipe				20,0000
Custo Unitário de Execução				R\$ 2,5850
Custo Direto Total				R\$ 2,5850
VALOR				R\$ 2,58

6.2. 4915634 Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPE	PROD	IMPE	
E9196 Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 343,0579	R\$ 102,7680	R\$ 343,0579
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 343,0579

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624 Servente	h	2,0000000	12,9257	25,8514
TOTAL MÃO DE OBRA				25,8514
Custo Horário de Execução				R\$ 368,9092
Produção de Equipe				6,42216
Custo Unitário de Execução				R\$ 57,4400

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3727 Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	m	0,00012000	R\$ 145,4000	R\$ 0,0174
M3728 Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,8 m³/h (60 l/min) - D = 72,5 mm (3")	m	0,00080000	R\$ 152,3700	R\$ 0,1222
TOTAL MATERIAS				R\$ 0,6298

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DWT	RS	DWT	RS	DWT	RS	
M3729 Detrites removidos de bueiros (Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.800 l - 188 kW)	9m	0,50364000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 1,0000	0,00	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE									R\$ 0,0000
Custo Direto Total									R\$ 57,4998
VALOR									R\$ 57,47

7.1. 1600404 Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPE	PROD	IMPE	
E9526 Retroescavadora de pinna - capacidade de caçamba de pé-carregadeira de 0,76 m³ e de retroescavadora de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 148,6246	R\$ 74,9972	R\$ 148,6246
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 148,6246

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624 Servente	h	2,0000000	12,9257	25,8514
TOTAL MÃO DE OBRA				25,8514
Custo Horário de Execução				R\$ 174,4760
Produção de Equipe				18,3000
Custo Unitário de Execução				R\$ 9,5300
Custo Direto Total				R\$ 9,5300
VALOR				R\$ 9,50

7.2. 0804039 Corpo de BSTD D = 1,00 m PAZ - areia, brita e pedra de mão comercial (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPE	PROD	IMPE	

(Handwritten signature and number 10)



IOS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
PLS. 3944
RUB. R\$ 301.879 R\$ 102.295 R\$ 301.879

CM00	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 130 km/h	1,00000000	1,0000	0,0000				
						TOTAL EQUIPAMENTOS		R\$ 301.879
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P0024	Servente	h	3,00000000	12,9257	38,7771			
					TOTAL MÃO DE OBRA	38,7771		
					Custo Horário de Execução	R\$ 340,7962		
					Produção de Equipe	3,11250		
					Custo Unitário de Execução	R\$ 108,4800		
MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M2178	Tubo de concreto armado PA2 - Ø = 1,00 m	m	1,00000000	R\$ 405,8000	R\$ 405,8000			
					TOTAL MATERIAS	R\$ 405,8000		



ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Jefferson de Sousa Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

Anonias Ferreira Paiva Neto
Representante legal
CPF: 642.424.193 - 87
RG: 065568196-5 SPMA

~~Jefferson de Sousa Vargas~~
Engenheiro Civil
CREA: 1119008921

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
110671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial	m³	0,00735000	R\$ 419,7900	R\$ 3,0652
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área, bota e pedra de mão comercial	m³	0,42000000	R\$ 374,0700	R\$ 156,3761
310302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 64,4100	R\$ 51,5280
TOTAL SERVIÇOS				R\$ 204,9693

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	L1		M1		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M2178 Tubo de concreto armado PAZ - D = 1,00 m (Carretilha catenária com guilhotina com capacidade de 20 Lit - 138 KW)	km	0,79061000	0,00	R\$ 1,1000	0,00		R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE									R\$ 0,0000
Custo Direto Total									R\$ 790,0693
VALOR									R\$ 790,07

7.3. 0804393 Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comercial - atas esconas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107862 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comercial	m³	3,58700000	R\$ 425,7000	R\$ 1.518,4719
310302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,08000000	R\$ 64,4100	R\$ 1.000,9488
TOTAL SERVIÇOS				R\$ 2.529,4207
Custo Direto Total				R\$ 2.529,4207
VALOR				R\$ 2.529,42

7.4. C3890 REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00611 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH)	SERVIÇA	H	0,00000000	R\$ 22,2000	R\$ 0,0000
00724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SERVIÇA	H	0,06666667	R\$ 26,1800	R\$ 1,74533
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,74533
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00615 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SERVIÇA	H	0,06666667	R\$ 30,8000	R\$ 2,05200
02543 SERVENTE	SERVIÇA	H	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,98000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,03200
VALOR					R\$ 20,77733

7.5. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, CIREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.-60MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01063 AÇO CA-50	SEI	KG	3,50000000	R\$ 9,3500	R\$ 32,82500
9058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR FONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSAO, P: REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SERVIÇA	KG	45,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 206,10000
00608 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SERVIÇA	M2	1,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,56000
02249 FERNZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SERVIÇA	L	0,40000000	R\$ 19,5300	R\$ 7,81200
TOTAL Material					R\$ 247,30200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00640 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SERVIÇA	H	4,00000000	R\$ 18,6700	R\$ 74,68000
01021 ARMADOR/LEIPIRO	SERVIÇA	H	4,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 92,88000
01142 ESTUCADOR	SERVIÇA	H	4,00000000	R\$ 27,5400	R\$ 90,56000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 258,12000
VALOR					R\$ 505,42

8.1. PRÓPRIO RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE DADOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02641 TRATOR SOBRE ESTEIRA COM LÂMINA - 259 KW	SACRO	H	0,00615000	R\$ 744,17	R\$ 0,457
TOTAL Material					R\$ 0,457
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇA	H	0,00100000	R\$ 18,23	R\$ 0,018
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,018
VALOR					R\$ 0,475

Jeferson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 11900892-1/MA

ios Empreendimentos LTDA
Ananias Ferreira Daiva Neto
CPF: 642.420.193.87
RC: 065560196-5-SSPMA

Handwritten signatures and marks, including a large 'L' and the number '18'.



IOS ENGENHARIMIENTOS LTDA
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3940
RUB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA:	06/01/2024	L.S. Hora:	113,42%
	DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI:	23,35%	L.S. Mão:	71,04%
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	POINTE:	VEREÇÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	SEMPRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SICRO:	2023/04	07/2023	
			SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2023	

CPU - 02 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

		VALOR:		R\$ 8.595,82				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO DE GRANDE PONTE	CÓDIGO DE	QUANTIDADE	FATOR DE UTILIZAÇÃO	DISTANCIA (KM)	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H)	CUSTO HORÁRIO DE	CUSTO TOTAL
SKRO	E9541 Trator sobre esteira com lâmina - 259 kW	E9541	1	1,00	147,00	80,00	R\$ 380,20	R\$ 380,20
SKRO	E9540 Trator de esteira com lâmina - 127 kW	E9540	1	0,50	147,00	80,00	R\$ 380,20	R\$ 465,75
SKRO	E9577 Trator agrícola - 77 kW	E9577	1	0,50	147,00	80,00	R\$ 380,20	R\$ 465,75
SKRO	E9524 Motoniveladora - 93 kW	E9524	1	1,00	147,00	80,00	R\$ 380,20	R\$ 380,20
SKRO	E9513 Empilhadeira hidráulica - 8000 kg	E9513	1	1,00	147,00	80,00	R\$ 380,20	R\$ 380,20
SKRO	E9685 Rolo compactador p/ asfalto - 1200 kg	E9685	1	0,50	147,00	80,00	R\$ 380,20	R\$ 465,75
								R\$ 4.191,72

CÓDIGO	EQUIPAMENTO DE MEIO PONTE	CÓDIGO DE	QUANTIDADE	FATOR DE UTILIZAÇÃO	DISTANCIA (KM)	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H)	CUSTO HORÁRIO DE	CUSTO TOTAL
SKRO	E9518 Grade de 34 metros - 240 kW	E9518	1	1,00	147,00	80,00	R\$ 4,70	R\$ 12,04
								R\$ 12,04

CÓDIGO	EQUIPAMENTO DE GRANDE PONTE	CÓDIGO DE	QUANTIDADE	FATOR DE UTILIZAÇÃO	DISTANCIA (KM)	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H)	CUSTO HORÁRIO DE	CUSTO TOTAL
SKRO	E9667 Trator sobre esteira com lâmina - 259 kW	E9667	2	1,00	147,00	80,00	R\$ 295,35	R\$ 1.432,52
SKRO	E9679 Trator de esteira com lâmina - 127 kW	E9679	2	1,00	147,00	80,00	R\$ 285,20	R\$ 1.387,48
SKRO	E9671 Trator agrícola - 77 kW	E9671	2	1,00	147,00	80,00	R\$ 315,58	R\$ 1.565,80
								R\$ 4.395,80

Custo Total R\$ 8.595,82

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

PRÓPRIO ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UND)

Equipamento	FONTE	UNID	CORFOMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04415 Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	ORSE	h	30,00000000	R\$ 13,01	R\$ 390,30
TOTAL Equipamento					R\$ 390,30
Mão de obra com encargos complementares	FONTE	UNID	CORFOMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90772 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00000000	R\$ 24,96	R\$ 749,70
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00000000	R\$ 112,38	R\$ 3.371,30
90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00000000	R\$ 40,85	R\$ 1.225,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5.346,50
VALOR:					R\$ 6.478,80

PRÓPRIO RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE DADOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	CORFOMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9541 TRATOR SOBRE ESTEIRA COM LÂMINA - 259 KW	SICRO NOVO	H	0,00015000	R\$ 744,77	R\$ 0,11
TOTAL Materiais					R\$ 0,11
Mão de obra com encargos complementares	FONTE	UNID	CORFOMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 19,25	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,03
VALOR:					R\$ 0,13

Jeferson Douglas Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 1.1900892-1/MA

ios Empreendimentos LTDA
Luzianes Ferreira Silva Neto
CPF: 642.423.193-87
RG: 06556819C-5-SSP/MA

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECLIPERÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA:	09/01/2024	L.S. Hora:	713,42%
DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI:	23,35%	L.S. Mão:	71,04%
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	FORTE:	SINAPI	VERBAO:	SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	SIORO:	2023/04	REF:	05/2023
		SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO		07/2023
					09/2023

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,20	R\$ 167,23
TOTAL Material					R\$ 167,23
VALOR					R\$ 167,23

88821 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CH)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88820	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 0,41
VALOR					R\$ 0,41

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE BOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,15	R\$ 4,10
95318	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 19,25	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,95
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94948	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 360,69	R\$ 12,22
TOTAL Material					R\$ 12,22
VALOR					R\$ 17,17

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012889	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 18,90	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,23
VALOR					R\$ 0,23

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00043488	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 4,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,01
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95300	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Material					R\$ 0,16
VALOR					R\$ 18,50

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	M3-H	PROD	M3-H	
E9010	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,4159	R\$ 0,9510	R\$ 1,4159
E9019	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 48,2508	R\$ 29,6463	R\$ 48,2508
E9071	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,8000	R\$ 0,5438	R\$ 3,2076
E9054	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,8960	R\$ 1,1530	R\$ 4,1200
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 18,9033
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	18,6300	18,6300	
P9824	Sarvente	h	9,00000000	12,9257	116,3313	
TOTAL MÃO DE OBRA						134,9613

Handwritten signature and initials.



MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,8404000	R\$ 6,2300	R\$ 5,2734
M0062	Área média lavada	m²	0,83334000	R\$ 97,4000	R\$ 81,5873
M0191	Brita 1	m³	0,38754000	R\$ 138,8500	R\$ 50,3964
M0192	Brita 2	m³	0,38754000	R\$ 135,0800	R\$ 49,8473
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,7000	R\$ 197,5064
TOTAL MATERIAS				R\$ 386,8738	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	QUANTIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 28,4100	R\$ 0,2041
M0062	Área média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	5914647	0,95001000	R\$ 1,6800	R\$ 1,5960
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6800	R\$ 0,9262
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6800	R\$ 0,9262
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28219000	R\$ 28,4100	R\$ 8,0159
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				R\$ 11,4584		

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN	MP	P	CUSTO UNITARIO	
			DMT	RE	DMT	RE	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,00065000	0,00	R\$ 1,700	0,00	R\$ 0,0000
M0062	Área média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	km	0,95007000	0,00	R\$ 1,700	0,00	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	km	0,52131000	0,00	R\$ 1,700	0,00	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	km	0,52131000	0,00	R\$ 1,700	0,00	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,28215000	0,00	R\$ 1,700	0,00	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE				R\$ 0,0000			
Custo Direto Total:				R\$ 425,7022			
VALOR:				R\$ 425,70			

5914369 Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m³ - rodovia pavimentada (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO		
		PROD	BMF	PROD	BMF		
E9196	Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e desobstrução de bueiros com capacidade total de 15.600 l - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 343,0579	R\$ 102,7160	R\$ 343,0579
TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 343,0579	R\$ 102,7160	R\$ 343,0579	
Custo Horário de Execução:				R\$ 343,0579			
Produção de Equipe:					312,62000		
Custo Unitário de Execução:				R\$ 1,1000			
Custo Direto Total:				R\$ 1,1000			
VALOR:				R\$ 1,10			

5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 Ln - rodovia em revestimento primário (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO		
		PROD	BMF	PROD	BMF		
E9696	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Ln - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 301,8791	R\$ 118,4757	R\$ 301,8791
TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 301,8791	R\$ 118,4757	R\$ 301,8791	
Custo Horário de Execução:				R\$ 301,8791			
Produção de Equipe:					548,91000		
Custo Unitário de Execução:				R\$ 2,0900			
Custo de FIC (0,02643):				R\$ 0,2548			
Custo Direto Total:				R\$ 2,1148			
VALOR:				R\$ 2,11			

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORA(S)

MÃO DE OBRA	FOR. S	UNID	CONTEUDO	PREÇO UNIDARIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	h	SNAPI	0,01718000	R\$ 12,50	R\$ 0,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 0,21	

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga com caminhão guindaste de 20 Ln (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO		
		PROD	BMF	PROD	BMF		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	R\$ 258,8560	R\$ 78,7721	R\$ 348,4312
E9696	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Ln - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 301,8791	R\$ 118,4757	R\$ 301,8791
TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 560,7351	R\$ 197,2478	R\$ 657,9829	

MÃO DE OBRA

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALARIO HORA	CUSTO HORARIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	12,8257	25,6514
TOTAL MÃO DE OBRA:				25,6514	
Custo Horário de Execução:				R\$ 678,2817	
Produção de Equipe:				21,37000	

Handwritten signature and the number 15.

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 (CHP)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33	
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57	
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SNAP	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05	
TOTAL Serviço					R\$ 5,29	
VALOR					R\$ 5,29	

90772 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004362 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75	
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
0004358 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,96	
Mão de Obra						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000290 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 22,91	R\$ 22,91	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,91	
Serviço						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85398 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12	
TOTAL Serviço					R\$ 0,12	
VALOR					R\$ 24,99	

97292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA AJUSTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_05/2023	SNAP	CH	3,45000000	R\$ 0,41	R\$ 1,41	
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SNAP	CHP	1,05000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81	
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,22	
Material						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000070 AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	1,14000000	R\$ 69,09	R\$ 79,14	
0000136 CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSA E	SNAP	KG	174,10000000	R\$ 1,00	R\$ 184,54	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 4-32	SNAP	KG	195,06000000	R\$ 0,87	R\$ 170,30	
TOTAL Material					R\$ 434,98	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,50000000	R\$ 19,22	R\$ 87,09	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 87,09	
VALOR					R\$ 520,37	

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA INCLUSA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TÊRMOCÚSTICA, INCLUSA TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M2)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF_03/2018	SNAP	CH	0,00640000	R\$ 17,57	R\$ 0,11	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	SNAP	CHP	0,00480000	R\$ 18,49	R\$ 0,09	
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,20	
Material						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004058 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 44 (4 1/4 X 5)	SNAP	KG	0,03300000	R\$ 21,09	R\$ 0,69	
0000425 VIGA NAZ APARELHADA 1/2" X 12" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANCELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - SPLITA	SNAP	M	0,03400000	R\$ 37,32	R\$ 12,59	
TOTAL Material					R\$ 13,28	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238 AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,06500000	R\$ 19,81	R\$ 1,29	
88262 CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,11800000	R\$ 24,70	R\$ 2,91	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,20	
VALOR					R\$ 24,99	

[Handwritten signature]
16

58828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	CONFERENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001-0538 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	ENAP1	UN	0,00007000	R\$ 5.521,37	R\$ 5,38
TOTAL Equipamento					R\$ 5,38
VALOR					R\$ 5,38

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m²)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P924 Servente	h	1,00000000	12,9257	12,9257
TOTAL MÃO DE OBRA				12,9257
Custo Horário de Execução				R\$ 12,9257
Produção de Equipe				0,00000
Custo Unitário de Execução				R\$ 25,8500
Custo do FIC (9,82862)				R\$ 0,6876
Custo Direto Total				R\$ 26,5376
VALOR				R\$ 26,54

5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + S1 - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPS	PROD	MPS	
E9568 Furadeira de Impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15080000	1,0000	0,0000	R\$ 0,2020	R\$ 0,1348	R\$ 0,0206
E9793 Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 26,4020	R\$ 5,3941	R\$ 12,2421
E9823 Máquina de lavagem guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 14,9095	R\$ 9,4774	R\$ 2,9938
E9822 Máquina de lavagem universal para corte de chapas - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 11,1020	R\$ 7,0571	R\$ 5,3504
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 28,6168

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P901 Ajudante	h	2,00000000	14,1142	28,2284
P903 Montador	h	1,00000000	21,9223	21,9223
P9023 Serralheiro	h	1,00000000	18,8701	18,8701
P9024 Servente	h	2,00000000	12,9257	25,8514
TOTAL MÃO DE OBRA				94,8722
Custo Horário de Execução				R\$ 116,4881
Produção de Equipe				4,00000
Custo Unitário de Execução				R\$ 29,1200

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367 Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	R\$ 12,9700	R\$ 152,7218
M3229 Película retrorreflexiva tipo I + S1 (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	1,00000000	R\$ 363,3200	R\$ 363,3200
TOTAL MATERIAS				R\$ 516,0418

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S212552 Pintura eletrolítica a pó com tinta políester em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
TOTAL SERVIÇOS				R\$ 16,0700

TRANSPORTE - TEMPO FICD	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367 Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	5914333	0,01178000	R\$ 31,8500	R\$ 0,3726
M3229 Película retrorreflexiva tipo I + S1 (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	5914655	0,00044000	R\$ 28,4100	R\$ 0,0125
TRANSPORTE - TEMPO FICD				R\$ 0,3851

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LW		MP		F	CUSTO UNITÁRIO
			DWT	RS	DWT	RS		
M1367 Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,01178000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,0000
M3229 Película retrorreflexiva tipo I + S1 (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,00440000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE								R\$ 0,0000
Custo Direto Total								R\$ 561,6171
VALOR								R\$ 561,62

91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MATERIAL	A. SITE	UNID	CONFERENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002073 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVIA	ENAP1	M	1,51700000	R\$ 3,91	R\$ 5,97
TOTAL MATERIAL					R\$ 5,97

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	CONFERENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENAP1	H	0,10500000	R\$ 21,89	R\$ 2,29
86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENAP1	H	0,10500000	R\$ 27,51	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,17
VALOR					R\$ 9,14

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	CONFERENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature and initials]



0003758	CAMINHÃO TRUCAÇO, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7000KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 308 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SNAP1	UN	0,0001410	RS 20.800,00	RS 2.931,20
0003759	TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 15 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMPANHA)	SNAP1	UN	0,00001440	RS 82.365,15	RS 11,71
TOTAL Equipamento						RS 11,71
VALOR						RS 11,71

9511 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CH) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9270	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,9000	RS 20,9000
92701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,34480000	RS 0,9900	RS 1,2324
92702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	RS 0,9900	RS 0,0718
TOTAL Material					RS 22,9000	
VALOR					RS 22,90	

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIAIS, ESPESSURA DE 4 CM, AF_97/2015 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,27180000	RS 25,15	RS 8,83
88718	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,07410000	RS 19,25	RS 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 9,25	
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_95/2021	SNAP1	M3	0,02690000	RS 390,60	RS 20,37
TOTAL Serviço					RS 20,37	
VALOR					RS 29,62	

95398 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002950	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	SNAP1	H	0,00034000	RS 22,91	RS 0,77
TOTAL Mão de Obra					RS 0,77	
VALOR					RS 0,77	

88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	RS 1,80	RS 1,80
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP1	H	1,00000000	RS 1,34	RS 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043450	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP1	H	1,00000000	RS 0,49	RS 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	RS 0,58	RS 0,58
TOTAL Encargos Complementares					RS 5,40	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAP1	H	1,00000000	RS 16,13	RS 16,13
TOTAL Mão de Obra					RS 16,13	
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP1	H	1,00030000	RS 0,22	RS 0,22
TOTAL Serviço					RS 0,22	
VALOR					RS 24,78	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002096	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP1	H	0,01887000	RS 19,13	RS 0,36
TOTAL Mão de Obra					RS 0,36	
VALOR					RS 0,36	

91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES CU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000362	ABRAÇADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SNAP1	UN	0,60000000	RS 2,75	RS 1,70
TOTAL Material					RS 1,70	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,01000000	RS 19,43	RS 0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,00900000	RS 24,41	RS 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 0,75	
VALOR					RS 2,45	

Handwritten signature and number 18

93228 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH (CH)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
93222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço					R\$ 1,67
VALOR					R\$ 1,67

93347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004393 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00134000	R\$ 25,81	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,13
VALOR					R\$ 0,13

9914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPS	PROD	MPS	
E9582 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 258,8560	R\$ 78,7701	R\$ 258,8560
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 258,8560
Custo Horário de Execução						R\$ 258,8560
Produção de Equipe						248,09000
Custo Unitário de Execução						R\$ 1,04000
Custo do FIC (8,02963)						R\$ 0,0277
Custo Direto Total						R\$ 1,0677
VALOR						R\$ 1,67

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 26,69	R\$ 8,69
TOTAL Materiais					R\$ 8,69
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45790000	R\$ 27,37	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,52
VALOR					R\$ 21,21

91598 CAMINHÃO PIPA 18.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 19.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTAR ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2014 (H)

Equipamentos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002754 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 19286 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 745,905,13	R\$ 25,62
0002756 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 82.345,13	R\$ 4,53
TOTAL Equipamentos					R\$ 30,15
VALOR					R\$ 30,15

9914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPS	PROD	MPS	
E9582 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 258,8560	R\$ 78,7701	R\$ 258,8560
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 258,8560
MÃO DE OBRA	QUANT	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824 Servente	1	H	6,00000000	12,8257	77,5542	
TOTAL MÃO DE OBRA					77,5542	
Custo Horário de Execução					R\$ 336,4102	
Produção de Equipe					11,82000	
Custo Unitário de Execução					R\$ 28,4100	
Custo Direto Total					R\$ 28,4100	
VALOR					R\$ 28,41	

9914368 Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 9 m, rodovia s/n revestimento primário (km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPS	PROD	MPS	
E9129 Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e distribuição de lamas com capacidade total de 15.800 l - 186 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 343,0576	R\$ 102,7680	R\$ 343,0576
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 343,0576
Custo Horário de Execução						R\$ 343,0576
Produção de Equipe						260,82000
Custo Unitário de Execução						R\$ 1,3200
Custo do FIC (8,02963)						R\$ 0,0301
Custo Direto Total						R\$ 1,3501
VALOR						R\$ 1,35

[Handwritten signature and initials]

86446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_052018 (M²)						
Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9-163	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA DISCO 17" - CHI DIURNO, AF_062015	SINAPI	CH	0,57440000	R\$ 18,73	R\$ 10,73
9-162	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA DISCO 17" - CHI DIURNO, AF_062015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 19,90	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 11,06
Materiais						
Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CABRO NAO APARELHADO 9 X 9 CM, EM MACARANDUBAMASSARANUBSA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,81390000	R\$ 28,95	R\$ 79,81
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PAHA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 9 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 40,78	R\$ 42,82
00005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CAMBICA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	R3	0,07840000	R\$ 20,54	R\$ 1,61
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBAMASSARANUBSA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 34,30	R\$ 67,33
TOTAL Materiais						R\$ 191,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	R\$ 19,80	R\$ 11,50
88232	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00530000	R\$ 24,70	R\$ 44,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 56,23
Serviço						
Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84974	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,8:4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_062021	SINAPI	M3	0,00310000	R\$ 418,60	R\$ 1,30
TOTAL Serviço						R\$ 1,30
VALOR:						R\$ 347,14

1106165 Concreto cklápico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, Lrita e pedra de mão comercial (m³)							
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
88234	Operário	h	2,00000000	12,857	23,857		
				TOTAL MÃO DE OBRA			
				Custo horário de Execução			
				Produção de Equipe			
				Custo Unitário de Execução			
MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
81087	Pedra de mão com rechu	m³	0,52000000	R\$ 129,6100	R\$ 66,1740		
				TOTAL MATERIAS			
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
1107862	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 425,7000	R\$ 297,9900		
				TOTAL SERVIÇOS			
TRANSPORTE - TEMPO FICSO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M1097	Pedra de mão ou rachão (Carretilha basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	1	591467	0,78000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,3250	
				TRANSPORTE - TEMPO FICSO			
MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	L		P		CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Carretilha basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	8m	0,18000000	0,00	R\$ 1,1700	0,00	R\$ 0,2100
				MOMENTO DE TRANSPORTE		R\$ 0,2100	
				Custo Direto Total		R\$ 374,0700	
				VALOR:			

88239 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_052023 (H)						
Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,82	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento						R\$ 1,02
VALOR:						R\$ 1,02

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00043463	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	PERIFERIAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Complementares						R\$ 4,41
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002096	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13

[Handwritten signature and number 20]

Serviço	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço					R\$ 0,30	
VALOR					R\$ 24,41	

88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003720 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
0003483 EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0003458 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 5,26	

Mão de Obra	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000817 CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)		SNAPI	H	1,00000000	R\$ 14,25	R\$ 14,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,25	

Serviço	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço					R\$ 0,22	
VALOR					R\$ 18,89	

95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Materiais	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001199 BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		SNAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,40	R\$ 11,40
TOTAL Materiais					R\$ 11,80	
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SNAPI	H	0,23970000	R\$ 21,89	R\$ 5,24
88294 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SNAPI	H	0,23970000	R\$ 27,51	R\$ 6,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,82	
VALOR					R\$ 23,62	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004790 PEDREIRO (HORISTA)		SNAPI	H	0,02225000	R\$ 18,12	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,42	
VALOR					R\$ 9,42	

91398 CAMINHÃO PIPA 18.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 14.715 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamentos	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)		SNAPI	UN	0,00000070	R\$ 745.965,13	R\$ 4,25
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		SNAPI	UN	0,00000060	R\$ 82.365,15	R\$ 0,47
TOTAL Equipamentos					R\$ 4,72	
VALOR					R\$ 4,72	

8814274 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Dia.)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROJ	M/H	PROJ	M/H	
89879 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 283,4901	R\$ 90,2500	R\$ 283,4900
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 283,4900
Custo Horário de Execução						R\$ 283,4900
Produção de Equipe						311,250000
Custo Unitário de Execução						R\$ 0,9100
Custo de FIC (8,82963)						R\$ 0,5242
Custo Direto Total						R\$ 0,9342
VALOR						R\$ 9,34

93278 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURDS. AF_03/2016 (H)

Equipamentos	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034487 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV		SNAPI	UN	0,00001461	R\$ 4.970,30	R\$ 0,07
TOTAL Equipamentos					R\$ 0,07	
VALOR					R\$ 0,07	

Handwritten signature and scribbles.

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80	
0004348 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83	
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
0004364 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
0003753 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 4,45	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHÃO	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,58	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21	
TOTAL Serviço					R\$ 0,21	
VALOR					R\$ 17,19	

97588 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCEN AF 92/2920 (LN)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000799 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 92 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SNAP1	LN	1,00000000	R\$ 142,04	R\$ 142,04	
TOTAL Materiais					R\$ 142,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,17270000	R\$ 21,80	R\$ 3,75	
86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,61440000	R\$ 27,51	R\$ 11,40	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,15	
VALOR					R\$ 157,22	

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em laito natural (km)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD.	SERVE	PROD.	SERVE	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 283,4900	R\$ 0,0000	R\$ 283,4900
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 283,4900
Custo Horário da Execução						R\$ 283,4900
Produção de Equipe						248,0000
Custo Unitário da Execução						R\$ 1,1400
Custo do FIC (8,82863)						R\$ 0,0000
Custo Direto Total						R\$ 1,1700
VALOR						R\$ 1,17

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO AF_03/2018 (H)						
Equipamentos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00096487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SNAP1	LN	0,00006400	R\$ 4.870,50	R\$ 0,31	
TOTAL Equipamentos					R\$ 0,31	
VALOR					R\$ 0,31	

5212552 Pintura eletroestática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m ²)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD.	SERVE	PROD.	SERVE	
E9076 Equipamento para pintura eletroestática com cabine dupla de 7,00 kW e saída de 80.000 kcal	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 44,8813	R\$ 36,1023	R\$ 44,8813
E9753 Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 25,4022	R\$ 5,3941	R\$ 25,4022
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 78,2835

MÃO DE OBRA						
FORTE	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9601 Ajudante	H	1,00000000	14,1142	14,1142		
P9622 Pintor	H	2,00000000	21,8800	43,7600		
TOTAL MÃO DE OBRA					57,8742	
Custo Horário da Execução					R\$ 128,1577	
Produção de Equipe					19,15000	
Custo Unitário da Execução					R\$ 6,6900	

MATERIAS						
FORTE	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M3153 Tinta em pó a base de resina poliéster	kg	0,11200000	R\$ 83,8600	R\$ 9,3944		
TOTAL MATERIAS					R\$ 9,3944	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO							
FORTE	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M3153 Tinta em pó a base de resina poliéster (Caminhão cartoneira com capacidade de 15 t - 188 kW)		5914635	0,00011000	R\$ 26,4104	R\$ 0,0031		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO					R\$ 0,0031		
MOMENTO DE TRANSPORTE							
UNID	QUANTIDADE	LN	RF	P	CUSTO UNITÁRIO		
		DWT	RS	DWT	RS	DWT	RS

[Handwritten signature and number 22]



M3153	Terra em pó a base de resina políester (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW)	um	0,0001000	0,00	R\$ 100,00	0,00	R\$ 100,00	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTES								R\$ 0,0000
Custo Direto Total								R\$ 16,0630
VALOR								R\$ 16,07

93316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mês de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SNAPI	H	0,02618000	R\$ 15,09	R\$ 0,41
TOTAL Mês de Obra						R\$ 0,41
VALOR						R\$ 0,41

93223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003697	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR	SNAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.456,43	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento						R\$ 1,57
VALOR						R\$ 1,57

93281 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 (CHP)						
Mês de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86295	OPERADOR DE GUNCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 17,18	R\$ 17,18
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,18

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
93279	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
93280	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Serviço						R\$ 1,27
VALOR						R\$ 18,45

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
0004389	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0004385	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,04

Mês de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004790	PEDREIRO (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 18,13	R\$ 18,13
TOTAL Mês de Obra						R\$ 18,13

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Serviço						R\$ 0,42
VALOR						R\$ 25,15

99445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018 (M2)						
Equipamento Outra Nota	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91993	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SNAPI	CHP	0,05180000	R\$ 18,73	R\$ 0,97
91992	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SNAPI	CHP	0,01190000	R\$ 18,92	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,20

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CASIRO NAO APARELHADO 16 X 9" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAPI	M	1,80330000	R\$ 28,95	R\$ 52,23
00040981	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAPI	M2	1,05003800	R\$ 40,79	R\$ 42,82
00009081	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 1/2 X 15)	SNAPI	KG	0,05280000	R\$ 20,56	R\$ 1,20
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELUM L EQUIVALENTE DA REGIAO	SNAPI	M	1,80330000	R\$ 34,35	R\$ 61,94
TOTAL Materiais						R\$ 158,19

Mês de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
---	-------	------	-------------	----------------	-------	--

Handwritten signature and number 23.



IOS LTDA - DIMENTOS LTDA
CNPJ 19.541.600/0001-51 IE: 124283497

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3957

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,36470000	R\$ 19,00	R\$ 7,29
8252 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,09410000	R\$ 24,78	R\$ 27,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 34,40
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SNAPI	M3	0,00210000	R\$ 419,69	R\$ 0,88
TOTAL Serviço					R\$ 0,88
VALOR					R\$ 35,28

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021 (M3)					
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	0,80360000	R\$ 69,00	R\$ 55,44
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAPI	KG	218,80000000	R\$ 0,87	R\$ 190,48
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (3,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	SNAPI	M3	0,58710000	R\$ 82,49	R\$ 48,20
TOTAL Material					R\$ 294,12
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8270 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	6,28500000	R\$ 19,20	R\$ 121,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 121,00
VALOR					R\$ 415,12

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8825 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023 (H)					
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAPI	UN	0,00008000	R\$ 5.527,27	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento					R\$ 0,33
VALOR					R\$ 0,33

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00043486 EPI L. FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SUJEIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Energia Complementares					R\$ 4,40
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037968 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 13,69	R\$ 13,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,69
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9538 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço					R\$ 0,11
VALOR					R\$ 18,22

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FAZEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)					
00001889 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SNAPI	M	1,01700000	R\$ 2,34	R\$ 2,40
TOTAL Serviço					R\$ 2,40
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8827 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,12400000	R\$ 21,89	R\$ 2,71
8804 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,12400000	R\$ 27,51	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares					R\$ 6,12
VALOR					R\$ 8,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023					
8828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
8827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
8828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
8829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Serviço					R\$ 1,77

Handwritten signature and number 123

95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mês de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERNAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,01	R\$ 0,18
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 0,18
					VALOR	R\$ 0,18

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mês de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004781	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 20,11	R\$ 0,31
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 0,31
					VALOR	R\$ 0,31

02769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Mês de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02708	ÓLEO DIESEL	SINAPI	L	0,80000000	R\$ 4,0400	R\$ 2,4240
					TOTAL Material	R\$ 2,4240
					VALOR	R\$ 2,42

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mês de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00919000	R\$ 21,10	R\$ 0,20
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 0,20
					VALOR	R\$ 0,20

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mês de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95000000	R\$ 18,20	R\$ 76,19
					TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares	R\$ 76,19
					VALOR	R\$ 76,19

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mês de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 108,82	R\$ 1,68
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 1,68
					VALOR	R\$ 1,68

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mês de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002046	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 14,20	R\$ 0,26
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 0,26
					VALOR	R\$ 0,26

99224 BETOEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50236000	R\$ 0,67	R\$ 2,00
					TOTAL Equipamento	R\$ 2,00
					VALOR	R\$ 2,00

9914479 Transporte com caminhão carroceria de 151 - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
		PROD	BPM	PROD	BPM		
E902	Caminhão carroceria com capacidade de 151 - 198 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 258,8500	R\$ 78,7701	R\$ 258,8500
					TOTAL EQUIPAMENTOS		R\$ 258,8500
					Custo Horário de Execução:		R\$ 258,8500
					Produção de Equipe:		372,880000
					Custo Unitário de Execução:		R\$ 0,6900
					Custo Direto Total:		R\$ 0,6900
					VALOR		R\$ 0,69

93283 QUINÇIDO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,62	R\$ 0,63
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,63
					VALOR	R\$ 0,63

98827 BETOEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010330	BETOEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UR	0,00001480	R\$ 5,521,27	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,08

25



IOS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 3954

VALOR	R\$ 6,08
-------	----------

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DEJRN. AF_062014 (CH)

Máq de Oba com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8032 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 30,36	R\$ 30,36
TOTAL Máq de Oba com Encargos Complementares					R\$ 30,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9136 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO AF_062014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 30,15	R\$ 30,15
9136 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_062014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
9137 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_062014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
TOTAL Serviço					R\$ 46,58
VALOR					R\$ 76,94

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_062014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SNAPI	LN	0,00004330	R\$ 746.965,13	R\$ 48,02
0003756 TANQUE DE AÇO CARROCHO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 ML COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE PORCA, VAZAO MÁXIMA 175 M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SNAPI	LN	0,00000000	R\$ 82.365,15	R\$ 5,67
TOTAL Equipamento					R\$ 53,69
VALOR					R\$ 53,69

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003735 ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
0004340 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0004348 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 8,31

Máq de Oba	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 20,11	R\$ 20,11
TOTAL Máq de Oba					R\$ 20,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9072 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço					R\$ 0,31
VALOR					R\$ 27,37

3103302 Fôrmas de lâmbas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		hora	dia	R\$	R\$	
E9016 Grupo gerador - 14 kVA	0,00372000	1,0000	0,0000	R\$ 17,8776	R\$ 4,8408	R\$ 1,6474
E9525 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4,5 kW	0,00372000	1,0000	0,0000	R\$ 26,3751	R\$ 26,8195	R\$ 2,5261
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 4,1735

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HOR.V	CUSTO HORÁRIO
P9601 Ajudante	h	0,90000000	14,1142	12,7026
P9608 Carpinteiro	h	0,90000000	19,8301	17,8470
TOTAL MÃO DE OBRA				30,5496
Custo Horário de Execução:				R\$ 34,7253
Produção de Equipe				1,00000
Custo Unitário de Execução:				R\$ 34,7203

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01802000	R\$ 11,8603	R\$ 0,2128
M1205 Praga de ferro	kg	0,02386000	R\$ 14,8300	R\$ 0,3527
M0290 Tábua - E = 2,5 cm x L = 10 cm	m	1,21483000	R\$ 5,4400	R\$ 6,6096
M1429 Tábua de pinho de seriola - E = 2,5 cm	m²	0,40427000	R\$ 54,7900	R\$ 22,1336
TOTAL MATERIAIS				R\$ 29,3139

TRANSPORTE - TEMPO FICO	LINHA	EQUBAO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3660 Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 180 kW)	l	SNAPI	0,00002000	R\$ 28,1100	R\$ 0,0000

[Handwritten signature and initials]



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
M125	Prigo de ferro (Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW)	km	0,0002000	R\$ 28,4100	R\$ 0,0057
M020	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW)	km	0,0004000	R\$ 28,4100	R\$ 0,0114
M1429	Tábua de pinho de larangeira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW)	km	0,01011000	R\$ 28,4100	R\$ 0,2872

TRANSPORTE - TEMPO FICAO R\$ 0,3748

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	LA			RP			P			CUSTO UNITARIO
				DWT	RS	RS	DWT	RS	RS	DWT	RS	RS	
M0502	Desmontagem para obras de madeira (Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW)	km	0,0002000	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	R\$ 0,0000	
M125	Prigo de ferro (Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW)	km	0,0002000	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	R\$ 0,0000	
M020	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW)	km	0,0004000	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	R\$ 0,0000	
M1429	Tábua de pinho de larangeira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW)	km	0,01011000	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	R\$ 0,0000	

MOMENTO DE TRANSPORTE R\$ 0,0000

Custo Direto Total R\$ 54,4183

VALOR R\$ 54,41

Equipamentos	Quant	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO	
		PROD	MPX	PROD	MPX		
E9518	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 48,2600	R\$ 29,8483	R\$ 48,2600
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1	0,7700	0,2300	R\$ 0,8000	R\$ 0,5438	R\$ 2,9644
E9064	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	1	0,3800	0,6200	R\$ 1,6900	R\$ 1,1530	R\$ 4,0800

TOTAL EQUIPAMENTOS R\$ 56,9924

MÃO DE OBRA	Unid.	Consumo	Salário Hora	Custo Horário
PE621	Pedreiro	1,0000000	19,8300	19,8300
PE624	Servente	3,0000000	12,9251	116,3313

TOTAL MÃO DE OBRA 136,1613

Custo Horário de Execução R\$ 191,4993

Produção de Equipe 4,18481

Custo Unitário de Execução R\$ 45,7600

MATERIAS	Unid.	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário
M0082	Areia média lavada	1,1018400	R\$ 37,4000	R\$ 107,2961
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - sico	362,3238000	R\$ 0,7000	R\$ 253,6268

TOTAL MATERIAS R\$ 360,9229

TRANSPORTE - TEMPO FICAO	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
M0082	Área média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	5914047	1,6524000	R\$ 1,0900
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - sico (Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW)	5914035	0,36232000	R\$ 2,14100

TRANSPORTE - TEMPO FICAO R\$ 13,0599

MOMENTO DE TRANSPORTE	Unid.	Quantidade	LA			RP			P			CUSTO UNITARIO
			DWT	RS	RS	DWT	RS	RS	DWT	RS	RS	
M0082	Área média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	km	1,65248000	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - sico (Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW)	km	0,36232000	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	0,00	R\$ 1,370	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE R\$ 0,0000

Custo Direto Total R\$ 419,7481

VALOR R\$ 419,75

Equipamento	Quant	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS LE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	LN	1,00001400	R\$ 13,56614	R\$ 0,18

TOTAL Equipamento R\$ 0,18

VALOR R\$ 0,18

Materia	Quant	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
00038084	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LN	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
00038096	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	LN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40

TOTAL Materia R\$ 4,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quant	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
86247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	R\$ 21,81	R\$ 2,80
86204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	R\$ 27,31	R\$ 3,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 6,32

VALOR R\$ 10,53

Mão de Obra	Quant	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,06170000	R\$ 13,60	R\$ 0,85

TOTAL Mão de Obra R\$ 0,85

VALOR R\$ 0,11

27

91173 FRAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000292 ABRAÇADORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELE TROCUTOS, TIPO D, COM 1/2" PARA FUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 2,70	R\$ 0,91
TOTAL Materiais					R\$ 0,91
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,42	R\$ 0,09
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25500000	R\$ 24,41	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,72
VALOR					R\$ 1,63

9214288 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovias pavimentada (3km)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	3xR	PROD	3xR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 283,4900	R\$ 90,2900	R\$ 283,4900
TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 283,4900
Custo Horário de Execução						R\$ 283,4900
Produção de Equipe						373,50000
Custo Unitário de Execução						R\$ 0,7600
Custo Direto Total						R\$ 0,7600
VALOR						R\$ 0,76

92211 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

EQUIPAMENTOS	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 22.459,43	R\$ 1,34
TOTAL Equipamentos					R\$ 1,34
VALOR					R\$ 1,34

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DIBCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTOS	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001418 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 7160-W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1.796,01	R\$ 0,09
TOTAL Equipamentos					R\$ 0,09
VALOR					R\$ 0,09

94965 CONCRETO S/AGUÍ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

EQUIPAMENTOS	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89026 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CH	0,64520000	R\$ 1,61	R\$ 1,07
89025 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64330000	R\$ 5,20	R\$ 3,32
TOTAL Equipamentos Custo Horário					R\$ 4,39

MATERIAL

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000210 AREIA MÉDIA - POSTO JAZEA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZEA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83270000	R\$ 69,09	R\$ 57,31
00001279 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,47	R\$ 100,70
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 82,49	R\$ 48,01
TOTAL Materiais					R\$ 206,02

Mão de Obra com Encargos Complementares

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20150000	R\$ 18,22	R\$ 24,29
86316 SERVISTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10560000	R\$ 19,25	R\$ 40,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 64,82
VALOR					R\$ 360,81

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00043483 (P) - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043409 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 5,12
Mão de Obra					
00019892 TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,50

(Handwritten signature and scribbles)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço					R\$ 0,20
VALOR					R\$ 24,54

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020 (M3)	SNAPI	LN	122,27000000	R\$ 3,47	R\$ 424,27
TOTAL Materiais					R\$ 424,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	10,30000000	R\$ 20,15	R\$ 208,11
86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	5,12000000	R\$ 18,20	R\$ 93,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 298,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87262 ARGAMASSA TIPO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNICA) PARA EMBOCORNASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SNAPI	M3	0,13000000	R\$ 500,37	R\$ 67,04
TOTAL Serviço					R\$ 67,04
VALOR					R\$ 840,91

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91888 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA, LÂMINA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015 (H)	SNAPI	LN	0,00007200	R\$ 1.796,01	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento					R\$ 0,13
VALOR					R\$ 8,12

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91870 ELETRODUTO RIGID ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)	SNAPI	M	1,01700000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Materiais					R\$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 ALUMINA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	II	0,16300000	R\$ 21,80	R\$ 3,56
88294 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,15300000	R\$ 27,51	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,88
VALOR					R\$ 12,91

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
0004368 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	II	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
0007372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0004364 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	II	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0007371 SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0007371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	II	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 4,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004363 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço					R\$ 0,15
VALOR					R\$ 30,36

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015 (H)	SNAPI	LN	0,00006670	R\$ 13.066,10	R\$ 0,87
TOTAL Equipamento					R\$ 0,87
VALOR					R\$ 9,87

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004367 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	II	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
0007372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0004363 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	II	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
0007372 SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

[Handwritten signature and initials]

				TOTAL Encargos Complementares		RS 42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5004368 MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 42,40	RS 42,40	
					TOTAL Mão de Obra	RS 42,40
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95408 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,96	RS 0,96	
					TOTAL Serviço	RS 0,96
					VALOR:	RS 43,36

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
50001213 CARPITEIRO DE FÔRMAS (HORISTA)	SNAPI	H	0,01211000	RS 18,12	RS 0,22	
					TOTAL Mão de Obra	RS 0,22
					VALOR:	RS 0,22

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2018 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SNAPI	UN	0,00000000	RS 4.870,50	RS 0,29	
					TOTAL Equipamento	RS 0,29
					VALOR:	RS 0,29

0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	RS 20,9000	RS 20,9000	
0769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEMPRA	H	1,00000000	RS 2,4000	RS 2,4000	
0701 DEPRECIÇÃO	SEMPRA	H	1,34480000	RS 0,0700	RS 1,2364	
0702 JUROS	SEMPRA	H	0,07250000	RS 0,9900	RS 0,0718	
0703 MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	1,57240000	RS 0,9900	RS 1,5567	
					TOTAL Materiais	RS 26,1689
					VALOR:	RS 26,16

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001111 SERVENTE DE OBRAS	SNAPI	H	0,02250000	RS 13,50	RS 0,30	
					TOTAL Mão de Obra	RS 0,30
					VALOR:	RS 0,30

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
50043488 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,71	RS 0,71	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14	
00043482 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01	
					TOTAL Encargos Complementares	RS 1,87

Mão de Obra						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5002708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SNAPI	H	1,00000000	RS 108,83	RS 108,83	
					TOTAL Mão de Obra	RS 108,83
Serviço						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	RS 1,80	RS 1,80	
					TOTAL Serviço	RS 1,80
					VALOR:	RS 112,36

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DEBIRNO, AF_03/2018 (CH)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	RS 17,10	RS 17,10	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 17,10
Serviço						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2018	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,31	RS 0,31	
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2018	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01	
					TOTAL Serviço	RS 0,32
					VALOR:	RS 17,42

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exceto) e descarga livre (I)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PREÇO	UNID	PREÇO	UNID	
09578 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	RS 283,4900	RS 90,2900	RS 769,3200

(Handwritten signature and number 30)

TOTAL EQUIPAMENTOS	RS 298.880,00
Custo Horário de Execução	RS 709.320,00
Produção da Equipe	457.000,00
Custo Unitário de Execução	RS 1.680,00
Custo Direto Total	RS 1.680,00
VALOR	RS 1,68

99222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003637	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SNAPI	UN	0,00001482	RS 22.459,43	RS 0,33
TOTAL Equipamento					RS 0,33	
VALOR					RS 0,33	

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80282	MOTOREISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	RS 30,30	RS 30,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 30,30	

Serviço						
Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SNAPI	II	1,00000000	RS 30,15	RS 30,15
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	RS 4,72	RS 4,72
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	RS 11,71	RS 11,71
5750	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	RS 53,69	RS 53,69
53631	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	RS 167,23	RS 167,23
TOTAL Serviço					RS 267,50	
VALOR					RS 297,80	

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA "COC 1,0" - 5 A/CHUBBS NA OPERAÇÃO. AF_05/2018 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAPI	UN/H	1,36000000	RS 0,82	RS 1,11
TOTAL Equipamento					RS 1,11	
VALOR					RS 1,11	

96442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
Equipamento Cada Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SNAPI	CH	0,03360000	RS 18,72	RS 0,62
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM SÁLICH ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SNAPI	CH/P	0,00780000	RS 19,50	RS 0,15
TOTAL Equipamento Cada Horário					RS 0,77	

Materiais						
Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00054433	CABRO INAO APARELHADO "B X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELEZ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	1,23000000	RS 28,50	RS 35,03
00043061	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) P/ FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAPI	M2	1,05000000	RS 40,76	RS 42,82
00050561	PREGO DE ADO FOLEDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SNAPI	KG	0,05170000	RS 20,58	RS 1,06
00002692	TARJA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SNAPI	M	1,80000000	RS 34,35	RS 56,13
TOTAL Materiais					RS 135,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80298	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,28400000	RS 19,83	RS 5,05
80292	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,85200000	RS 24,78	RS 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 26,19	

Serviço						
Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SNAPI	M3	0,01300000	RS 418,64	RS 0,62
TOTAL Serviço					RS 0,62	
VALOR					RS 156,82	

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIF. DISCO 10" - JUROS. AF_09/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Equipamento					RS 0,62	
VALOR					RS 156,82	

00014819	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1100W W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.700,01	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento						R\$ 0,00
VALOR						R\$ 0,00

94219 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMAMENTO, AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Fixo	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93262	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2019	SINAPI	CH	0,00700000	R\$ 17,57	R\$ 0,12
93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 18,49	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Fixo						R\$ 0,21

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONCAS)	SINAPI	CJ	1,20000000	R\$ 0,30	R\$ 0,49
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,20000000	R\$ 6,00	R\$ 7,50
00007194	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 36,80	R\$ 54,00
TOTAL Materia						R\$ 61,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 19,20	R\$ 3,19
86323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 24,54	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,33
VALOR						R\$ 68,99

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90222	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,19	R\$ 36,19
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) P/ PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
TOTAL Servico						R\$ 46,78
VALOR						R\$ 46,78

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00034481	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00034467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,50

Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Servico						R\$ 0,30
VALOR						R\$ 19,20

86489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FÓSCO	SINAPI	L	0,22800000	R\$ 27,84	R\$ 6,30
TOTAL Materia						R\$ 6,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 27,21	R\$ 4,40
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 12,20	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,44
VALOR						R\$ 11,88

86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00034484	EP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00034460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59

Handwritten signature and initials.

0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SRNAPI	H	1,0000000			
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SRNAPI	H	1,0000000		R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares							R\$ 0,58
Mês de Obra							
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SRNAPI	H	1,0000000		R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mês de Obra							R\$ 15,00
Serviço							
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SRNAPI	H	1,0000000		R\$ 0,81	R\$ 0,81
TOTAL Serviço							R\$ 0,81
VALOR							R\$ 21,39

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

0004222	GASOLINA COMUM	SRNAPI	L	1,0000000		R\$ 5,41	R\$ 5,41
TOTAL Material							R\$ 5,41
VALOR							R\$ 5,41

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

0001713	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA (SW/B), CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	SRNAPI	M	1,2430000		R\$ 1,20	R\$ 1,00
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 9 M	SRNAPI	UH	0,0084000		R\$ 3,70	R\$ 0,03
TOTAL Material							R\$ 1,03
Mês de Obra com Encargos Complementares							
86387	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRNAPI	H	0,0030000		R\$ 21,88	R\$ 0,50
86384	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRNAPI	H	0,0030000		R\$ 27,51	R\$ 0,63
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares							R\$ 1,13
VALOR							R\$ 2,16

9914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia em alto natural (Lm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
		PROD	DE P	PROD	DE P			
E9686	Caminhão carroceria com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,0000	0,0000		R\$ 301,979	R\$ 118,475	R\$ 301,979
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 301,979	
Custo Horário de Execução							R\$ 301,979	
Produção de Equipe							117,83000	
Custo Unitário de Execução							R\$ 2,5700	
Custo de FIC (0,02863)							R\$ 0,084	
Custo Direto Total							R\$ 2,654	
VALOR							R\$ 2,64	

95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0004268	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SRNAPI	H	0,0020000		R\$ 4,14	R\$ 0,94
TOTAL Mês de Obra							R\$ 0,94
VALOR							R\$ 0,94

9914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (Lm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
		PROD	DE P	PROD	DE P			
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 138 kW	1,0000000	1,0000	0,0000		R\$ 258,856	R\$ 78,770	R\$ 258,856
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 258,856	
Custo Horário de Execução							R\$ 258,856	
Produção de Equipe							310,73000	
Custo Unitário de Execução							R\$ 0,8300	
Custo de FIC (0,02863)							R\$ 0,0221	
Custo Direto Total							R\$ 0,8521	
VALOR							R\$ 0,85	

9914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia pavimentada (Lm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
		PROD	DE P	PROD	DE P			
E9686	Caminhão carroceria com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,0000	0,0000		R\$ 301,979	R\$ 118,475	R\$ 301,979
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 301,979	
Custo Horário de Execução							R\$ 301,979	
Produção de Equipe							117,83000	
Custo Unitário de Execução							R\$ 1,7100	
Custo de FIC (0,02863)							R\$ 1,7100	
Custo Direto Total							R\$ 1,7100	
VALOR							R\$ 1,71	

TOS

33

02770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (M)						
Mês de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0252	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 20,900	R\$ 20,900
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,900
					VALOR	R\$ 20,90

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_06/2023 (M3)						
Equipamento Quota Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9303 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SNAP1	CHI	0,00090000	R\$ 76,94	R\$ 0,04	
9301 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SNAP1	CHP	0,00540000	R\$ 297,80	R\$ 1,60	
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SNAP1	CHP	0,19620000	R\$ 25,90	R\$ 5,08	
					TOTAL Equipamento Quota Horário	R\$ 6,72

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mês de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,79860000	R\$ 16,25	R\$ 16,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 16,14
					VALOR	R\$ 21,86

9914387 Transporte de detritos com caminhão de hidrojateamento de alta pressão e vácuo de 8 m ³ - rodovia em leito natural (3km)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MFR	PROD	MFR	
E9199 Caminhão com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza e destruição de buros com capacidade total de 15.800 l - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 343,0676	R\$ 102,7480	R\$ 343,0676
					TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$ 343,0676
					Custo Horário de Execução	R\$ 343,0676
					Produção de Equipe	208,41000
					Custo Unitário de Execução	R\$ 1,6500
					Custo de FIC (0,0263)	R\$ 0,0439
					Custo Direto Total	R\$ 1,6939
					VALOR	R\$ 1,69

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001568 BUCHA DE NYLON SEM ABA 910, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO DE ROSCA SOBERSA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAP1	UN	4,81860000	R\$ 5,60	R\$ 2,68	
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SNAP1	M	6,85040000	R\$ 27,09	R\$ 185,57	
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALZARVISTA, 87 X 210 CM	SNAP1	UN	0,54730000	R\$ 784,19	R\$ 418,24	
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SNAP1	310ML	0,98290000	R\$ 45,90	R\$ 45,57	
					TOTAL Materiais	R\$ 642,06

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mês de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06309	PRECISO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,38200000	R\$ 25,15	R\$ 9,60
06316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,19130000	R\$ 18,25	R\$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,27
					VALOR	R\$ 660,59

91892 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015 (CHP)						
Mês de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 14,59	R\$ 14,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 14,59

Serviço						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91588 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12	
91589 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_06/2015	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52	
91590 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
91591 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11	
					TOTAL Serviço	R\$ 1,81
					VALOR	R\$ 16,92

99441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO, AF_05/2018 (M2)						
Equipamento Quota Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91663 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	SNAP1	CHI	0,03590000	R\$ 18,72	R\$ 0,67	

Handwritten signature and initials

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9182 BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COMA PARA DISCO 10" - CHP DURNO, AF_08/2015	SNAPI	CHP	0,00620000	R\$ 18,90	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,12
0004433 CABRO NAO APARELHADO 18 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAPI	M	1,22080000	R\$ 28,50	R\$ 34,79
0004361 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRTE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAPI	M2	1,06020000	R\$ 40,70	R\$ 42,57
0005061 FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SNAPI	RQ	0,05170000	R\$ 20,50	R\$ 1,06
0002392 TABUA APARELHADA 12,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SNAPI	M	1,66230000	R\$ 34,30	R\$ 56,13
TOTAL Material					R\$ 137,64
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86238 AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,25120000	R\$ 18,80	R\$ 4,69
86262 CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,75350000	R\$ 24,70	R\$ 18,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 23,36
Serviço					
84374 CONCRETO MADRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SNAPI	M3	0,00190000	R\$ 418,00	R\$ 0,80
TOTAL Serviço					R\$ 0,80
VALOR					R\$ 162,79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
90028101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
TOTAL Material					R\$ 16,54
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86247 AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,48600000	R\$ 27,80	R\$ 13,50
86264 ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,48600000	R\$ 27,50	R\$ 13,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 26,83
VALOR					R\$ 43,37

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SNAPI	UN	0,00000000	R\$ 13.085,10	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043481 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 4,86
Mão de Obra					
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 14,25	R\$ 14,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,25
Serviço					
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço					R\$ 0,20
VALOR					R\$ 19,43

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

35

				TOTAL Energias Complementares		RIJIB	RS 1,82
Mês de Ocorrência	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SNAPJ	H	1,00000000	RS 21,10	RS 21,10	
TOTAL Mês de Ocorrência						RS 21,10	
Serviço				CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPJ	H	1,00000000	RS 0,02	RS 0,02	
TOTAL Serviço						RS 0,02	
VALOR						RS 27,81	

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

Mês de Ocorrência com Energias Complementares				FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86207	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	1,00000000	RS 18,58	RS 18,58		
TOTAL Mês de Ocorrência com Energias Complementares						RS 18,58		
Serviço				FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SNAPJ	H	1,00000000	RS 0,09	RS 0,09		
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	SNAPJ	H	1,00000000	RS 0,18	RS 0,18		
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SNAPJ	H	1,00000000	RS 0,87	RS 0,87		
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SNAPJ	H	1,00000000	RS 5,57	RS 5,57		
TOTAL Serviço						RS 6,71		
VALOR						RS 25,90		

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mês de Ocorrência				FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SNAPJ	H	0,01349000	RS 14,25	RS 0,22		
TOTAL Mês de Ocorrência						RS 0,22		
VALOR						RS 0,22		

94599 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Material				FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATERIA, REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SNAPJ	UN	2,77900000	RS 176,31	RS 490,78		
TOTAL Material						RS 490,78		
Mês de Ocorrência com Energias Complementares				FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	4,58100000	RS 25,15	RS 115,21		
86316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	2,29100000	RS 19,25	RS 44,10		
TOTAL Mês de Ocorrência com Energias Complementares						RS 159,31		
Serviço				FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SNAPJ	M3	0,02100000	RS 658,08	RS 13,84		
TOTAL Serviço						RS 13,84		
VALOR						RS 662,93		

91893 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)

Mês de Ocorrência com Energias Complementares				FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86207	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	1,00000000	RS 18,58	RS 18,58		
TOTAL Mês de Ocorrência com Energias Complementares						RS 18,58		
Serviço				FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91888	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SNAPJ	H	1,00000000	RS 0,12	RS 0,12		
91889	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SNAPJ	H	1,00000000	RS 0,02	RS 0,02		
TOTAL Serviço						RS 0,14		
VALOR						RS 18,72		

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_03/2019 (M3)

Material				FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPJ	M3	1,07000000	RS 68,06	RS 72,82		
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAPJ	KG	482,96000000	RS 0,87	RS 420,17		
TOTAL Material						RS 492,99		
Mês de Ocorrência com Energias Complementares				FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	8,57000000	RS 18,27	RS 156,17		
TOTAL Mês de Ocorrência com Energias Complementares						RS 156,17		
VALOR						RS 649,16		



IOS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1411002/2023
FLS.	3970
RUB.	

Jeferson S. Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 11000892-1/MA

ios Empreendimentos LTDA
Ananias Ferreira Falva Neto
CPF: 642.829.193.87
RG: 065568196-5-SSPMA



ios

EMPREENDIMENTOS

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

37

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA:	06/01/2024	Fonte:	SINAPI	Versão:	027 SEM DESONERAÇÃO	Data Ref.:	05/2021
	DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI:	23,35%	SICRO NOVO	2023/04	07/2023			
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	L.S. Hora:	113,42%	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	08/2023			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	L.S. Mês:	71,04%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Acumul. %	Cl.
5014374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	Transporte	km	705.024,00	R\$ 0,34	R\$ 241.708,16	43,08	43,08	A
4010007	Excavação e carga de material de jazida com trator de 97 CV e carregadeira de 1,72 m ³	SICRO NOVO	Serviço	m ³	94.003,20	R\$ 4,37	R\$ 410.793,98	26,71	69,79	B
5002978	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	Serviço	m ³	36.188,00	R\$ 4,60	R\$ 166.464,80	11,71	81,50	B
04738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CUREFORSO E RECONSTITUIÇÃO "GRUNT", ESP -60MM	SEMFORA	Serviço	M2	150,00	R\$ 505,42	R\$ 75.813,00	4,93	86,43	B
5001700	Desmatamento, desboscamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	Serviço	m ²	87.920,00	R\$ 0,50	R\$ 43.960,00	3,18	89,61	B
PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIO	Serviço	und	8,00	R\$ 8.478,80	R\$ 67.872,80	2,53	92,14	B
0804303	Boca de B37C D = 1,00 m - recostada 0° - área e faixa comercial - alas esconhas	SICRO NOVO	Serviço	un	10,00	R\$ 2.528,42	R\$ 25.284,20	1,84	93,98	B
0804028	Corpo de B37C D = 1,00 m PA2 - área, faixa e pedra de mão comercial	SICRO NOVO	Serviço	m	30,00	R\$ 760,07	R\$ 22.802,10	1,52	95,50	B
93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	24,00	R\$ 964,43	R\$ 23.147,56	1,50	97,00	B
4915088	Reconformação de plataforma	SICRO NOVO	serviço	m ²	196.840,00	R\$ 0,10	R\$ 19.684,00	1,27	98,27	B
CPU - 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	próprio	Serviço	UND	1,00	R\$ 8.599,62	R\$ 8.599,62	0,56	98,83	B
5213803	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	Serviço	un	20,00	R\$ 422,80	R\$ 8.456,00	0,58	99,41	C
5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - pintura retrorreflexiva tipo I + SE - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	Serviço	un	20,00	R\$ 246,34	R\$ 4.926,80	0,32	99,73	C
103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_05	SINAPI	Serviço	M2	8,00	R\$ 307,89	R\$ 2.463,12	0,12	99,85	C
5002988	Limpeza de jazida	SICRO NOVO	Serviço	m ²	790,00	R\$ 2,31	R\$ 1.824,90	0,11	99,96	C
4915634	Limpeza e desbaste mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	SICRO NOVO	Serviço	m	30,00	R\$ 57,47	R\$ 1.724,10	0,11	99,97	C
5002985	Limpeza mecanizada de camada vegetal	SICRO NOVO	Serviço	m ²	2.500,00	R\$ 0,41	R\$ 1.025,00	0,07	99,94	C
C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	SEMFORA	Serviço	M3	15,00	R\$ 36,50	R\$ 547,50	0,04	99,98	C
PRÓPRIO	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE DADOS PERDIDOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIO	Serviço	M2	2.800,00	R\$ 0,13	R\$ 325,00	0,02	99,96	C
1900404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,50 m em valas e bueiros	SICRO NOVO	Serviço	m	30,00	R\$ 9,00	R\$ 270,00	0,02	99,94	C
4915672	Limpeza de junta	SICRO NOVO	Serviço	m	24,00	R\$ 2,58	R\$ 61,92	0,00	99,94	C

Subtotal até 81,07% R\$ 1.538.265,22
Outros: R\$ 358.184,93
Valor total do Orçamento: R\$ 1.897.450,15

Jeferson L. Souza Vargas
Eng. Técnico Civil
CREA: 11.900892-1/MA

IOS Empreendimentos LTDA
Ananias Ferreira Paiva Neto
CPF: 642.423.193/87
RG: 0655C3196-5-ESP/MA

38

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	SERVICO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA:	06/01/2024	FONTE:	SEMRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
	DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI:	23,35%	SICRO NOVO	2023/04	01/2023			
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	L.S. Hora:	113,42%	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	06/2023			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	L.S. Mês:	71,04%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9578	Canhão telescópico com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	2.265,14	R\$ 261,48	R\$ 592.813,51	41,45	41,45	A
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 87 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	884,09	R\$ 213,80	R\$ 188.841,71	12,28	43,56	A
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	762,15	R\$ 190,36	R\$ 145.062,29	8,43	51,20	B
E9571	Canhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	209,58	R\$ 315,41	R\$ 66.103,34	4,30	54,69	B
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 87 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	840,20	R\$ 87,51	R\$ 73.504,20	3,94	57,84	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 250 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	83,88	R\$ 744,17	R\$ 61.526,47	3,09	60,14	B
E9685	Roller compactador p/ de caminho vibratório autopropulso por pneus de 11,8 l - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	232,87	R\$ 190,77	R\$ 44.423,78	2,80	62,40	B
E9524	Motobombina - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	131,66	R\$ 279,39	R\$ 36.784,90	2,39	64,42	B
6058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR FONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROÇÃO, P/ REPAROS SEMI	SEMRA	Material	KG	6.750,00	R\$ 4,58	R\$ 30.915,00	2,01	66,05	B
0002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	213,25	R\$ 108,84	R\$ 23.120,45	1,51	67,28	B
E9524	Motobombina - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	165,33	R\$ 121,51	R\$ 20.088,81	1,31	68,34	B
P9824	Servente	SICRO NOVO	Mão de Obra	H	1.385,52	R\$ 12,83	R\$ 17.814,84	1,16	69,28	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	121,09	R\$ 125,18	R\$ 15.155,84	0,99	70,08	B
M2176	Tubo de concreto armado PA2 - Ø = 1,00 m	SICRO NOVO	Material	m	30,00	R\$ 465,00	R\$ 13.965,00	0,91	70,81	B
E121	ARMADORFERREIRO	SEMRA	Mão de Obra	H	600,00	R\$ 23,22	R\$ 13.932,00	0,91	71,55	B
I1142	ESTUCADOR	SEMRA	Mão de Obra	H	800,00	R\$ 22,64	R\$ 18.112,00	0,88	72,25	B
E040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEMRA	Mão de Obra	H	800,00	R\$ 18,67	R\$ 14.936,00	0,73	72,88	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	Material	kg	12.810,03	R\$ 0,70	R\$ 8.967,02	0,58	73,33	B
CPJ - 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	própria	Serviço	LHO	1,00	R\$ 6.599,82	R\$ 6.599,82	0,56	73,79	B
0004086	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	184,01	R\$ 43,47	R\$ 8.000,70	0,52	74,20	B
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO NOVO	Material	kg	294,34	R\$ 27,80	R\$ 8.182,65	0,46	74,57	B
E183	AÇO CA-80	SEMRA	Material	KG	525,00	R\$ 9,38	R\$ 4.924,50	0,32	74,83	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	111,78	R\$ 43,47	R\$ 4.858,88	0,32	75,08	B
0002200	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	180,96	R\$ 22,82	R\$ 4.147,63	0,27	75,31	B
M1429	Tábua de pinho de leirosa - E = 2,5 cm	SICRO NOVO	Material	m²	73,09	R\$ 54,75	R\$ 4.001,79	0,26	75,52	B
0000392	TABUA APARELHADA 2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	109,02	R\$ 34,38	R\$ 3.744,84	0,24	75,72	B
P9808	Carpineteiro	SICRO NOVO	Mão de Obra	H	162,72	R\$ 19,83	R\$ 3.228,74	0,21	75,80	B
0000443	CABRO NAO APARELHADO 6 X 8' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	106,50	R\$ 26,95	R\$ 2.869,92	0,20	76,05	B
E9585	Canhão carroceiro com guindaste com capacidade de 20 l/m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	9,65	R\$ 301,08	R\$ 2.912,99	0,19	76,20	B
M0082	Areia média lavada	SICRO NOVO	Material	m³	28,82	R\$ 97,40	R\$ 2.806,97	0,18	76,35	B
M3229	Película retrorreflexiva tipo I + B1 (sem impresso com película de aderção tipo V)	SICRO NOVO	Material	m²	7,20	R\$ 363,32	R\$ 2.615,47	0,17	76,48	B
0043661	CHAFAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	63,82	R\$ 40,78	R\$ 2.602,63	0,17	76,63	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	10,82	R\$ 236,13	R\$ 2.544,86	0,17	76,78	B
P9801	Ajuntador	SICRO NOVO	Mão de Obra	H	196,70	R\$ 14,11	R\$ 2.775,07	0,15	76,88	B
E0415	Velocidade - Volkswagen GOL ou similar	ORSE	Equipamento	H	180,00	R\$ 13,01	R\$ 2.341,80	0,15	77,01	B
M0181	Brita 1	SICRO NOVO	Material	m³	16,58	R\$ 138,66	R\$ 2.299,19	0,15	77,13	B
M0182	Brita 2	SICRO NOVO	Material	m³	16,58	R\$ 135,09	R\$ 2.239,99	0,15	77,25	B
0007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, CÉ 2,41 X 1,10 M (SEM AMBANTO)	SINAPI	Material	M2	65,99	R\$ 36,70	R\$ 2.420,44	0,14	77,38	B
E9571	Canhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	23,29	R\$ 84,04	R\$ 1.967,90	0,13	77,47	B
E9199	Canhão com sistema de hidratação de alta pressão e vácuo para limpeza e distribuição de bueiros com capacidade total de 15.000 l - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	4,87	R\$ 343,08	R\$ 1.680,06	0,10	77,55	B
0003605	PORTA DE ABRA EM ALUMÍNIO TIPO VIGNEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICADALZARAVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	2,01	R\$ 794,19	R\$ 1.605,78	0,10	77,63	B
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	77,59	R\$ 19,14	R\$ 1.485,16	0,10	77,71	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R\$ 246,75	R\$ 1.480,50	0,10	77,79	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO NOVO	Material	m	219,85	R\$ 5,44	R\$ 1.196,21	0,08	77,85	B
G248	VERNEZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONHO	SEMRA	Material	L	80,00	R\$ 18,53	R\$ 1.482,40	0,08	77,91	B
M1367	Chapa lisa em aço galvanizado	SICRO NOVO	Material	kg	84,77	R\$ 12,87	R\$ 1.090,41	0,07	77,97	B
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIDA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	788,20	R\$ 1,14	R\$ 898,54	0,06	78,02	B
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO NOVO	Material	m³	8,34	R\$ 126,61	R\$ 1.056,19	0,06	78,08	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	26,16	R\$ 31,32	R\$ 819,31	0,05	78,11	B
0001190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATERNTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	4,41	R\$ 176,31	R\$ 777,16	0,05	78,15	B

[Handwritten signatures and initials]



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1414002/2023
S 25.00 3973
RUB. 0.05
RUB. 0.04

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	
0007336	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		SNAP	Material	L				76,18	
0006888	QUARNICO / MOLURA / APRIIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 26, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA I		SNAP	Material	M				76,22	
0006111	SERVENTE DE OBRAS		SNAP	Mão de Obra	H				76,26	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)		SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	121,09	R\$ 4,85	R\$ 587,29	0,04	79,29
0004730	PEDREIRO (HORISTA)		SNAP	Mão de Obra	H	29,49	R\$ 19,14	R\$ 564,42	0,04	76,32
E9519	Bombona com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 KW (PRODUTIVO)		SICRO NC	Imóvel Custo Horário	CHP	11,83	R\$ 48,26	R\$ 566,59	0,04	76,35
E9687	Carrocinho carroceira com capacidade de 5 l - 115 KW (PRODUTIVO)		SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	3,46	R\$ 145,87	R\$ 504,52	0,03	76,37
E9687	Carrocinho carroceira com capacidade de 5 l - 115 KW (IMPRODUTIVO)		SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	8,08	R\$ 58,72	R\$ 474,53	0,03	76,40
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 KW (PRODUTIVO)		SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	16,94	R\$ 28,98	R\$ 457,16	0,03	76,42
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32		SNAP	Material	KG	508,31	R\$ 0,87	R\$ 442,23	0,03	76,45
0004783	PINTOR (HORISTA)		SNAP	Mão de Obra	H	21,81	R\$ 20,12	R\$ 432,84	0,03	76,47
0004566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, F8K 6 MPA (NBR 6136)		SNAP	Material	UN	122,37	R\$ 3,47	R\$ 424,82	0,03	76,49
0007370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SNAP	Encargos Complementares	H	218,20	R\$ 1,86	R\$ 405,94	0,03	76,51
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)		SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	111,78	R\$ 3,38	R\$ 377,80	0,02	76,53
0006117	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)		SNAP	Mão de Obra	H	26,27	R\$ 14,26	R\$ 374,81	0,02	76,55
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeiras, parafusos, porcas e arruelas		SICRO NOVO	Material	kg	13,94	R\$ 24,04	R\$ 335,12	0,02	76,57
0004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		SNAP	Material	UN	51,99	R\$ 6,00	R\$ 311,93	0,02	76,59
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)		SICRO NO	Imóvel Custo Horário	CHP	16,94	R\$ 17,58	R\$ 297,89	0,02	76,60
P9830	Montador		SICRO NOV.	Mão de Obra	H	13,34	R\$ 21,80	R\$ 292,51	0,02	76,62
E9541	TRATOR SOBRE ESTEIRA COM LÂMINA - 299 KW		SICRO NOVO	Material	H	0,375	R\$ 744,17	R\$ 279,06	0,02	76,63
D543	SERVENTE		SENFRA	Mão de Obra	H	15,00	R\$ 16,98	R\$ 254,70	0,02	76,64
M0330	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		SICRO NOVO	Material	kg	36,19	R\$ 4,23	R\$ 237,93	0,02	76,66
E9526	Ferroniveladora de pneus - capacidade de capote de 24-cm/capote de 0,76 m² e de niveladora de 0,29 m² - 58 KW (PRODUTIVO)		SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	1,55	R\$ 148,62	R\$ 230,06	0,01	76,67
P9821	Pedreiro		SICRO NOVO	Mão de Obra	H	11,53	R\$ 19,83	R\$ 228,70	0,01	76,68
0003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALIADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR		SNAP	Material	UN	1,50	R\$ 142,04	R\$ 225,67	0,01	76,69
0004387	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAP	Encargos Complementares	H	180,00	R\$ 1,17	R\$ 210,80	0,01	76,70
D552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA		SENFRA	Mão de Obra	H	10,00	R\$ 20,90	R\$ 209,00	0,01	76,72
0004386	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAP	Encargos Complementares	H	210,00	R\$ 0,71	R\$ 149,10	0,01	76,73
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		SNAP	Material	310ML	3,21	R\$ 45,96	R\$ 149,00	0,01	76,73
0004383	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAP	Encargos Complementares	H	107,82	R\$ 1,34	R\$ 144,47	0,01	76,74
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)		SNAP	Material	M3	2,01	R\$ 69,09	R\$ 138,85	0,01	76,75
0004382	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAP	Encargos Complementares	H	180,00	R\$ 0,75	R\$ 135,00	0,01	76,75
0007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SNAP	Encargos Complementares	H	218,20	R\$ 0,58	R\$ 126,59	0,01	76,76
0004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA		SNAP	Material	M	19,25	R\$ 5,96	R\$ 114,72	0,01	76,77
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		SNAP	Material	M3	1,27	R\$ 82,49	R\$ 104,96	0,01	76,77
0012889	TELHADOR (HORISTA)		SNAP	Mão de Obra	H	5,35	R\$ 18,81	R\$ 101,06	0,01	76,78
0002436	ELETRICISTA (HORISTA)		SNAP	Mão de Obra	H	4,13	R\$ 21,11	R\$ 87,17	0,01	76,78
K889	CORTE DE SUPERFICIE COISCO DIAMANTADO		SENFRA	Material	M2	150,00	R\$ 0,56	R\$ 84,00	0,01	76,79
0000561	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		SNAP	Material	KG	3,78	R\$ 20,51	R\$ 77,32	0,01	76,79
M0153	Tela em pó à base de resina poliéster		SICRO NOVO	Material	kg	0,8002656	R\$ 83,60	R\$ 67,45	0,00	76,79
M1205	Preço de ferro		SICRO NOVO	Material	kg	4,28	R\$ 14,83	R\$ 63,41	0,00	76,80
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		SNAP	Mão de Obra	H	3,73	R\$ 15,70	R\$ 58,56	0,00	76,80
0004391	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAP	Encargos Complementares	H	44,20	R\$ 1,25	R\$ 55,37	0,00	76,80
0004330	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)		SNAP	Mão de Obra	H	3,82	R\$ 14,02	R\$ 53,51	0,00	76,81
0004388	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAP	Encargos Complementares	H	107,82	R\$ 0,49	R\$ 52,85	0,00	76,81
0007988	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR		SNAP	Mão de Obra	H	3,35	R\$ 13,70	R\$ 45,93	0,00	76,81
M0560	Desidratante para formas de madeira		SICRO NOVO	Material	l	3,35	R\$ 11,88	R\$ 39,78	0,00	76,81
0012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		SNAP	Material	UN	3,18	R\$ 11,48	R\$ 36,44	0,00	76,81
P9823	Serralheiro		SICRO NOVO	Mão de Obra	H	1,80	R\$ 19,87	R\$ 35,76	0,00	76,82
0004386	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAP	Encargos Complementares	H	21,18	R\$ 1,68	R\$ 35,59	0,00	76,82
0004390	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAP	Encargos Complementares	H	21,18	R\$ 1,58	R\$ 33,59	0,00	76,82
0004388	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SNAP	Encargos Complementares	H	28,80	R\$ 1,17	R\$ 33,75	0,00	76,82
E9071	Transportador manual carrocinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)		SICRO NC	Imóvel Custo Horário	CHP	41,49	R\$ 0,80	R\$ 33,19	0,00	76,82
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (PRODUTIVO)		SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	1,24	R\$ 25,40	R\$ 31,58	0,00	76,83

[Handwritten signatures and initials]



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1411002/2023
FLS. 1,00
RUB. 3974
RS 26,00 - 0,00
RS 26,00 - 0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
8915	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H				76,83
0002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUBA	SNAPI	Material	M				76,83
0004367	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAPI	Energias Complementares	H	44,20	RS 0,59	RS 26,14	0,00
0004088	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SNAPI	Material	KG	1,24	RS 21,00	RS 26,11	0,00
0002740	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SNAPI	Material	L	0,8771	RS 29,58	RS 26,07	0,00
0001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450780 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SNAPI	Material	M	20,16	RS 1,29	RS 26,00	0,00
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE OLEO DIESEL	SNAPI	Material	UN	1,59	RS 15,70	RS 24,94	0,00
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	6,00	RS 4,04	RS 24,24	0,00
0004360	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAPI	Energias Complementares	H	28,85	RS 0,84	RS 24,23	0,00
E9064	Transportador manual perico com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	14,18	RS 1,70	RS 24,11	0,00
0001158	CAL HORATADA CH I PARA ARGAMASSAS	SNAPI	Material	KG	22,65	RS 1,08	RS 24,01	0,00
E9064	Transportador manual perico com capacidade de 180 l (MPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHB	20,42	RS 1,15	RS 23,48	0,00
0001807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SNAPI	Material	CJ	61,99	RS 0,39	RS 20,28	0,00
0004363	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAPI	Energias Complementares	H	180,00	RS 0,11	RS 19,80	0,00
E9078	Equipamento para pintura eletrolitica com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP		RS 44,88	RS 16,87	0,00
P9632	Pisar	SICRO NOVO	Mão de Obra	H		RS 21,88	RS 16,45	0,00
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	11,48	RS 1,42	RS 16,30	0,00
E703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	15,72	RS 0,99	RS 15,57	0,00
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SNAPI	Mão de Obra	H	0,890426960384	RS 12,57	RS 12,45	0,00
E701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	12,45	RS 0,99	RS 12,32	0,00
00038101	TOMADA 2P+T 15A, 250V (APENAS MODULO)	SNAPI	Material	UN	1,59	RS 7,56	RS 12,01	0,00
0004358	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAPI	Energias Complementares	H	180,00	RS 0,08	RS 10,80	0,00
00027568	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAPI	Material	UN	17,89	RS 0,60	RS 10,61	0,00
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 15A, 250V (APENAS MODULO)	SNAPI	Material	UN	1,59	RS 6,64	RS 10,55	0,00
E9022	Máquina de bancada universal para corte de chapas - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,887329421	RS 11,10	RS 9,83	0,00
00000382	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SNAPI	Material	UN	3,44	RS 2,75	RS 9,47	0,00
0004364	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAPI	Energias Complementares	H	7,56	RS 1,14	RS 8,62	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	Energias Complementares	H	788,20	RS 0,01	RS 7,88	0,00
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SNAPI	Mão de Obra	H	0,37093796316	RS 18,14	RS 7,10	0,00
00036397	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR	SNAPI	Equipamento	UN	0,000039489361422656	RS 22.459,43	RS 6,82	0,00
0004368	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAPI	Energias Complementares	H	8,57	RS 0,82	RS 6,82	0,00
0004360	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAPI	Energias Complementares	H	7,56	RS 0,88	RS 6,50	0,00
E9023	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,36137976	RS 14,81	RS 5,38	0,00
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SNAPI	Material	UN	1,59	RS 2,81	RS 4,48	0,00
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAPI	Especias	KWH	4,96	RS 0,82	RS 4,07	0,00
0002696	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 20 MM	SNAPI	Material	M	1,83	RS 2,36	RS 3,81	0,00
00009089	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1")	SNAPI	Material	KG	0,0878	RS 39,82	RS 2,70	0,00
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (MPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHB	4,64	RS 0,54	RS 2,51	0,00
00038096	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SNAPI	Material	UN	1,59	RS 1,48	RS 2,32	0,00
0004362	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAPI	Energias Complementares	H	210,00	RS 0,01	RS 2,10	0,00
0002696	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SNAPI	Material	KG	0,0792	RS 21,34	RS 1,69	0,00
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ASA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAPI	Material	UN	6,36	RS 0,20	RS 1,27	0,00
00002046	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SNAPI	Mão de Obra	H	0,05343369566	RS 14,26	RS 0,76	0,00
E702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,72500003625	RS 0,99	RS 0,72	0,00
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SNAPI	Equipamento	UN	0,00035784904832	RS 1.798,02	RS 0,63	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAPI	Material	UN	0,1529926	RS 3,73	RS 0,57	0,00
M3727	Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	SICRO NOVO	Material	m	0,0036	RS 145,40	RS 0,52	0,00
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,35 CV	SNAPI	Equipamento	UN	0,000101240796744	RS 4.870,56	RS 0,50	0,00
0004365	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAPI	Energias Complementares	H	0,416532	RS 1,01	RS 0,42	0,00
M3728	Mangueira para sistema de sucção à vácuo com diâmetro de entrada de até 3,8 mm (3/8") - D = 72,5 mm (3")	SICRO NOVO	Material	m	0,0024	RS 152,57	RS 0,37	0,00
00010639	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAPI	Equipamento	UN	0,00006335060504	RS 5.521,28	RS 0,29	0,00
0004222	GASOLINA COMUM	SNAPI	Material	L	0,0514106784	RS 5,41	RS 0,28	0,00
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SNAPI	Material	L	0,0441901216	RS 5,20	RS 0,23	0,00
0004361	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SNAPI	Energias Complementares	H	0,416532	RS 0,32	RS 0,13	0,00



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1411002/2023
 R\$ 78.966,48
 FLS. 3975
 R\$ 83.085,15

Item	Descrição	Marca	Equipamento	UN	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Outros	Total
0003758	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARRIÓCERA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000170911006	78,96	78,96	0,00	78,96
0001348	COMPACTADOR DE SOLOS DE PEQUISA (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000703333004	78,96	78,96	0,00	78,96
0004384	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	8,07	RS 0,01	RS 0,08	0,00	78,96
E958	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,27103482	RS 0,20	RS 0,05	0,00	78,96
0004080	MOTORBETA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00153650976	RS 25,82	RS 0,04	0,00	78,96
0003778	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 70 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000209696984	RS 82.365,15	RS 0,02	0,00	78,96
E918	Caminhão com sistema de hidrojatoamento de alta pressão e vácuo para limpeza e distribuição de bueiros com capacidade total de 15.500 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 102,77	RS 0,00	0,00	78,96
E906	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 4,84	RS 0,00	0,00	78,96
E918	Bateria com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NL	Imóvel Custo Horário	CH	0,00	RS 25,85	RS 0,00	0,00	78,96
E951	Trazer sobre esteiras com lâmina - 258 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 296,77	RS 0,00	0,00	78,96
E950	Serra circular com bancada - Ø = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 26,52	RS 0,00	0,00	78,96
E950	Trazer sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 87,73	RS 0,00	0,00	78,96
E952	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 7,06	RS 0,00	0,00	78,96
E906	Caminhão carroceiro com guindaste com capacidade de 20 Un - 138 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 118,48	RS 0,00	0,00	78,96
E957	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 281,49	RS 0,00	0,00	78,96
E952	Retroescavadeira de pneus - capacidade de caçamba de pré-carregadora de 0,76 m³ e de retroescavadora de 0,29 m³ - 58 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 74,70	RS 0,00	0,00	78,96
E954	Carrigadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 93,80	RS 0,00	0,00	78,96
E978	Equipamento para pintura eletrolítica com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 90.000 kcal (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 39,10	RS 0,00	0,00	78,96
E958	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 0,13	RS 0,00	0,00	78,96
E910	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 0,95	RS 0,00	0,00	78,96
E950	Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NL	Imóvel Custo Horário	CHP	0,00	RS 258,86	RS 0,00	0,00	78,96
E953	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 9,48	RS 0,00	0,00	78,96
E970	Grupo gerador - 23 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 5,39	RS 0,00	0,00	78,96
E950	Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 78,77	RS 0,00	0,00	78,96
E905	Rolo compactador pé de camêra vibratório autopropulsado por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CH	0,00	RS 82,70	RS 0,00	0,00	78,96

Subtotal até 78,86% R\$ 1.498.256,81

Outros: R\$ 401.193,34

Valor total do Orçamento: R\$ 1.897.450,15

Jefferson de Souza Vargas
 Engenheiro Civil
 CREA: 111200892-1/MA

ios Empreendimentos LTDA
 Ananias Ferreira Paiva Neto
 CPF: 642.419.193.87
 RG: 065568196-5-SSPMA

Handwritten signature and number 42.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA:	06/01/2024	L.S. HVR:	113,42%
DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI:	23,35%	L.S. M&M:	71,04%
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	POSTO:	VEREADOR		
CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	SET/MPA:	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		BIRO:	2023/04	07/2023	
		SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.594,72	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 2.798,44	R\$ 2.798,44	R\$ 2.798,44	R\$ 2.798,44	R\$ 2.798,44	R\$ 2.798,44	R\$ 2.798,44
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 38.872,80	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 3.238,10	R\$ 3.238,10	R\$ 3.238,10	R\$ 3.238,10	R\$ 3.238,10	R\$ 3.238,10	R\$ 3.238,10
3	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	R\$ 605.302,27	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 50.421,68	R\$ 50.421,68	R\$ 50.421,68	R\$ 50.421,68	R\$ 50.421,68	R\$ 50.421,68	R\$ 50.421,68
4	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 719.688,51	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 59.950,06	R\$ 59.950,06	R\$ 59.950,06	R\$ 59.950,06	R\$ 59.950,06	R\$ 59.950,06	R\$ 59.950,06
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 13.378,80	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 1.114,45	R\$ 1.114,45	R\$ 1.114,45	R\$ 1.114,45	R\$ 1.114,45	R\$ 1.114,45	R\$ 1.114,45
6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA	R\$ 1.786,20	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 148,80	R\$ 148,80	R\$ 148,80	R\$ 148,80	R\$ 148,80	R\$ 148,80	R\$ 148,80
7	RECUPERAÇÃO DE OBRA DE ARTE	R\$ 125.316,80	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 10.438,89	R\$ 10.438,89	R\$ 10.438,89	R\$ 10.438,89	R\$ 10.438,89	R\$ 10.438,89	R\$ 10.438,89
8	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 325,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 27,07	R\$ 27,07	R\$ 27,07	R\$ 27,07	R\$ 27,07	R\$ 27,07	R\$ 27,07
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 359.184,93	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 29.920,10	R\$ 29.920,10	R\$ 29.920,10	R\$ 29.920,10	R\$ 29.920,10	R\$ 29.920,10	R\$ 29.920,10
		R\$ 1.897.480,15	R\$ 158.067,59	R\$ 158.067,59	R\$ 158.067,59	R\$ 158.067,59	R\$ 158.067,59	R\$ 158.067,59	R\$ 158.067,59
			R\$ 158.067,59	R\$ 316.115,18	R\$ 474.172,77	R\$ 632.230,36	R\$ 790.287,95	R\$ 948.345,54	R\$ 1.106.403,13

EMPREENDIMENTOS

Jeerson de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 110900892-1/MA

ios Empreendimen
Ananias Ferrera P
CPF: 642.42
RG: 065568196-5-S

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

43

DIA 240	DIA 270	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcelas
0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	100,00%
R\$ 2.796,44	R\$ 2.801,80	R\$ 2.801,80	R\$ 2.801,80	R\$ 2.801,80	R\$ 33.894,72
0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	100,00%
R\$ 3.238,10	R\$ 3.241,99	R\$ 3.241,99	R\$ 3.241,99	R\$ 3.242,00	R\$ 38.872,80
0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	100,00%
R\$ 50.421,58	R\$ 50.482,21	R\$ 50.482,21	R\$ 50.482,21	R\$ 50.482,21	R\$ 605.302,27
0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	100,00%
R\$ 89.950,06	R\$ 80.022,03	R\$ 80.022,03	R\$ 80.022,03	R\$ 80.022,03	R\$ 719.688,57
0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	100,00%
R\$ 1.114,45	R\$ 1.115,79	R\$ 1.115,79	R\$ 1.115,79	R\$ 1.115,83	R\$ 13.378,80
0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	100,00%
R\$ 148,80	R\$ 148,97	R\$ 148,97	R\$ 148,97	R\$ 148,95	R\$ 1.786,26
0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	100,00%
R\$ 10.438,89	R\$ 10.451,42	R\$ 10.451,42	R\$ 10.451,42	R\$ 10.451,42	R\$ 125.316,80
0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	100,00%
R\$ 27,07	R\$ 27,11	R\$ 27,11	R\$ 27,11	R\$ 27,11	R\$ 325,00
0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	100,00%
R\$ 29.920,10	R\$ 29.956,02	R\$ 29.956,02	R\$ 29.956,02	R\$ 29.956,07	R\$ 358.184,93
R\$ 158.267,59	R\$ 158.247,34	R\$ 158.247,34	R\$ 158.247,34	R\$ 158.247,41	R\$ 1.897.450,15
R\$ 1.264.680,70	R\$ 1.422.708,06	R\$ 1.580.805,40	R\$ 1.738.922,74	R\$ 1.897.450,15	



ios LTDA
 alva Neto
 9.193.87
 SPMA

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Alcides Feijó Pariva Neto
 Representante legal
 CPF: 642.419.193 - 87
 RG: 065568196-5 SPMA

Jeferson de Sousa Vargas
 Engenheiro Civil
 CREA: 1119003921

[Handwritten signature]
 44

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SERVICO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA: 09/01/2024	L.S. Hora: 113,42%
DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI: 23,35%	L.S. Mês: 71,04%
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	SINPRA	027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2023/04 07/2023
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 09/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G + R	Garantia/seguros/risco	1,54
L	Lucro	5,64
	TOTAL	8,18

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
	TOTAL	4,82

Impostos		
	COFINS	2,47
	ISS	5,00
	PIS	0,53
	TOTAL	8,00

BDI = 23,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Jeferi de Souza Vargas
Engenheiro Civil
CREA: 191900892-1/MA

Ios Empreendimentos LTDA
Análias Ferreira Paiva Neto
CPF: 642.439.193-87
RG: 065563196-5-SSP/MA

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • GEOMETRIA • PROJETO

Handwritten signature and number 45.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA:	05/01/2024	L.S. Mês:	113,42%
	DESCRIÇÃO:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	BDI:	23,35%	L.S. Mês:	71,04%
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	FORTE:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE - MA	SICRO:	2023/04	07/2023	
			SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2023	

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,49	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,20	7,84
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,28	17,55

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52	3,48
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,64	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80	2,14
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	11,45	8,79

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,49	6,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
	TOTAL	17,89	6,94

A + B + C + D = 113,42 71,04

Jeferson de Souza Vargas
 Engenheiro Civil
 CREA: 111900892-1/MA

ios Empreendimentos LTDA
 Ananias Ferreira Paiva Neto
 CPF: 642.439.193-87
 RG: 005568196-5-95PMA

Handwritten signature and scribbles, including the number "46-46".