




PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000

| |
|--|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001 / 2023 |
| FLS. 8497 |
| RUB.  |

Processo Administrativo nº 1206001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

**T C L RABELO COELHO
LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.185.008/0001-99**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA: 28 DE AGOSTO DE 2023

| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1006001 / 2023 |
| FLS. | 8498 |
| RUB. | 10 |

Obras
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
30,27%

Encargos
Desonerado:
Horista: 98,35%
Mensalista: 81,74%

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA, com endereço na Rua 28 de Julho, nº 399, Centro, São José de Ribamar - MA, CEP:65.110-000, inscrita no CNPJ/ME sob nº 28.185.008/0001-99, por seu representante legal, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para prestação de serviço em conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos, taxas e demais custos incidentes.

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta, 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 com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas:

BANCO DO BRASIL - 001 AGÊNCIA - 2845-x
CONTA CORRENTE - 66278-x
TITULAR - T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ - 28.185.008/0001-99

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.337.421,16 (um milhão, trezentos e trinta e sete mil, quatrocentos e vinte e um reais e dezasseis centavos).

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

Prazo de validade da proposta: Prazo de validade da proposta de 60 (SESSENTA) dias, contados a partir da data de abertura de licitação.
Prazo de execução: 12 (doze) meses.


Condições e Forma de Pagamento: Em conformidade com o Edital

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.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra

Sra. TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO, RG nº 0000478692951 SSP-MA, CPF nº 939.277.873-01, brasileira, solteira, empresaria, residente e domiciliada na Rua 28 de Julho, nº 955, São Benedito, CEP: 65110-000, São José de Ribamar/MA

SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA, 23 de agosto de 2023


T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO
CPF: 939.277.873-01
RG nº 0000478692951 SSP-MA
Proprietária


JOAO LIMA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 110523598

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 28.185.008/0001-99 IE 12.682037-6
END: Rua 28 de Julho, nº 399, Centro, São José de Ribamar - MA, CEP:65.110-000
E-MAIL: saf.locacoeseservicos@gmail.com - Fone:(98) 8736-1500



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8499
 RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

Obras
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE
 EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

Banco
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 BEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 30,27%

Encargos Sociais
 Desoneração:
 Horaista: 98,36%
 Mensalista: 61,71%

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|----------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | | | | | | 27.266,82 | 2,84 % |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | 74200001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 29,5 | 286,88 | 373,84 | 11.028,28 | 0,82 % |
| 1.2 | 08458 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 115 | 92,88 | 121,13 | 13.829,85 | 1,04 % |
| 1.3 | 08056 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | m | 27,5 | 42,66 | 55,57 | 1.525,17 | 0,11 % |
| 1.4 | 08867 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CRUAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 6 | 103,46 | 134,77 | 808,82 | 0,06 % |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETRADAS | | | | | 38.129,62 | 2,88 % |
| 2.1 | 21 | ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | m | 385 | 6,74 | 8,78 | 3.380,30 | 0,25 % |
| 2.2 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 770 | 17,56 | 22,87 | 17.508,90 | 1,32 % |
| 2.3 | 6 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico 4x8,09m - revestida | m² | 55 | 20,28 | 26,38 | 1.451,45 | 0,11 % |
| 2.4 | 97833 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 71,5 | 14,03 | 18,27 | 1.306,30 | 0,10 % |
| 2.5 | 7228 | ORSE | Formação de base de concreto pre-moldado | un | 18 | 12,83 | 16,71 | 300,78 | 0,02 % |
| 2.6 | 12340 | ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022 | m² | 223,51 | 11,99 | 15,94 | 3.488,99 | 0,26 % |
| 2.7 | 31 | ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m² | 114,4 | 10,83 | 14,10 | 1.613,04 | 0,12 % |
| 2.8 | 9182 | ORSE | Demolição de concreto com martelo e compressor | m² | 38,5 | 69,70 | 79,07 | 3.044,18 | 0,23 % |
| 2.9 | 7989 | ORSE | Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento | m² | 178 | 5,09 | 15,53 | 1.553,28 | 0,14 % |
| 2.10 | 97835 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 99 | 9,79 | 12,75 | 1.282,25 | 0,09 % |
| 2.11 | 17 | ORSE | Demolição de reboco | m² | 104,5 | 6,01 | 7,82 | 817,19 | 0,06 % |
| 2.12 | 7216 | ORSE | Remoção de escadarias metálicas | un | 8 | 9,41 | 12,26 | 73,50 | 0,01 % |
| 2.13 | 4266 | ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de raias-escavadeira | un | 18 | 78,82 | 102,87 | 1.848,86 | 0,14 % |
| 2.14 | 97641 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 6,25 | 3,10 | 4,03 | 33,24 | 0,00 % |
| 2.15 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 6,25 | 1,04 | 1,35 | 11,13 | 0,00 % |
| 2.16 | 72296 | SINAPI | RETRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TÁBUAS | m² | 2,75 | 10,08 | 13,10 | 36,02 | 0,00 % |
| 3 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 11.940,81 | 0,89 % |
| 3.1 | 08327 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_09/2017 | m³ | 33 | 80,65 | 105,08 | 3.465,85 | 0,26 % |
| 3.2 | 11472 | ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibrante | m² | 82,5 | 5,17 | 6,75 | 555,22 | 0,04 % |
| 3.3 | 100882 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 203,4 | 6,37 | 8,28 | 2.407,41 | 0,18 % |
| 3.4 | 96985 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 62,5 | 32,55 | 42,49 | 3.498,00 | 0,26 % |
| 3.5 | 78473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m³ | 275 | 5,89 | 7,32 | 2.013,00 | 0,15 % |
| 4 | | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 64.902,66 | 4,79 % |
| 4.1 | 98525 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 28,5 | 109,12 | 142,16 | 4.123,42 | 0,31 % |
| 4.2 | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 29,5 | 483,48 | 603,77 | 17.811,21 | 1,33 % |
| 4.3 | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:6:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 26 | 309,50 | 403,18 | 10.482,88 | 0,78 % |
| 4.4 | 3782 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m³ | 29,5 | 328,94 | 429,61 | 12.878,99 | 0,96 % |
| 4.5 | 92875 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2022 | KG | 33 | 3,01 | 10,43 | 344,19 | 0,03 % |
| 4.6 | 92876 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022 | KG | 44 | 7,92 | 10,61 | 453,64 | 0,03 % |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12.06000/2023
 FLS. 9300
 RUB. VLD

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 093/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 Bens: SINAPI - 04/2023 - Maranhão; ORSE - 02/2023 - Sergipe; SENFRA - 077 - Ceará
 B.O.I. 30,27%
 Encargos Sociais Desonerado: Hora: 88,35% Mensalista: 61,71%

| Item | Código | Banco | Descrição | Orgamento Sintético | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|--------|---|---------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 4.7 | 89877 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022 | | KG | 44 | 8,84 | 11,25 | 456,00 | 0,04 % |
| 4.8 | 82878 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_08/2022 | | KG | 44 | 8,59 | 11,11 | 488,84 | 0,04 % |
| 4.9 | 8232 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | | kg | 38,5 | 9,40 | 12,24 | 471,24 | 0,04 % |
| 4.10 | 8233 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | | kg | 56 | 10,38 | 13,62 | 743,60 | 0,06 % |
| 4.11 | 10452 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | | kg | 55 | 10,42 | 13,57 | 746,35 | 0,06 % |
| 4.12 | 82270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIBAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | | m² | 33 | 130,30 | 180,16 | 5.945,28 | 0,44 % |
| 4.13 | 82286 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | | m² | 38,5 | 182,38 | 257,59 | 9.147,21 | 0,68 % |
| 5 | | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PALMEIRAS | | | | | | 128.622,27 | 9,91 % |
| 5.1 | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X215 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | m³ | 315 | 99,67 | 129,84 | 40.829,80 | 3,06 % |
| 5.2 | 1897 | ORSE | Chapisco em parede, nível, com argamassa traço 1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | | m² | 1375 | 13,86 | 18,22 | 25.062,50 | 1,87 % |
| 5.3 | 3316 | ORSE | Raboco ou emboco externo, 4ª camada, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | | m² | 1375 | 25,64 | 33,40 | 45.825,00 | 3,48 % |
| 5.4 | 171 | ORSE | Cobogó de concreto, com furo, diâ: 20 x 20cm | | m² | 27,6 | 64,81 | 84,42 | 2.321,56 | 0,17 % |
| 5.5 | 189 | ORSE | Cobogó de concreto, tipo "sacoma", diâ: 50 x 50cm | | m² | 41,25 | 117,08 | 163,90 | 6.323,82 | 0,47 % |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | | 110.627,84 | 8,27 % |
| 6.1 | 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | UN | 3 | 784,83 | 1.022,13 | 3.066,39 | 0,23 % |
| 6.2 | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | UN | 3 | 791,87 | 1.031,30 | 3.083,90 | 0,23 % |
| 6.3 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | UN | 3 | 831,75 | 1.083,52 | 3.250,56 | 0,24 % |
| 6.4 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | UN | 3 | 906,68 | 1.180,97 | 3.542,91 | 0,26 % |
| 6.5 | 102184 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_04/2021 | | UN | 3 | 1.415,20 | 1.843,59 | 5.530,74 | 0,41 % |
| 6.6 | 12104 | ORSE | Porta de ferro de abrir, 01 gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive roquadro, ferrinho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | | m² | 27,6 | 361,72 | 471,21 | 12.858,27 | 0,97 % |
| 6.7 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBDA, COM QUARIZAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | m² | 29,6 | 858,37 | 1.117,60 | 32.975,10 | 2,47 % |
| 6.8 | 94670 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | m² | 13,2 | 289,83 | 377,56 | 4.983,78 | 0,37 % |
| 6.9 | 94672 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | m² | 13,2 | 412,10 | 535,84 | 7.069,28 | 0,53 % |
| 6.10 | 102181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERÍL U. AF_01/2021_PB | | m² | 27,6 | 308,82 | 402,03 | 11.065,82 | 0,83 % |
| 6.11 | 90861 | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 20X18 MM. AF_04/2021 | | m² | 26,4 | 422,20 | 548,98 | 14.519,73 | 1,09 % |
| 6.12 | 4718 | ORSE | Grade em metal | | m² | 27,6 | 239,08 | 311,42 | 8.584,06 | 0,64 % |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1806001 / 2023
FLS. 1501
RUB. 100

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE
EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 84/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe
SENFR - 07 - Ceará

B.D.I.
30,27%

Encargos Sociais
Omniparcia:
Horista: 96,36%
Mensalista: 61,71%

| Item | Código | Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|--------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| | | | | Und | Quant. | | | | |
| 7 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 12.265,13 | 8,82 % |
| 7.1 | 98564 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_08/2018 | m² | 38,6 | 38,74 | 61,78 | 1.982,78 | 0,16 % |
| 7.2 | 98547 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_08/2018 | m² | 39,4 | 158,97 | 207,09 | 6.200,70 | 0,61 % |
| 7.3 | 12310 | ORSE | Platina de impermeabilização com aplicação de Sico Top 107, à trincha de sede, 02 demãos, (2i-componente) - Intervalo de aplc.5h - R1 | m² | 78,21 | 28,34 | 28,38 | 2.081,61 | 0,15 % |
| 8 | | | REPAROS EM COBERTURA | | | | | 18.819,88 | 1,38 % |
| 8.1 | 80580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 | m² | 22 | 44,04 | 57,37 | 1.262,14 | 0,09 % |
| 8.2 | 82641 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 | m² | 72 | 65,38 | 85,16 | 1.673,06 | 0,14 % |
| 8.3 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 | M | 22 | 45,12 | 54,77 | 1.282,94 | 0,10 % |
| 8.4 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 | m² | 22 | 31,18 | 40,61 | 893,42 | 0,07 % |
| 8.5 | 8434 | ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 22 | 24,43 | 31,32 | 706,04 | 0,06 % |
| 8.6 | 84210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2018 | m² | 22 | 62,08 | 67,84 | 1.482,48 | 0,11 % |
| 8.7 | 98113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 48,5 | 27,36 | 35,64 | 1.784,18 | 0,13 % |
| 8.8 | 98496 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_PS | m² | 71,5 | 87,06 | 87,30 | 6.244,38 | 0,47 % |
| 8.9 | 98117 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 16,5 | 138,22 | 181,36 | 2.982,44 | 0,22 % |
| 9 | | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 373.784,43 | 28,62 % |
| 9.1 | 101874 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 88,65 | 98,43 | 288,29 | 0,02 % |
| 9.2 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 180A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 287,51 | 374,53 | 1.123,59 | 0,08 % |
| 9.3 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 15 DISJUNTORES DIN 180A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 398,96 | 617,11 | 1.551,33 | 0,12 % |
| 9.4 | 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 180A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 416,47 | 642,53 | 1.627,58 | 0,12 % |
| 9.5 | 337 | ORSE | Quadro de medição monofásico (265 à 1m) com cabos em nylon | un | 3 | 199,81 | 282,42 | 781,26 | 0,06 % |
| 9.6 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásico em Nylon com lente para leitura | un | 3 | 543,64 | 710,80 | 2.132,40 | 0,16 % |
| 9.7 | 98888 | SINAPI | HASTE DE aterramento 24 PARA GPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 12 | 89,54 | 118,84 | 1.389,68 | 0,10 % |
| 9.8 | 9014 | ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. SW-644, Tecnolux ou similar, câmara PL 15w | un | 48 | 347,82 | 452,84 | 21.736,33 | 1,63 % |
| 9.9 | 99653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12 | 7,88 | 10,27 | 123,24 | 0,01 % |
| 9.10 | 93854 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11 | 8,29 | 10,79 | 118,80 | 0,01 % |
| 9.11 | 93602 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | 40,64 | 52,94 | 952,82 | 0,07 % |
| 9.12 | 93606 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15 | 8,12 | 11,88 | 178,20 | 0,01 % |
| 9.13 | 93887 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | 47,83 | 62,30 | 1.121,40 | 0,08 % |
| 9.14 | 93888 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | 48,04 | 63,88 | 1.148,84 | 0,09 % |
| 9.15 | 93889 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12 | 51,52 | 67,11 | 805,32 | 0,06 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Banco: SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 30,27%

Encargos Sociais Desonorato: 08,38%
 Mensalizo: 01,71%

| Orçamento Simbólico | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 9.16 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023 | UN | 8 | 61,62 | 67,11 | 402,68 | 6,03 % |
| 9.17 | 582 | ORSE | Luminária cáhna sobrepôr p/amp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lâmpada | un | 48 | 55,12 | 73,10 | 3.608,80 | 0,28 % |
| 9.18 | 3053 | ORSE | Luminária cáhna sobrepôr p/amp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas | un | 36 | 62,90 | 107,89 | 3.887,64 | 0,29 % |
| 9.19 | 87589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020 | UN | 30 | 28,79 | 37,50 | 1.125,00 | 0,08 % |
| 9.20 | 87501 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPÔR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 30 | 94,61 | 123,24 | 3.807,20 | 0,28 % |
| 9.21 | 97699 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 12 | 19,80 | 25,87 | 310,44 | 0,02 % |
| 9.23 | 87611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 18 | 16,60 | 21,62 | 389,16 | 0,03 % |
| 9.23 | 8739 | ORSE | Refetor para lâmpada de 150 e 300w | un | 6 | 145,14 | 160,07 | 1.134,42 | 0,08 % |
| 9.24 | 4401 | ORSE | Ventilador de teto ou parede | un | 12 | 142,12 | 165,13 | 2.221,56 | 0,17 % |
| 9.25 | 97867 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 450 | 6,96 | 9,06 | 4.077,00 | 0,30 % |
| 9.26 | 81853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 77 | 6,10 | 7,94 | 511,38 | 0,05 % |
| 9.27 | 81855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 275 | 7,18 | 9,36 | 2.671,25 | 0,19 % |
| 9.28 | 81857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 132 | 10,28 | 13,39 | 1.767,48 | 0,13 % |
| 9.29 | 9424 | ORSE | Condutela em alumínio tipo "T" de 1" | un | 180 | 25,22 | 32,85 | 5.913,00 | 0,44 % |
| 9.30 | 10764 | ORSE | Abracadela em fia de aço 1", com lacho rápido | un | 42 | 8,43 | 10,96 | 461,16 | 0,03 % |
| 9.31 | 190818 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 14 | 449,83 | 577,81 | 8.090,74 | 0,60 % |
| 9.32 | 93146 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RAZGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 8 | 187,88 | 244,88 | 1.968,28 | 0,11 % |
| 9.33 | 92208 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 37,42 | 48,74 | 877,32 | 0,07 % |
| 9.34 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 43,27 | 56,36 | 1.014,48 | 0,08 % |
| 9.35 | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 24,56 | 31,99 | 575,82 | 0,04 % |
| 9.36 | 91993 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 23,04 | 30,01 | 540,18 | 0,04 % |
| 9.37 | 91259 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 35,16 | 45,80 | 824,40 | 0,06 % |
| 9.38 | 5025 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordeplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | m | 700 | 7,24 | 9,43 | 6.601,00 | 0,48 % |
| 9.39 | 401 | ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fia 10) - 450/750v / 70°C | m | 860 | 6,37 | 8,29 | 5.471,40 | 0,41 % |
| 9.40 | 3431 | ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | m | 680 | 7,79 | 10,03 | 6.619,80 | 0,48 % |
| 9.41 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 2,10 | 2,73 | 3.003,00 | 0,22 % |
| 9.42 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 3,06 | 3,96 | 4.378,00 | 0,33 % |
| 9.43 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 5,10 | 6,64 | 7.304,00 | 0,55 % |
| 9.44 | 81930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 8,67 | 11,29 | 12.418,00 | 0,71 % |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8503
RUB. 10

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos: SINAPI - 04/2023 - Maranhão 30,27%
ORSE - 02/2023 - Sergipe
SEINFRA - 077 - Ceará

B.D.I. 30,27%

Encargos Sociais Desonerado: Hora: 99,36% Mensalista: 61,71%

| Item | Código | Banco | Descrição | Orgamento Sintético | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|----------|--------|---|---------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 9.45 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MPF, ANTI-CHAMA 460/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | M | 1100 | 12,06 | 16,71 | 17.281,00 | 1,29 % |
| 9.46 | 74130001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | | LIN | 3 | 10,00 | 13,02 | 39,06 | 0,00 % |
| 9.47 | 2648 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, caução=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca, faixas l/m (h) - q (m³/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-6,2)(17-6,3)(14-7,8), inclusive chave de partida direta | | un | 3 | 2.122,19 | 2.794,57 | 8.293,71 | 0,82 % |
| 9.48 | 2651 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, caução=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca, faixas l/m (h) - q (m³/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-6,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | | un | 3 | 1.986,41 | 2.587,69 | 7.763,07 | 0,68 % |
| 9.49 | 101665 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 81 W ATÉ 87 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | | UN | 48 | 348,79 | 464,36 | 21.808,28 | 1,83 % |
| 9.50 | 101867 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | | UN | 12 | 447,52 | 582,06 | 6.985,76 | 0,62 % |
| 9.51 | 101659 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 101 W ATÉ 230 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | | UN | 24 | 671,58 | 874,69 | 20.997,12 | 1,67 % |
| 9.52 | 324 | ORSE | Transformador de 15 kv, 15 kv, 60 hz, at 13, blo, ta 220/127v | | un | 3 | 10.459,01 | 13.821,04 | 40.863,12 | 3,06 % |
| 9.53 | 316 | ORSE | Montagem de acessórios para substituição transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, ta 220/127 v entrada aérea | | un | 3 | 3.494,79 | 4.562,66 | 13.657,98 | 1,02 % |
| 9.54 | 181936 | SINAPI | CAPA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMISUPR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 9 | 60,26 | 120,30 | 1.062,70 | 0,09 % |
| 9.56 | 2975 | ORSE | Fornecimento e implementação de relé foto-elétrico em poste | | un | 100 | 47,87 | 62,49 | 11.248,20 | 0,94 % |
| 9.58 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásica em Nost com lente para leitura | | un | 3 | 345,64 | 710,60 | 2.132,40 | 0,16 % |
| 9.57 | 91899 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | LIN | 3 | 6,33 | 9,02 | 27,06 | 0,00 % |
| 9.58 | 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | LIN | 3 | 7,76 | 10,16 | 30,30 | 0,00 % |
| 9.59 | 91896 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | LIN | 8 | 11,56 | 15,05 | 45,15 | 0,00 % |
| 9.60 | 92018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | | LIN | 3 | 16,09 | 20,98 | 62,88 | 0,00 % |
| 10 | | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | | 25.979,23 | 1,84 % |
| 10.1 | 99356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | M | 93,5 | 12,84 | 16,72 | 1.563,32 | 0,12 % |
| 10.2 | 99356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | M | 93,5 | 14,62 | 19,30 | 1.804,66 | 0,13 % |
| 10.3 | 99357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | M | 93,5 | 20,83 | 27,13 | 2.536,65 | 0,19 % |
| 10.4 | 94660 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | M | 93,5 | 16,56 | 21,69 | 2.018,66 | 0,16 % |
| 10.5 | 99449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | | M | 93,5 | 13,24 | 17,24 | 1.611,94 | 0,12 % |
| 10.6 | 99451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | | M | 77 | 34,78 | 45,30 | 3.489,10 | 0,26 % |
| 10.7 | 94486 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | | LIN | 3 | 69,76 | 77,84 | 233,52 | 0,02 % |
| 10.8 | 94487 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | | LIN | 3 | 76,97 | 99,57 | 296,71 | 0,02 % |
| 10.9 | 94465 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | | LIN | 3 | 43,67 | 57,14 | 171,42 | 0,01 % |
| 10.10 | 1447 | ORSE | Cabo d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 600 litros | | un | 3 | 644,49 | 744,47 | 2.143,41 | 0,16 % |
| 10.11 | 1448 | ORSE | Cabo d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros | | un | 3 | 849,70 | 1.106,90 | 3.320,70 | 0,26 % |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 13.06001/12023
 FLS. 8304
 RUB. 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE
 EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 BEMFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 30,37%

Encargos Sociais
 Desoneros:
 Horaista: 98,35%
 Mensalista: 51,71%

| Item | Código | Banco | Descrição | Orgamento Sintático | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------|--------|---|---------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 10.12 | 89368 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | UN | 18 | 4,90 | 6,38 | 114,84 | 0,01 % |
| 10.13 | 89373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | UN | 18 | 8,68 | 11,17 | 201,06 | 0,02 % |
| 10.14 | 1135 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | | un | 18 | 5,90 | 7,68 | 138,24 | 0,01 % |
| 10.15 | 1135 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | | un | 6 | 7,95 | 9,57 | 57,42 | 0,00 % |
| 10.16 | 1136 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | | un | 8 | 12,56 | 16,34 | 98,04 | 0,01 % |
| 10.17 | 1140 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | | un | 6 | 78,64 | 99,70 | 696,20 | 0,04 % |
| 10.18 | 1150 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | | un | 3 | 3,78 | 4,83 | 14,79 | 0,00 % |
| 10.19 | 1161 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | | un | 3 | 4,84 | 6,43 | 19,29 | 0,00 % |
| 10.20 | 1153 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | | un | 3 | 9,16 | 11,95 | 35,79 | 0,00 % |
| 10.21 | 1156 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | | un | 3 | 24,57 | 32,00 | 96,00 | 0,01 % |
| 10.22 | 1085 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | | un | 6 | 12,45 | 16,21 | 97,26 | 0,01 % |
| 10.23 | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | | un | 6 | 3,82 | 4,71 | 28,26 | 0,00 % |
| 10.24 | 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | | un | 6 | 4,06 | 5,28 | 31,68 | 0,00 % |
| 10.25 | 1078 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022 | | un | 6 | 24,48 | 31,80 | 191,40 | 0,01 % |
| 10.26 | 1155 | ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | | un | 6 | 6,62 | 8,68 | 68,28 | 0,00 % |
| 10.27 | 1180 | ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | | un | 6 | 8,93 | 11,63 | 68,76 | 0,01 % |
| 10.28 | 1174 | ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | | un | 6 | 17,17 | 22,36 | 134,16 | 0,01 % |
| 10.29 | 1173 | ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | | un | 6 | 66,66 | 76,41 | 458,46 | 0,03 % |
| 10.30 | 89485 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | UN | 6 | 3,93 | 5,11 | 30,66 | 0,00 % |
| 10.31 | 89493 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | UN | 6 | 6,62 | 8,62 | 51,72 | 0,00 % |
| 10.32 | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | UN | 6 | 8,81 | 11,47 | 68,82 | 0,01 % |
| 10.33 | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | UN | 6 | 11,32 | 14,61 | 87,66 | 0,01 % |
| 10.34 | 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | UN | 6 | 68,24 | 76,56 | 456,16 | 0,03 % |
| 10.35 | 89369 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | UN | 6 | 5,31 | 6,91 | 41,46 | 0,00 % |
| 10.36 | 89813 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 6 | 44,82 | 58,38 | 350,28 | 0,03 % |
| 10.37 | 89911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 8 | 72,35 | 94,22 | 666,32 | 0,04 % |
| 10.38 | 100653 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_01/2020 | | UN | 8 | 265,90 | 360,63 | 2.218,98 | 0,17 % |
| 10.39 | 89906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 8 | 61,83 | 80,64 | 483,24 | 0,04 % |
| 11 | | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | 58.963,08 | 4,41 % |
| 11.1 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micídrios, vasos sanitários, etc...) | | un | 6 | 57,12 | 74,41 | 446,46 | 0,03 % |
| 11.2 | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pia de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | | un | 6 | 81,96 | 119,79 | 718,74 | 0,05 % |
| 11.3 | 8342 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | | un | 6 | 127,82 | 168,51 | 990,06 | 0,07 % |
| 11.4 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | | un | 6 | 83,26 | 108,38 | 650,28 | 0,05 % |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 093/2023
DATA: 23 DE AGOITO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206.001/2023
FLS. 8305
RUB. 100

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE
EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe
SEMRA - 027 - Ceará

B.D.I.
38,27%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 98,36%
Mensalista: 61,71%

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 11.5 | 1524 | ORSE | Tubo pvc rígido extível ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 61,8 | 12,16 | 15,84 | 975,74 | 0,07 % |
| 11.6 | 1525 | ORSE | Tubo pvc rígido extível ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 104,5 | 17,32 | 22,56 | 2.367,62 | 0,18 % |
| 11.7 | 1526 | ORSE | Tubo pvc rígido extível ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 91,3 | 26,11 | 34,01 | 3.105,11 | 0,23 % |
| 11.8 | 1527 | ORSE | Tubo pvc rígido extível ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 104,5 | 28,01 | 37,29 | 3.948,05 | 0,30 % |
| 11.9 | 05104 | SINAPI | CADA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,200,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 3 | 259,27 | 337,76 | 1.013,25 | 0,08 % |
| 11.10 | 4843 | ORSE | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.80m | un | 8 | 501,56 | 658,39 | 5.237,04 | 0,39 % |
| 11.11 | 4458 | ORSE | Diâmetro em granito cinza andorinha para mistérios, polido, esp=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 14,8 | 448,95 | 686,14 | 6.733,46 | 0,55 % |
| 11.12 | 99709 | SINAPI | RALÔ SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 | UN | 30 | 15,85 | 20,96 | 619,80 | 0,05 % |
| 11.13 | 93396 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL, LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 36 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 593,63 | 734,24 | 2.202,72 | 0,18 % |
| 11.14 | 99810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 21,01 | 27,38 | 164,16 | 0,01 % |
| 11.15 | 99809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 20,39 | 26,68 | 159,36 | 0,01 % |
| 11.16 | 99805 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 15,70 | 20,45 | 122,70 | 0,01 % |
| 11.17 | 99802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 8 | 7,92 | 10,31 | 61,88 | 0,00 % |
| 11.18 | 99726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 | UN | 6 | 5,98 | 8,70 | 52,70 | 0,00 % |
| 11.19 | 99805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5 | 14,98 | 19,51 | 117,06 | 0,01 % |
| 11.20 | 99801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 7,38 | 9,61 | 57,66 | 0,00 % |
| 11.21 | 99724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 | UN | 5 | 6,51 | 8,48 | 50,66 | 0,00 % |
| 11.22 | 99833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 32,13 | 41,85 | 251,10 | 0,02 % |
| 11.23 | 99829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 26,43 | 34,43 | 206,58 | 0,02 % |
| 11.24 | 99825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 13,06 | 17,01 | 102,06 | 0,01 % |
| 11.25 | 99752 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8 | 9,51 | 12,38 | 74,28 | 0,01 % |
| 11.26 | 99778 | SINAPI | LIVIA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8 | 11,65 | 15,17 | 91,02 | 0,01 % |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 12020001 12023 |
| FLS | 8306 |
| RUB. | 10 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|-------------------------------------|--------|---|-----------------------------|--------|------------|--------------------|--------------------|----------|
| | | | | Und | Quant. | | | | |
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | | | | | | |
| | | | | Banco | | B.O.I. | | Encargos Sociais | |
| | | | | SINAPI - 04/2023 - Maranhão | | 38,37% | | Despesado: | |
| | | | | ORSE - 02/2023 - Sergipe | | | | Horista: 96,35% | |
| | | | | SEINFRA - 077 - Ceará | | | | Mensalista: 41,71% | |
| 11.27 | 86774 | SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 10,28 | 13,35 | 60,34 | 0,01 % |
| 11.28 | 86763 | SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 6,08 | 7,60 | 47,52 | 0,00 % |
| 11.29 | 86762 | SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 4,86 | 6,33 | 37,98 | 0,00 % |
| 11.30 | 86748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | UN | 6 | 30,69 | 40,12 | 240,72 | 0,02 % |
| 11.31 | 86742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 26,79 | 37,66 | 225,00 | 0,02 % |
| 11.32 | 86733 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 16,74 | 21,66 | 130,80 | 0,01 % |
| 11.33 | 86728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 9,87 | 14,29 | 87,74 | 0,01 % |
| 11.34 | 95463 | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.800 LITROS, REVESTIDO INTERAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 3 | 1.811,80 | 2.358,67 | 7.079,91 | 0,63 % |
| 11.35 | 96100 | SINAPI | BURILHO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M. ÁREA DE INFRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 3 | 4.006,97 | 5.219,09 | 16.657,27 | 1,17 % |
| 11.36 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8 | 106,49 | 136,72 | 832,32 | 0,06 % |
| 11.37 | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 262,83 | 342,38 | 2.054,28 | 0,15 % |
| 12 | TROCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | 21.381,43 | 1,68 % |
| 12.1 | 4785 | ORSE | Vaso sanitário oculto de descarga escotada, linha severo, GELETE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 6 | 967,02 | 478,11 | 2.968,66 | 0,21 % |
| 12.2 | 7899 | ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficientes físicos com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástico, rosca ex. descarga - Roy 62 | un | 6 | 284,65 | 370,68 | 2.224,08 | 0,17 % |
| 12.3 | 3461 | ORSE | Medidor de água com ardo integrado (deca tel r712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamático oco ou similar | un | 3 | 846,76 | 1.103,07 | 3.308,21 | 0,25 % |
| 12.4 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 109,49 | 142,63 | 866,76 | 0,06 % |
| 12.5 | 86898 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 40,66 | 52,85 | 158,56 | 0,01 % |
| 12.6 | 100649 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 21 | 28,32 | 36,89 | 774,99 | 0,06 % |
| 12.7 | 7546 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | 3 | 165,35 | 202,37 | 607,11 | 0,05 % |
| 12.8 | 100673 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 271,31 | 363,43 | 1.080,29 | 0,08 % |
| 12.9 | 12126 | ORSE | Barra de apoio, para inválido de cinto, tres lados, fixa, em aço inox, p=16x26x18cm, d=1 1/4". Jackwel ou similar | un | 3 | 130,91 | 170,63 | 511,68 | 0,04 % |
| 12.10 | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza veia/branco, m=2cm | m² | 19,8 | 348,36 | 455,11 | 9.011,17 | 0,67 % |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | | | 248.381,82 | 18,87 % |
| 13.1 | 86486 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 1073,4 | 2,60 | 3,64 | 7.165,17 | 0,54 % |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206006 / 2023
 FLS. 8508
 RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 29 DE AGOSTO DE 2023

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ENFIÇAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 Banco: SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SENFRA - 027 - Ceará
 B.O.I. 30,27%
 Encargos Sociais Desonerado: 00,00%
 Forista: 90,35%
 Mensalista: 61,71%

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 14.12 | 13105 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 3 | 2.212,47 | 2.882,19 | 8.546,54 | 0,65 % |
| 14.13 | 8170 | ORSE | Equipamento de ginástica - Franca abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Serpapak ou similar | Un | 3 | 826,36 | 1.079,10 | 3.237,30 | 0,24 % |
| 14.14 | 8148 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada dupla - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 3.316,74 | 4.320,71 | 12.982,13 | 0,97 % |
| 14.15 | 06638 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAGNOS DE 1,20M, TRAVESSIA SUPERIOR DE 2", GRADE FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2018_PS | M | 55 | 342,90 | 446,89 | 24.667,95 | 1,84 % |
| 14.16 | 3726 | ORSE | Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 180 x 100 x 19 mm | Un | 3 | 18,66 | 24,66 | 73,98 | 0,01 % |
| 14.17 | 10234 | ORSE | Grama esterada em placas, fornecimento e plantio | m² | 385 | 19,34 | 25,19 | 9.698,15 | 0,73 % |
| 14.18 | 2387 | ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 300 | 28,96 | 37,72 | 11.318,00 | 0,85 % |
| 14.19 | 10042 | ORSE | Fornecimento e instalação de grades aluminadas 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção tipo UV e luz solar, incluído corte, type, grade tratada, boricida e mão de obra especializada | m² | 88 | 49,58 | 63,28 | 5.568,52 | 0,42 % |
| 14.20 | 3740 | ORSE | Mesa de concreto com 02 bancas integradas | Un | 16 | 666,46 | 867,77 | 13.724,32 | 1,03 % |
| 14.21 | 9247 | ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" polibolado, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado eletrolítico sintético, sobre base de concreto e plástico de acabamento | un | 16 | 252,34 | 328,72 | 5.259,52 | 0,39 % |
| 14.22 | 2387 | ORSE | Queda exalar em fibra branca com moldura | m² | 16,5 | 309,83 | 403,74 | 6.661,71 | 0,50 % |
| 15 | | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | 41.781,48 | 3,18 % |
| 15.1 | 12449 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM consist. de 02 chapas soltas de alumínio e núcleo central em polietileno), af. pintura colorfast PVDF KYNAR 600, toda gravada a laser, estáb em verniz autom., mold em alumínio | un | 20 | 1.603,96 | 2.089,07 | 41.781,40 | 3,12 % |
| 16 | | | BRINQUEDOS | | | | | 63.228,81 | 3,88 % |
| 16.1 | 8166 | ORSE | Brinquedo - Labirinto (trap-trap) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref. Serpapak ou similar | Un | 1 | 3.128,41 | 4.075,37 | 4.075,37 | 0,30 % |
| 16.2 | 11704 | ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 1 | 2.699,22 | 3.386,00 | 3.386,00 | 0,25 % |
| 16.3 | 8158 | ORSE | Brinquedo - Escorregadouro, com pilar de madeira, made em tubo de ferro galv, de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 1 | 8.171,84 | 10.645,88 | 10.645,88 | 0,80 % |
| 16.4 | 8160 | ORSE | Brinquedo - Giratória (carrusel) ø=1,70m, em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=14", serpapak ou similar | m | 1 | 3.042,06 | 3.902,89 | 3.962,89 | 0,30 % |
| 16.5 | 8483 | ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira esculpida d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalia Nova | un | 3 | 858,74 | 1.246,85 | 3.748,85 | 0,28 % |
| 16.6 | 3215 | ORSE | Brinquedo areia/areia (pedra embu) | un | 3 | 251,94 | 327,02 | 981,06 | 0,07 % |
| 16.7 | 7776 | ORSE | Brinquedo escalin horizontal em tubo de ferro galv, ø=2", dim. 0,82 x 3,95 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Serpapak ou similar | Un | 1 | 1.998,01 | 2.602,80 | 2.602,80 | 0,19 % |
| 16.8 | 13082 | ORSE | Brinquedo - Balança Duplo, modelo M117, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 1 | 1.602,72 | 2.067,86 | 2.067,86 | 0,15 % |
| 16.9 | 11098 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tala, modelo M-104, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1 | 2.177,88 | 2.837,12 | 2.837,12 | 0,21 % |
| 16.10 | 11098 | ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1 | 8.641,26 | 12.429,38 | 12.429,38 | 0,93 % |
| 16.11 | 13234 | ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tala de arame galvanizado no12, malha 2", revestida em PVC e quidro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte especial | un | 8 | 828,17 | 1.078,86 | 6.473,10 | 0,48 % |
| 17 | | | LIMPEZA | | | | | 18.083,44 | 0,75 % |
| 17.1 | 06524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENDODAF_05/2016 | m² | 364,35 | 1,82 | 2,59 | 985,87 | 0,07 % |
| 17.2 | 2430 | ORSE | Limpeza geral | m² | 485 | 1,70 | 2,21 | 1.083,85 | 0,08 % |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 13.0600 (12023)
 FLS. 7508
 RUB. 100

Obras
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE
 EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 BEINFRA - 027 - Ceará


S.D.I.
 30,27%

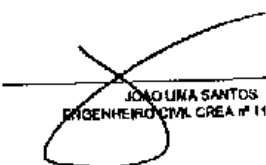
Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horaista: 98,36%
 Mercearia: 61,71%

| Item | Código | Banco | Descrição | Orçamento Sintático | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|--------|--|---------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 17.3 | 8937 | ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação mataleira) inclusive carga e transporte - até 1km | | m² | 456 | 1,47 | 1,91 | 945,45 | 0,07 % |
| 17.4 | 1716 | ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m | | m³ | 83,5 | 30,25 | 51,13 | 4.780,85 | 0,38 % |
| 17.5 | 10908 | ORSE | Limpeza de reservatório | | m³ | 178 | 9,51 | 12,77 | 2.247,52 | 0,17 % |
| 18 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 15.169,99 | 1,21 % |
| 18.1 | 80777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 82,5 | 95,78 | 134,78 | 10.294,35 | 0,77 % |
| 18.2 | 80778 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 82,5 | 27,83 | 36,25 | 2.890,62 | 0,22 % |
| 18.3 | 80786 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 82,5 | 25,85 | 34,97 | 2.885,02 | 0,22 % |

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 Abertura da Licitação 23/08/2023 08:00
 Processo Administrativo Nº 1206061/2023

Total sem BDI 1.028.782,11
 Total do BDI 310.638,98
 Total Geral 1.337.421,10


 T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 TATIANE CRISTINA LIMA RABELO COELHO
 CPF: 828.277.973-01 - RG nº 0000478692951 SSP-MA - Proprietária


 JOAQUINA SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 110523508





MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12050021 / 2023
 FLS. 8310
 RUB. 104

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 22 DE AGOSTO DE 2023

Obras: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 Bancos: SINAPI - 8422023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SESPRA - 227 - Ceará
 B.D.I. 20,37%
 Encargos Sociais Descontado: 10,35%
 Hora: 10,35%
 Mensal: 11,71%

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 37.286,83 | |
|---------------------|----------|---|---|-----|-----------|------------|--------|------------------|-----------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74200001 | SINAPI PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | QANT - CANTIERO DE OBRAS | m² | 1,000000 | 288,98 | 288,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8382768 | 20,44 | 17,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88318 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6765536 | 16,12 | 26,92 | | |
| Composição Auxiliar | 94882 | SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA (RITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETUMEIRA 400 L, AF_052021 | FUES - FUNDACIONES E ESTRUTURAS | m² | 0,2100000 | 288,93 | 2,80 | | |
| Insumo | 02004417 | SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Materiais | M | 1,0000000 | 6,11 | 6,11 | | |
| Insumo | 00004431 | SINAPI FONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Materiais | M | 4,0000000 | 6,00 | 24,00 | | |
| Insumo | 00004813 | SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 70, 22", ADEQUADA, DE 2,4 X 1,21 M (SEM POSTES PARA FIDACAO) | Materiais | m² | 1,0000000 | 186,26 | 186,25 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Materiais | KG | 0,1100000 | 18,86 | 1,83 | | |
| | | | | | | | | MO sem LS => | 33,80 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 86,86 |
| | | | | | | | | LS => | 16,76 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 373,64 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => | |
| | | | | | | | | Preço Total => | 11.625,29 |
| 1.2 | | TAPUME COM TELHA METALICA, AF_082018 | | | | | | 62,99 | |
| Composição | 98488 | SINAPI TAPUME COM TELHA METALICA, AF_082018 | QANT - CANTIERO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 62,99 | 62,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1579887 | 16,53 | 2,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4713663 | 20,44 | 9,63 | | |
| Composição Auxiliar | 91882 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADEA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DURINO, AF_082018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0044000 | 17,84 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 91883 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADEA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DURINO, AF_082018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0181800 | 17,10 | 0,32 | | |
| Composição Auxiliar | 94882 | SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA (RITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_052021 | FUES - FUNDACIONES E ESTRUTURAS | m² | 0,0812000 | 308,80 | 0,57 | | |
| Insumo | 00005082 | SINAPI TAPUME APARELHADO 12,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Materiais | M | 1,0000000 | 26,05 | 26,05 | | |
| Insumo | 00004435 | SINAPI CARRO NAO APARELHADO 16 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Materiais | M | 1,2273000 | 21,86 | 26,93 | | |
| Insumo | 00005081 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Materiais | KG | 0,0428000 | 16,37 | 0,70 | | |
| Insumo | 00007243 | SINAPI TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 900 MM | Materiais | m² | 0,2883000 | 43,06 | 25,36 | | |
| | | | | | | | | MO sem LS => | 6,99 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 28,14 |
| | | | | | | | | LS => | 6,80 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 127,13 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => | |
| | | | | | | | | Preço Total => | 13.428,95 |
| 1.3 | | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABANETO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 7,00M - 2 UTILIZACOES, AF_102018 | | | | | | 42,86 | |
| Composição | 98088 | SINAPI LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABANETO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 7,00M - 2 UTILIZACOES, AF_102018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,0000000 | 42,86 | 42,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2884513 | 16,33 | 4,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8772216 | 20,44 | 11,79 | | |
| Composição Auxiliar | 91882 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADEA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DURINO, AF_082018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0028000 | 17,84 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | 91883 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADEA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DURINO, AF_082018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0188000 | 17,10 | 0,32 | | |
| Composição Auxiliar | 94882 | SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA (RITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_052021 | FUES - FUNDACIONES E ESTRUTURAS | m² | 0,0042800 | 308,80 | 1,42 | | |
| Composição Auxiliar | 98088 | SINAPI MARCAÇÃO DE PONTOS EM CABANETO OU CANALETE, AF_102018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UM | 1,0000000 | 1,88 | 3,88 | | |
| Insumo | 00004417 | SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Materiais | M | 0,7448100 | 6,11 | 4,54 | | |
| Insumo | 00004433 | SINAPI CARRO NAO APARELHADO 16 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Materiais | M | 0,4128000 | 21,86 | 9,06 | | |
| Insumo | 00005080 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Materiais | KG | 0,1110800 | 16,66 | 1,84 | | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Materiais | L | 0,0258000 | 22,24 | 0,58 | | |
| Insumo | 00018657 | SINAPI TABUA 12,5 X 25" CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Materiais | M | 0,5500000 | 10,17 | 5,59 | | |
| | | | | | | | | MO sem LS => | 7,02 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 12,91 |
| | | | | | | | | LS => | 7,08 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 15,51 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => | 55,57 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 1.828,17 |
| 1.4 | | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUIDOS RASCO E CERRAMENTO EM ALVENARIA, AF_120014 | | | | | | 100,00 | |
| Composição | 88867 | SINAPI PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUIDOS RASCO E CERRAMENTO EM ALVENARIA, AF_120014 | REI - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS | UN | 1,0000000 | 100,00 | 100,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1400000 | 14,88 | 31,71 | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 130000012023
 FLS. 8311
 RUB. 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 22 DE AGOSTO DE 2023

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|----------------------------|------|----------|------------|--------|
| | | | Obras CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | | |
| | | | Bancos BNAPI - 0472823 - Maranhão ORSE - 827002 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará | | | | | |
| | | | B.D.I. 30,77% | | | | | |
| | | | Encargos Sociais Desonstado: Morteto: 16,39% Mensalista: 81,71% | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00060 | SNAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_026282 | Instalações Hidrósantárias | UN | 1,100000 | 4,70 | 7,98 |
| Composição Auxiliar | 80386 | SNAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 2MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_026282 | Instalações Hidrósantárias | UN | 1,000000 | 11,80 | 11,80 |
| Composição Auxiliar | 80386 | SNAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_026282 | Instalações Hidrósantárias | UN | 0,000000 | 9,29 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 80443 | BNAPI | RINGO EM ALUMÍNIO PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_026282 | Instalações Hidrósantárias | M | 2,140000 | 10,96 | 21,74 |
| Composição Auxiliar | 80443 | BNAPI | CHUBRETO LINEAR EM ALUMÍNIO PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_026282 | Instalações Hidrósantárias | M | 2,140000 | 10,28 | 21,38 |
| | | | MO sem LS => | | | 33,54 | | |
| | | | Valor do BDI => | | | 31,37 | | |
| | | | Quant. => | | | 4,000000 | | |
| | | | MO com LS => | | | 32,98 | | 66,53 |
| | | | Valor com BDI => | | | | | 124,77 |
| | | | Preço Total => | | | | | 808,82 |

| 2.1 DIMENSÕES E RETIRADAS | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------|---|-----------------------|------|------------|------------|----------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 21 | ORSE | Demolição de piso-fa granito do pre-moldado | Demolições / Remoções | m² | 1,000000 | 6,74 | 6,74 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,500000 | 2,91 | 1,45 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtivos | h | 0,300000 | 2,80 | 0,84 |
| Composição Auxiliar | 00004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,002500 | 15,45 | 9,80 |
| Composição Auxiliar | 00006111 | SNAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,302500 | 11,61 | 4,65 |
| | | | MO sem LS => | | | 2,65 | | 5,15 |
| | | | Valor do BDI => | | | 2,04 | | 8,78 |
| | | | Quant. => | | | 305,000000 | | 3.338,38 |

| 2.2 | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-------|--|-----------------------|------|------------|------------|-----------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Rev 01 | Demolições / Remoções | m² | 1,000000 | 17,50 | 17,50 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 1,300000 | 2,91 | 3,78 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtivos | h | 0,100000 | 2,80 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 00004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,102500 | 15,45 | 1,57 |
| Composição Auxiliar | 00006111 | SNAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,020000 | 11,61 | 11,85 |
| | | | MO sem LS => | | | 6,77 | | 11,42 |
| | | | Valor do BDI => | | | 6,31 | | 22,87 |
| | | | Quant. => | | | 770,000000 | | 17.008,80 |

| 2.3 | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-------|---|-----------------------|------|-----------|------------|----------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=10,0cm - revestido | Demolições / Remoções | m² | 1,000000 | 20,26 | 20,26 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 1,500000 | 2,91 | 4,36 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtivos | h | 0,100000 | 2,80 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 00004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,117700 | 15,45 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | 00006111 | SNAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,177300 | 11,61 | 13,67 |
| | | | MO sem LS => | | | 7,60 | | 15,48 |
| | | | Valor do BDI => | | | 6,13 | | 26,30 |
| | | | Quant. => | | | 35,000000 | | 1.451,48 |

| 2.4 | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87633 | BNAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAFRIMENTAMENTO. AF_122017 | GENP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,000000 | 14,03 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88258 | BNAPI | AZULEJETA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. | GEND - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,214300 | 20,08 | 4,30 |
| Composição Auxiliar | 88216 | BNAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | GEND - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,004100 | 16,13 | 0,73 |
| | | | MO sem LS => | | | 6,30 | | 10,52 |
| | | | Valor do BDI => | | | 4,24 | | 18,27 |
| | | | Quant. => | | | 71,000000 | | 1.386,30 |

| 2.6 | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-------|--|-----------------------|------|-----------|------------|--------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 7228 | ORSE | Remoção de bancada de concreto pré-moldado | Demolições / Remoções | m | 1,000000 | 12,65 | 12,65 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,600000 | 2,91 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtivos | h | 0,330000 | 2,80 | 0,92 |
| Composição Auxiliar | 00004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,294713 | 15,45 | 3,99 |
| Composição Auxiliar | 00006111 | SNAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,617486 | 11,61 | 5,00 |
| | | | MO sem LS => | | | 5,04 | | 9,99 |
| | | | Valor do BDI => | | | 3,99 | | 18,71 |
| | | | Quant. => | | | 12,000000 | | 308,78 |

| 2.8 | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|--|-----------------------|------|----------|------------|-------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12344 | ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2002 | Demolições / Remoções | m² | 1,000000 | 11,80 | 11,80 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12000001/2023
FLS. 8512
RUB. 100

| Óbra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA | | | | Serviço SERVAP - 047923 - Manutenção ORSE - 027923 - Serviço SERVPA - 027 - Geral | | S.O.L. 36,27% | | Encargos Sociais Desenrolado: Morteia: 96,35% Mensalista: 61,71% | | |
|---|----------|---------|--|--|-----------------|------------------|------------|---|------------------|----------|
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | | |
| Composição | Código | Serviço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Total | Total | |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Energia Complementares - Servente | Previdência | h | 8,3000000 | 2,81 | 23,41 | 1,45 | |
| Composição Auxiliar | 13738 | ORSE | Energia Complementares - Motorista | Previdência | h | 8,5000000 | 2,78 | 23,66 | 1,39 | |
| Composição Auxiliar | 00004111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3621407 | 11,61 | 4,20 | 4,53 | |
| Composição Auxiliar | 00010489 | SINAPI | MOTORISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3621407 | 11,74 | 4,26 | 4,90 | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,61 | LS => | 4,51 | MO com LS => | 9,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,82 | | | Valor com BDI => | 13,61 |
| | | | | | Quant. => | 225,5100000 | | | Preço Total => | 1.488,89 |
| 2.7 | Código | Serviço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Total | Total | |
| Composição | 31 | ORSE | Remoção de esgoto de madeira, com ou sem balcão | Demolição / Remoção | m² | 1,0000000 | 10,83 | 10,83 | 10,83 | |
| Composição Auxiliar | 10649 | ORSE | Energia Complementares - Servente | Previdência | h | 8,8000000 | 2,81 | 24,73 | 2,32 | |
| Composição Auxiliar | 10651 | ORSE | Energia Complementares - Carpinteiro | Previdência | h | 0,0600000 | 2,82 | 1,69 | 0,22 | |
| Composição Auxiliar | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0600000 | 16,00 | 0,96 | 1,00 | |
| Composição Auxiliar | 00008111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0600000 | 11,61 | 0,69 | 0,79 | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 4,11 | MO com LS => | 8,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,27 | | | Valor com BDI => | 14,70 |
| | | | | | Quant. => | 114,9600000 | | | Preço Total => | 1.613,94 |
| 2.8 | Código | Serviço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Total | Total | |
| Composição | 0102 | ORSE | Demolição de concreto com martelo e compressor | Demolição / Remoção | m² | 1,0000000 | 60,70 | 60,70 | 60,70 | |
| Composição | 2463 | ORSE | Compressor 250 para (altas copos - 10-120dd - 04,0 hp ou equivalente) Compressor 300 para (altas copos - 10-120dd - 04,0 hp) h | Equipamento | un | 2,5000000 | 9,88 | 24,70 | 24,70 | |
| Composição | 2490 | ORSE | Compressor 60,0 para / 1150 rpm (altas copos -4x2 11 ou equivalente) h | Equipamento | un | 1,5000000 | 4,80 | 7,20 | 7,20 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do IVA => | 15,37 | | | Valor com BDI => | 76,07 |
| | | | | | Quant. => | 24,5000000 | | | Preço Total => | 3.044,96 |
| 2.9 | Código | Serviço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Total | Total | |
| Composição | 7308 | ORSE | Demolição de pavimentação em paralelepípedos com respaldamento | Demolição / Remoção | m² | 1,0000000 | 9,08 | 9,08 | 9,08 | |
| Composição Auxiliar | 10649 | ORSE | Energia Complementares - Servente | Previdência | h | 0,0000000 | 2,81 | 0,00 | 1,74 | |
| Composição Auxiliar | 10656 | ORSE | Energia Complementares - Pedreiro | Previdência | h | 0,0000000 | 2,80 | 0,00 | 0,16 | |
| Composição Auxiliar | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0471685 | 15,45 | 0,72 | 0,72 | |
| Composição Auxiliar | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4716854 | 11,61 | 5,47 | 5,47 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,32 | LS => | 3,07 | MO com LS => | 6,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,44 | | | Valor com BDI => | 10,51 |
| | | | | | Quant. => | 178,0000000 | | | Preço Total => | 1.883,28 |
| 2.10 | Código | Serviço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Total | Total | |
| Composição | 5766 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MONUM, COM REAPROVEITAMENTO, Nº 12/2017 | GERM - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 | 9,79 | |
| Composição Auxiliar | 88280 | SINAPI | CALDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | GERM - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 0,3881763 | 30,02 | 11,65 | 11,65 | |
| Composição Auxiliar | 88216 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | GERM - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 0,1328078 | 18,12 | 2,40 | 2,40 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,90 | LS => | 3,74 | MO com LS => | 7,54 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,36 | | | Valor com BDI => | 12,75 |
| | | | | | Quant. => | 98,0000000 | | | Preço Total => | 1.382,25 |
| 2.11 | Código | Serviço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Total | Total | |
| Composição | 17 | ORSE | Demolição de reboco | Demolição / Remoção | m² | 1,0000000 | 6,01 | 6,01 | 6,01 | |
| Composição Auxiliar | 10649 | ORSE | Energia Complementares - Servente | Previdência | h | 8,5000000 | 2,81 | 23,89 | 23,89 | |
| Composição Auxiliar | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3025185 | 11,61 | 3,51 | 3,51 | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,30 | LS => | 2,26 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,61 | | | Valor com BDI => | 7,82 |
| | | | | | Quant. => | 184,0000000 | | | Preço Total => | 817,90 |
| 2.12 | Código | Serviço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Total | Total | |
| Composição | 7216 | ORSE | Remoção de esquadrias metálicas | Demolição / Remoção | m² | 1,0000000 | 8,41 | 8,41 | 8,41 | |
| Composição Auxiliar | 10649 | ORSE | Energia Complementares - Servente | Previdência | h | 0,3600000 | 2,81 | 1,01 | 1,01 | |
| Composição Auxiliar | 10680 | ORSE | Energia Complementares - Pedreiro | Previdência | h | 0,3900000 | 2,80 | 1,09 | 1,09 | |
| Composição Auxiliar | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,276175 | 15,45 | 4,26 | 4,26 | |
| Composição Auxiliar | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,276175 | 11,61 | 3,19 | 3,19 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,74 | LS => | 3,60 | MO com LS => | 7,49 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,64 | | | Valor com BDI => | 12,35 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | | | Preço Total => | 73,50 |
| 2.13 | Código | Serviço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Total | Total | |
| Composição | 4388 | ORSE | Remoção de areia, porta móvel, com utilização de retro-escavadeira | Demolição / Remoção | m³ | 1,0000000 | 78,62 | 78,62 | 78,62 | |



LOCAÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOZOS DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 09320723
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÓZOS DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8313
RUB. 100

| Oferta CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE DISTRIBUIÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOZOS DO NORTE - MA | | | | Banco SINAPE - 04/2023 - Maratona OFSE - 02/2023 - Sergio SENEZA - 027 - Coord | B.O.D. 28,27% | Encargos Sociais Desonerosos: Mensal: 98,33% Mensal: 01,71% | | | |
|--|---------|--------|---|--|---------------|---|-----------|------------------|----------|
| Composição | 10640 | ORSE | Energia Complementares - Servente | Análise Proforma | h | 2,000000 | 2,01 | 3,82 | |
| Auxílio | 3333 | ORSE | Aluguel de retro escavadeira de pneus 0,23 m3 (Caso - 500-4 - 75,0 Hp ou equivalente) com tomcatamento de combustivel h | Estoque | h | 1,000000 | 54,77 | 54,77 | |
| Itens | 0000111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,6707971 | 11,61 | 18,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,18 | LS => | 6,04 | MO com LS => | 18,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,65 | Quant. => | 16,000000 | Valor com BDI => | 109,47 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 1.246,84 |

| 2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|--------|--|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 87841 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORNO DE CESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SEMP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 | |
| Auxílio | 8690 | SINAPI | MOBILIZAÇÃO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0000130 | 28,00 | 1,30 | |
| Auxílio | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,4198217 | 16,12 | 1,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,17 | LS => | 1,15 | MO com LS => | 2,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,93 | Quant. => | 4,3500000 | Valor com BDI => | 4,28 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 33,24 |

| 2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|--------|--|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 87841 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROAMERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SEMP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 | |
| Auxílio | 8678 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0215482 | 17,10 | 0,26 | |
| Auxílio | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5432487 | 16,13 | 0,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,40 | LS => | 0,28 | MO com LS => | 0,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,31 | Quant. => | 2,2500000 | Valor com BDI => | 1,26 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 11,13 |

| 2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|--------|---|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 72228 | SINAPI | RETRABALHO DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | SEMP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 12,06 | 12,06 | |
| Auxílio | 8678 | SINAPI | CONTEINER DE ESQUADRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1077380 | 16,72 | 3,30 | |
| Auxílio | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,4198008 | 16,12 | 5,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,81 | LS => | 3,75 | MO com LS => | 7,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,04 | Quant. => | 2,7500000 | Valor com BDI => | 13,16 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 38,82 |

| 3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------|------------|--------|--|--|---------------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | |
| 3.1 | Composição | 86527 | SINAPI | DESCRIPÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF_08/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 60,65 | 60,65 |
| Auxílio | 86309 | SINAPI | MOBILIZAÇÃO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2257721 | 20,19 | 24,70 | |
| Auxílio | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4708196 | 16,12 | 55,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 36,46 | LS => | 79,80 | MO com LS => | 50,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,41 | Quant. => | 35,0000000 | Valor com BDI => | 125,08 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 2.468,84 |

| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|---------|--------|---|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 11472 | ORSE | Regulagem manual compactação com placa vibratória | Exemplo de Cortes e Abertas | m² | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 | |
| Auxílio | 10640 | ORSE | Energia Complementares - Servente | Proforma | h | 0,3000000 | 2,81 | 0,87 | |
| Auxílio | 11440 | ORSE | Compactação manual com placa vibratória com controle de grau de compactação | Abertas / Restos / Compactação | m² | 6,4500000 | 6,87 | 1,78 | |
| Itens | 0000111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2100000 | 11,61 | 2,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 1,70 | MO com LS => | 3,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,56 | Quant. => | 12,3000000 | Valor com BDI => | 6,73 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 58,23 |

| 3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|--------|--|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 10082 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 6,37 | 6,37 | |
| Auxílio | 6681 | SINAPI | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNA, CAÇAMBA 0,80 M3, PÊSO OPERACIONAL 12 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0000000 | 162,78 | 1,25 | |
| Auxílio | 6633 | SINAPI | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNA, CAÇAMBA 0,80 M3, PÊSO OPERACIONAL 12 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 0,0105000 | 62,45 | 0,66 | |
| Auxílio | 61386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILHAO CARRE SIMPLES, PÊSO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,86 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0100000 | 281,62 | 3,78 | |
| Auxílio | 61387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILHAO CARRE SIMPLES, PÊSO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,86 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 0,0100000 | 48,01 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,41 | LS => | 0,46 | MO com LS => | 0,81 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0032023
DATA: 21 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12060001 12023
FLS. 0514
RUB. *W*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Banco: BNAPI - 242823 - Maranhão
ORSE - 030023 - Serviço
SINIFRA - 007 - Geral

B.D.I. 33,37%

Encargos Sociais Desonerado: Isenção: 98,38%
Normalizada: 01,71%

Planilha Orçamentária ANEXICA

| | | Valor do BDI => | 1,03 | Quant. => | 290,4800000 | Valor Unit | 2.407,41 | | |
|---|----------|-----------------|---|---|-------------|-------------|-------------|------------------|-----------|
| 3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 00800 | BNAPI | REATERRO MANUAL APLICADO COM BOCULETE. AF_102017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 32,55 | 32,55 | |
| Composição Auxiliar | 00316 | BNAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,018962 | 18,12 | 36,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,07 | LS => | 11,88 | MO com LS => | 23,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,85 | Quant. => | 32,5000000 | Valor com BDI => | 42,40 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 2.498,98 |
| 3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 70473 | BNAPI | CORTE E ATERRIO COMPENSAO | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 5,62 | 5,62 | |
| Composição Auxiliar | 5047 | BNAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, SAGUAMA 6,3 M3 - CIP DURINO. AF_002014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0004000 | 185,14 | 6,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,22 | MO com LS => | 0,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,70 | Quant. => | 778,0800000 | Valor com BDI => | 7,32 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 2.613,98 |
| 4 | | | | | | | | | |
| MANTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | |
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 00036 | BNAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, C=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_002017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 109,12 | 109,12 | |
| Composição Auxiliar | 00229 | BNAPI | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0094472 | 16,33 | 14,48 | |
| Composição Auxiliar | 00062 | BNAPI | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3833417 | 20,44 | 68,57 | |
| Composição Auxiliar | 01492 | BNAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - CIP DURINO. AF_002016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0799800 | 17,94 | 1,41 | |
| Composição Auxiliar | 01806 | BNAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - CIP DURINO. AF_002016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0388000 | 17,10 | 0,66 | |
| Itens | 00002902 | BNAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CILICOSA EMULSIONADA EM ÁGUA | Materiais | L | 0,0170000 | 7,08 | 0,12 | |
| Itens | 00004617 | BNAPI | SARRAHO 7,5 X 7,5 CM EM PAUS, MUSTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Materiais | M | 4,6128000 | 3,16 | 14,52 | |
| Itens | 00005073 | BNAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2) | Materiais | KG | 0,0470000 | 18,97 | 0,78 | |
| Itens | 00005074 | BNAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 13 X 16 (1 1/2 X 1 1/2) | Materiais | KG | 0,0160000 | 18,96 | 0,29 | |
| Itens | 00006180 | BNAPI | TABUADA APARELHADA 7,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Materiais | M | 1,7780000 | 23,16 | 29,59 | |
| Itens | 00040304 | BNAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | Materiais | KG | 0,0108000 | 20,56 | 0,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,98 | LS => | 24,51 | MO com LS => | 49,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,00 | Quant. => | 28,5000000 | Valor com BDI => | 143,15 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 4.164,42 |
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 0006 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpas, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 483,48 | 483,48 | |
| Composição Auxiliar | 7000 | ORSE | Lançamento do concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em pega de sustentação | Concreto Simples | m³ | 1,0026800 | 40,17 | 48,17 | |
| Composição Auxiliar | 0300 | ORSE | Concreto simples fck= 25 MPa (C14,2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 420,36 | 420,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 51,71 | LS => | 50,85 | MO com LS => | 102,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 140,29 | Quant. => | 29,5000000 | Valor com BDI => | 603,77 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 17.611,21 |
| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 00074 | BNAPI | CONCRETO MISTO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:4,5 (SEM MASSA BETA DE CIMENTO) ARMA MÉDIA (BETA 1) - PREPARO MANUAL. AF_002021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 308,50 | 308,50 | |
| Composição Auxiliar | 00000 | BNAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2943788 | 16,32 | 53,78 | |
| Itens | 0000070 | BNAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Materiais | m³ | 0,8530000 | 51,03 | 43,56 | |
| Itens | 00001379 | BNAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Materiais | KG | 218,8300000 | 0,66 | 144,49 | |
| Itens | 00004721 | BNAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Materiais | m³ | 0,5071000 | 80,75 | 36,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,00 | LS => | 31,07 | MO com LS => | 62,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 93,68 | Quant. => | 20,0000000 | Valor com BDI => | 403,18 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 10.482,96 |
| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 0702 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpas, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 229,94 | 229,94 | |
| Composição Auxiliar | 10040 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtos | H | 0,0020000 | 2,91 | 5,74 | |
| Itens | 00000307 | BNAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Materiais | m³ | 0,8300000 | 51,88 | 48,07 | |
| Itens | 00001379 | BNAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Materiais | KG | 241,0000000 | 0,66 | 160,06 | |
| Itens | 00004721 | BNAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Materiais | m³ | 0,8360000 | 60,75 | 50,78 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0037023
DATA: 22 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.060.001/2023
FLS. 8375
RUB. 101

| Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETTIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | Bancos: SINAPI - 64/2002 - Maranhão ORSE - 02/2022 - Sergipe SENPIRA - 027 - Ceará | B.O.I. 30,27% | Encargos Sociais Demais: 10,35% Mensal: 26,35% Mensalista: 41,71% | | | | | |
|--|----------|--------|---|--|------------------|--|------------|------------|-------|------------------|-----------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Planilha Orçamentária Analítica | Mão de Obra | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | | MO com LS => | | 27,51 | LS => | 27,06 | MO com LS => | 54,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 90,87 | | | Valor com BDI => | 479,91 |
| | | | | | | Quant. => | 28,000000 | | | Preço Total => | 12.678,39 |
| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 92675 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 9,3 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,000000 | 8,01 | 8,01 | | | |
| Composição Auxiliar | 86308 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0040707 | 16,46 | 6,67 | | | |
| Composição Auxiliar | 86345 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0254274 | 20,03 | 5,70 | | | |
| Item | 00043053 | SINAPI | ACQ CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,070000 | 8,77 | 7,24 | | | |
| | | | | | MO com LS => | | 0,30 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 2,42 | | | Valor com BDI => | 10,43 |
| | | | | | | Quant. => | 33,000000 | | | Preço Total => | 344,19 |
| 4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 92676 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 9,0 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,000000 | 7,92 | 7,92 | | | |
| Composição Auxiliar | 86308 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0027065 | 16,40 | 0,04 | | | |
| Composição Auxiliar | 86345 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0184464 | 20,03 | 0,37 | | | |
| Item | 00043053 | SINAPI | ACQ CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,110000 | 8,77 | 7,51 | | | |
| | | | | | MO com LS => | | 0,15 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 2,78 | | | Valor com BDI => | 10,31 |
| | | | | | | Quant. => | 44,000000 | | | Preço Total => | 488,64 |
| 4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 92677 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,000000 | 8,64 | 8,64 | | | |
| Composição Auxiliar | 86308 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0015614 | 16,40 | 0,02 | | | |
| Composição Auxiliar | 86345 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0107748 | 20,03 | 0,21 | | | |
| Item | 00043054 | SINAPI | ACQ CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 15,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,110000 | 7,58 | 8,41 | | | |
| | | | | | MO com LS => | | 0,08 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 2,01 | | | Valor com BDI => | 11,25 |
| | | | | | | Quant. => | 44,000000 | | | Preço Total => | 496,90 |
| 4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 92678 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,000000 | 8,53 | 8,53 | | | |
| Composição Auxiliar | 86308 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0006520 | 16,40 | 0,01 | | | |
| Composição Auxiliar | 86345 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0054938 | 20,03 | 0,11 | | | |
| Item | 00043054 | SINAPI | ACQ CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 15,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,110000 | 7,58 | 8,41 | | | |
| | | | | | MO com LS => | | 0,04 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,08 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 2,58 | | | Valor com BDI => | 11,11 |
| | | | | | | Quant. => | 44,000000 | | | Preço Total => | 488,84 |
| 4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 9269 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 19,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,000000 | 9,40 | 9,40 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 4,100000 | 2,91 | 0,39 | | | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Produtivos | h | 0,100000 | 2,78 | 0,27 | | | |
| Item | 0000076 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0755887 | 15,45 | 1,22 | | | |
| Item | 0200011 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0755887 | 11,81 | 0,92 | | | |
| Item | 0003017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, GOBORNAMENTO 20 MM | Material | LN | 0,400000 | 0,17 | 0,06 | | | |
| Item | 0003016 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, GOBORNAMENTO 20 MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | LN | 4,400000 | 0,27 | 0,10 | | | |
| Item | 00043055 | SINAPI | ACQ CA-50, 12,5 MM OU 15,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,000000 | 6,12 | 6,12 | | | |
| Item | 0004312 | SINAPI | ARAME RECORRIDO 18 BWS, D = 1,95 MM (0,019 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,020000 | 14,21 | 0,28 | | | |
| | | | | | MO com LS => | | 1,05 | LS => | 1,05 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 2,84 | | | Valor com BDI => | 12,24 |
| | | | | | | Quant. => | 38,500000 | | | Preço Total => | 471,24 |
| 4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 9269 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 25,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,000000 | 10,36 | 10,36 | | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,100000 | 2,91 | 0,29 | | | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Produtivos | h | 0,100000 | 2,78 | 0,27 | | | |
| Item | 0000076 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0755887 | 15,45 | 1,22 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0027023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 856
RUB. 100

Obras
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA

Itens
SINAPI - 942993 - Maranhão
GRISA - 02/2023 - Sergipe
SAPÉRA - 027 - Ceará

S.O.L.
36,17%

Encargos Sociais
Descontados:
Horista: 36,18%
Mensalista: 11,71%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Código | SINAPI | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|---------|--------|--|-----------------|-----------|----------|------------------|--------|
| Item | 0000111 | SINAPI | SERVEITE DE OBRAS | Mão de Obra | M | 0,076087 | 11,61 | 0,82 |
| Item | 0003017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UM | 0,500000 | 0,17 | 0,68 |
| Item | 0003015 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAÇÕES DE LAJAS E FUNDO DE VIGAS | Material | UM | 0,500000 | 0,17 | 0,68 |
| Item | 0004308 | SINAPI | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,000000 | 7,06 | 7,06 |
| Item | 0004312 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,030000 | 14,21 | 0,42 |
| | | | | MO sem LS => | 1,08 | 1,08 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,14 | | Valor com BDI => | 13,57 |
| | | | | Quant. => | 55,880000 | | Preço Total => | 743,60 |

| 4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|--|-------------------------|-----------|----------|------------------|--------|
| Composição | 1042 | ORSE | Aço CA - 58 21 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 52 | Armaduras Convencionais | kg | 1,000000 | 10,42 | 10,42 |
| Composição Auxiliar | 1054 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtiva | h | 0,100000 | 2,91 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 1056 | ORSE | Encargos Complementares - Armeiro | Produtiva | h | 0,100000 | 2,78 | 0,27 |
| Item | 0000078 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,076011 | 15,45 | 1,22 |
| Item | 0000111 | SINAPI | SERVEITE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,076011 | 11,61 | 0,91 |
| Item | 0003017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UM | 0,500000 | 0,17 | 0,10 |
| Item | 0003015 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAÇÕES DE LAJAS E FUNDO DE VIGAS | Material | UM | 0,500000 | 0,17 | 0,10 |
| Item | 0004308 | SINAPI | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,000000 | 7,06 | 7,06 |
| Item | 0004312 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,030000 | 14,21 | 0,42 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | 1,06 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,16 | | Valor com BDI => | 13,57 |
| | | | | Quant. => | 55,880000 | | Preço Total => | 746,35 |

| 4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|--|---|-----------|-----------|------------------|---------|
| Composição | 02270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_082020 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m² | 1,000000 | 139,30 | 139,30 |
| Composição Auxiliar | 0229 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1411726 | 16,43 | 2,30 |
| Composição Auxiliar | 0232 | SINAPI | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2248292 | 20,44 | 17,78 |
| Composição Auxiliar | 01562 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DÍSCO 16" - CFI DURINO, AF_082015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,068000 | 17,94 | 1,06 |
| Composição Auxiliar | 01563 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DÍSCO 16" - CFI DURINO, AF_082015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 0,2248000 | 17,10 | 3,83 |
| Item | 0000417 | SINAPI | SERRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,220000 | 3,15 | 13,31 |
| Item | 0000608 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,126000 | 16,65 | 2,13 |
| Item | 0000610 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,480000 | 23,15 | 102,97 |
| | | | | MO sem LS => | 7,06 | 1,9 | MO com LS => | 15,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,96 | | Valor com BDI => | 180,18 |
| | | | | Quant. => | 33,880000 | | Preço Total => | 5948,24 |

| 4.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|--|---|-----------|-----------|------------------|---------|
| Composição | 03280 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_082020 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m² | 1,000000 | 163,38 | 163,38 |
| Composição Auxiliar | 0328 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1110976 | 16,23 | 1,82 |
| Composição Auxiliar | 0329 | SINAPI | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4749637 | 20,44 | 9,70 |
| Composição Auxiliar | 01562 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DÍSCO 16" - CFI DURINO, AF_082015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,068000 | 17,94 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 01563 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DÍSCO 16" - CFI DURINO, AF_082015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 0,2248000 | 17,10 | 3,43 |
| Item | 0000417 | SINAPI | SERRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,432000 | 3,15 | 13,96 |
| Item | 0000608 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,086000 | 16,65 | 1,43 |
| Item | 0000610 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 8,530000 | 23,15 | 151,16 |
| | | | | MO sem LS => | 8,28 | 1,9 | MO com LS => | 12,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,20 | | Valor com BDI => | 237,59 |
| | | | | Quant. => | 36,880000 | | Preço Total => | 8147,21 |

139,823,27

RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS

| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|------------------------|------|----------|------------|-------|
| Composição | 10334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETIPIADO E ARGAMASSA DE ACERTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_103321 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,000000 | 96,67 | 96,67 |

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 28.185.008/0001-99 IE 12.682037-6
 END: Rua 28 de Julho, nº 399, Centro, São José de Ribamar - MA, CEP:65.110-000
 E-MAIL: saf.locacoeseservicos@gmail.com - Fone:(98) 8736-1500





MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12000012023
 FLS 8524
 RUB. 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0032023
 DATA: 22 DE AGOSTO DE 2023

| | | Obras | | Banco | | B.D.I. | | Encargos Sociais | |
|------------|----------|---|---|---|-------|-----------|--------------|--|------------|
| | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | BRAPI - 842023 - Maranhão ORSE - 023023 - Boleto BRAPRA - 027 - Ceará | | 30,27% | | Desonada: Horista: 88,33% Mensalista: 61,71% | |
| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | |
| Composição | 37303 | BRAPI | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA - UNIDA) PARA EMBOÇADOURA ÚNICA ARREAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIRA 400 L. AF. 067019 | SEB1 - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 9,018900 | | 408,86 | 7,47 |
| Composição | 30303 | BRAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEB1 - SERVIÇOS EMERGENTES | H | 1,967867 | | 20,79 | 28,10 |
| Composição | 64318 | BRAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEB1 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,983870 | | 18,12 | 15,81 |
| Composição | 00007267 | BRAPI | BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL. 6 X 14 X 18 CM (L X A X C) | Materiais | UN | 56,020000 | | 0,90 | 35,87 |
| Itens | 00034547 | BRAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 16 X 16 MM. (C X L) 50 X 12 CM | Materiais | M | 0,006000 | | 3,08 | 9,04 |
| Itens | 00037386 | BRAPI | PIPO DE AÇO COM FURO, MARTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | Materiais | CENTQ | 0,018000 | | 30,41 | 0,86 |
| | | | | MO sem LS => | 21,75 | LS => | 21,30 | MO com LS => | 43,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,17 | Quant. => | 316,000000 | Valor com BDI => | 129,84 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 44.849,98 |
| 5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1907 | ORSE | Chapas em papel, plástico, com argamassa traco 1:1:3 (cimento / areia) - Rev. 02_04/2022 | Argamassas | m² | 1,000000 | 13,98 | 13,98 | |
| Composição | 10652 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtiva | H | 0,480800 | 2,80 | 1,12 | |
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traco 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pacotes areia 20kg - 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Contêiner plástico e transporte | Argamassas | m³ | 0,420000 | 411,84 | 5,23 | |
| Itens | 00004750 | BRAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,300586 | 15,45 | 4,64 | |
| | | | | MO com LS => | 2,88 | LS => | 2,76 | MO com LS => | 5,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,23 | Quant. => | 1,375,000000 | Valor com BDI => | 18,22 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 25.852,38 |
| 5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3316 | ORSE | Ressaca do reboco interno, de parafuso, com argamassa traco 1:1:3 (cimento / areia), espessura 2,5 cm | Concretos e Mortares | m² | 1,000000 | 25,64 | 25,64 | |
| Composição | 18646 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtiva | H | 0,800800 | 2,91 | 1,74 | |
| Composição | 10656 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtiva | H | 0,800800 | 2,80 | 1,68 | |
| Composição | 3308 | ORSE | Argamassa areia e cimento - interno, areia e cimento 1:5 (1:2:8) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacos areia 20 kg / 5 pacotes de areia 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Contêiner plástico e transporte | Concretos e Mortares | m³ | 0,025000 | 380,28 | 9,75 | |
| Itens | 00004750 | BRAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4412372 | 15,45 | 7,12 | |
| Itens | 00005111 | BRAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4412372 | 11,51 | 5,25 | |
| | | | | MO com LS => | 0,87 | LS => | 6,76 | MO com LS => | 13,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,76 | Quant. => | 1,375,000000 | Valor com BDI => | 23,40 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 43.645,08 |
| 5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 171 | ORSE | Cobogó de cimento, com dreno furo, dim: 20 x 20cm | Elementos Variados | m² | 1,000000 | 84,81 | 84,81 | |
| Composição | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtiva | H | 1,000800 | 2,80 | 2,80 | |
| Composição | 7728 | ORSE | Argamassa cimento e areia traco 1:7 (1:4) - 1 saca cimento 50kg / 4 pacotes areia 20kg - 0,35x0,45x0,23m - Contêiner plástico e transporte | Argamassas | m³ | 0,026000 | 407,59 | 12,22 | |
| Itens | 515 | ORSE | Cobogó cimento vazado 20 x 20cm (unidade furo) UN | Materiais | UN | 25,000000 | 1,68 | 36,76 | |
| Itens | 00004750 | BRAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7475149 | 15,45 | 11,54 | |
| | | | | MO com LS => | 7,22 | LS => | 7,10 | MO com LS => | 14,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,61 | Quant. => | 27,500000 | Valor com BDI => | 84,42 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 2.321,58 |
| 5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 188 | ORSE | Cobogó de cimento, tipo "cascata", dim: 60 x 60cm | Elementos Variados | m² | 1,000000 | 117,05 | 117,05 | |
| Composição | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtiva | H | 0,650800 | 2,80 | 2,28 | |
| Composição | 7728 | ORSE | Argamassa cimento e areia traco 1:7 (1:4) - 1 saca cimento 50kg / 4 pacotes areia 20kg - 0,35x0,45x0,23m - Contêiner plástico e transporte | Argamassas | m³ | 0,004800 | 407,59 | 1,96 | |
| Itens | 0000665 | BRAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7 CM | Materiais | UN | 4,000000 | 25,79 | 103,16 | |
| Itens | 00004750 | BRAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6601981 | 15,45 | 10,19 | |
| | | | | MO com LS => | 5,35 | LS => | 5,27 | MO com LS => | 10,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,67 | Quant. => | 41,250000 | Valor com BDI => | 153,30 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 8.323,82 |
| | | | | | | | | | 118.627,84 |
| 6 | | | ERIGADOURA | | | | | | |
| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90841 | BRAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, BORDO EM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORRADAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, PREENCHURA COM OBRAÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019 | ERGV - ESCUMOSAS/ERRADAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 784,83 | 784,83 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 21 DE AGOSTO DE 2023

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 190600212023
 FLS. 8318
 RUB. 00

| Obras | | | Banco | B.D.I. | Encargos Sociais | | | | |
|---|------------|-------|---|---|------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------|----------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA | | | SNAPI - 04/2023 - Maranhão ORSE - 02/2023 - Sergipe SINERA - 02/ - Ceará | 30,27% | Desonerado: | Marista: 96,55% Marcelista: 07,11% | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 10088 | SNAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | M | 8,600000 | 8,46 | 81,21 | |
| Composição Auxiliar | 9086 | SNAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 298,84 | 298,84 | |
| Composição Auxiliar | 9080 | SNAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 279,80 | 279,80 | |
| Composição Auxiliar | 9081 | SNAPI | FECHADURA DE EMBUSTR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 124,08 | 124,08 | |
| | | | | MO com LS => | | 80,51 | MO com LS => | 150,80 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 237,50 | Valor com BDI => | 1.022,13 | |
| | | | | Quant. => | | 3,800000 | Preço Total => | 3.066,36 | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 3.2 | Composição | 90842 | SNAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 791,67 | 791,67 |
| Composição Auxiliar | 10088 | SNAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | M | 8,600000 | 8,46 | 82,90 | |
| Composição Auxiliar | 9086 | SNAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 298,84 | 298,84 | |
| Composição Auxiliar | 9080 | SNAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 279,25 | 279,25 | |
| Composição Auxiliar | 9081 | SNAPI | FECHADURA DE EMBUSTR PARA PORTAS INTERIORES, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 124,08 | 124,08 | |
| | | | | MO com LS => | | 82,18 | MO com LS => | 153,03 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 238,63 | Valor com BDI => | 1.051,36 | |
| | | | | Quant. => | | 3,800000 | Preço Total => | 3.083,26 | |
| 3.3 | Composição | 90845 | SNAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 831,75 | 831,75 |
| Composição Auxiliar | 10088 | SNAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | M | 10,000000 | 8,46 | 84,60 | |
| Composição Auxiliar | 9086 | SNAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 298,84 | 298,84 | |
| Composição Auxiliar | 9082 | SNAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 305,41 | 305,41 | |
| Composição Auxiliar | 9080 | SNAPI | FECHADURA DE EMBUSTR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 141,80 | 141,80 | |
| | | | | MO com LS => | | 85,28 | MO com LS => | 171,14 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 251,77 | Valor com BDI => | 1.082,52 | |
| | | | | Quant. => | | 3,800000 | Preço Total => | 3.380,56 | |
| 3.4 | Composição | 90844 | SNAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 906,58 | 906,58 |
| Composição Auxiliar | 10088 | SNAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | M | 10,000000 | 8,46 | 84,60 | |
| Composição Auxiliar | 9086 | SNAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 298,84 | 298,84 | |
| Composição Auxiliar | 9082 | SNAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 372,53 | 372,53 | |
| Composição Auxiliar | 9080 | SNAPI | FECHADURA DE EMBUSTR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 147,80 | 147,80 | |
| | | | | MO com LS => | | 87,85 | MO com LS => | 174,20 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 274,41 | Valor com BDI => | 1.191,97 | |
| | | | | Quant. => | | 3,800000 | Preço Total => | 3.942,91 | |
| 3.5 | Composição | 90149 | SNAPI | PORTA DE ABERT COM MOLA HERNALZICA, EM VIDRO TEMPERADO, 60X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 1,000000 | 1.419,20 | 1.419,20 |
| Composição Auxiliar | 90318 | SNAPI | SERVITE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | MOB - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 2,994215 | 16,12 | 48,04 | |
| Composição Auxiliar | 90325 | SNAPI | VERGALHO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | MOB - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 2,740787 | 18,32 | 44,72 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060012023
 FLS 8319
 RUB.

| Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | Planilha Orçamentária Analítica | | B.D.L. 30,17% | | Encargos Sociais Descontados: Habituais: 86,25% Normais: 61,71% | |
|---|----------|---|-------------------------------------|---------------------------------|----------|---------------|-----------|---|-----------|
| Item | Código | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Item | 0003104 | SINAPI CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZINCO CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADILHA INF., DOBRADILHA SUP., PIVO PARA DOBRADILHA INF., PIVO PARA DOBRADILHA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZINCO CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO | Material | CJ | 1,000000 | 132,88 | 132,88 | | |
| Item | 0005631 | SINAPI VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1.800000 | 253,16 | 478,47 | | |
| Item | 00011488 | SINAPI MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX | Material | UN | 1,000000 | 716,18 | 716,18 | | |
| | | | MO sem LS => | | 32,40 | LS => | 31,26 | MO com LS => | 64,26 |
| | | | Valor do BDI => | | 479,38 | | | Valor com BDI => | 1.843,58 |
| | | | | | | Quant. => | 3.808000 | Preço Total => | 6.638,74 |
| 6,6 | Código | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 12104 | ORSE Fôrdo de terra de alvar, 01 gradê em barto chata 3M x 18", inclusive requadro, ferrinho e dobradôes e fechadura, conforme desenho | Material | m² | 1,000000 | 361,72 | 361,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,200000 | 20,03 | 26,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,400000 | 16,12 | 22,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_12/2019 | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,000000 | 486,21 | 2,91 | | |
| Composição Auxiliar | 90630 | SINAPI FECHADURA DE ENFURAR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PAVOÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | SERV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN | 0,500000 | 141,80 | 65,14 | | |
| Item | 12830 | ORSE Porta de terra de alvar, 01 gradê em barto chata 3M x 18", inclusive requadro, ferrinho e dobradôes conforme desenho 02 | Material | m² | 1,000000 | 225,48 | 225,48 | | |
| | | | MO sem LS => | | 25,24 | LS => | 24,08 | MO com LS => | 58,07 |
| | | | Valor do BDI => | | 109,48 | | | Valor com BDI => | 471,21 |
| | | | | | | Quant. => | 27,880000 | Preço Total => | 12.988,27 |
| 6,7 | Código | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 81308 | SINAPI PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBEI COM GUARNICAO, FOCACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019 | SERV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | m² | 1,000000 | 488,07 | 488,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,200000 | 30,19 | 6,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,140000 | 18,12 | 2,48 | | |
| Item | 0000147 | SINAPI SCLARTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,882000 | 35,24 | 31,11 | | |
| Item | 0004814 | SINAPI PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBEI HORIZONTAL LAMINADA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LAMBEI | Material | m² | 1,000000 | 658,54 | 658,54 | | |
| Item | 0007684 | SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA 610, COM PARAFUSO DE 6,10 X 95 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E TENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,816000 | 0,48 | 2,31 | | |
| Item | 0003688 | SINAPI GUARNICAO / MOLDURA / ARBEMATE DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,850400 | 23,03 | 157,09 | | |
| | | | MO sem LS => | | 5,28 | LS => | 5,21 | MO com LS => | 6,47 |
| | | | Valor do BDI => | | 269,73 | | | Valor com BDI => | 1.117,80 |
| | | | | | | Quant. => | 26,580000 | Preço Total => | 32.875,18 |
| 6,8 | Código | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 84670 | SINAPI JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERIA, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019 | SERV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | m² | 1,000000 | 283,80 | 283,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,432000 | 20,18 | 8,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,215000 | 16,12 | 2,47 | | |
| Item | 0004377 | SINAPI PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E TENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 92 " MM | Material | UN | 6,200000 | 0,16 | 1,47 | | |
| Item | 0002886 | SINAPI JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FOLHAS MOVERS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATERIA DE 5 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | Material | UN | 0,853300 | 314,00 | 268,46 | | |
| Item | 0003881 | SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,633300 | 23,28 | 14,61 | | |
| | | | MO sem LS => | | 4,72 | LS => | 4,65 | MO com LS => | 9,37 |
| | | | Valor do BDI => | | 87,73 | | | Valor com BDI => | 377,56 |
| | | | | | | Quant. => | 13,230000 | Preço Total => | 4.888,79 |
| 6,9 | Código | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 84672 | SINAPI JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 3 FOLHAS DE VIDRO E 1 PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERIA E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019 | SERV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | m² | 1,000000 | 412,10 | 412,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,880000 | 20,19 | 17,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,210000 | 16,12 | 4,67 | | |
| Item | 0004377 | SINAPI PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E TENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 92 " MM | Material | UN | 6,200000 | 0,16 | 1,47 | | |
| Item | 0003881 | SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,623300 | 23,28 | 14,51 | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 19.0600/2023
 FLS. 8500
 RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2023/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FINCAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 Banco: SNAPI - 442823 - Maranhão
 ORSE - 022023 - Sergipe
 SBNFRA - 827 - Ceará
 S.D.L. 30,27%
 Encargos Sociais Descontados: Mensal: 96,35% Mensalista: 61,71%

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|---------|-------|--|-----------|-------|---|-------------|--|
| Item | 0004054 | SNAPI | JANELA VENEZIANA DE CORREPL EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU PIRULHANTE, BATERIA DE 8 A 9 DIA, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICIONALIZAR | Materiais | UN | 0,8328000 | 455,98 | 379,74 |
| | | | | | | MO sem LS => 4,35 Valor do BDI => 124,74 | LS => 6,94 | MO com LS => 12,50 Valor com BDI => 536,64 Preço Total => 7.984,28 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|----------|-------|--|---------------------------------------|-------|---|-------------|---|
| Composição | 102481 | SNAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.F. 100X100 | ESQV - ESCALONAMENTO/FEERRAGENS/VIDRO | m² | 1,0000000 | 208,62 | 208,62 |
| Composição Auxiliar | 88519 | SNAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 18,12 | 18,12 |
| Composição Auxiliar | 88235 | SNAPI | VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 16,52 | 16,52 |
| Item | 0001057 | SNAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO | Materiais | m² | 1,0000000 | 234,06 | 234,06 |
| Item | 00011850 | SNAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM BORCA SOBREIRA, CABEDA CHATA E PONTA PHILLIPS | Materiais | UN | 1,7050000 | 0,18 | 0,27 |
| Item | 00034380 | SNAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Materiais | KG | 0,7480000 | 31,06 | 23,23 |
| Item | 00034432 | SNAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Materiais | M | 2,2220000 | 2,45 | 5,60 |
| Item | 00038961 | SNAPI | BELICONE ACETICO USO GERAL INCL. OR 280 B | Materiais | UN | 0,2000000 | 23,28 | 7,19 |
| | | | | | | MO sem LS => 14,11 Valor do BDI => 93,41 | LS => 13,98 | MO com LS => 27,89 Valor com BDI => 407,73 Preço Total => 11.855,82 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|----------|-------|---|---------------------------------------|-------|--|-------------|--|
| Composição | 98851 | SNAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 20X3,3 MM, AF. 300019 | ESQV - ESCALONAMENTO/FEERRAGENS/VIDRO | m² | 1,0000000 | 422,20 | 422,20 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SNAPI | ALIJAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,8220000 | 18,03 | 59,34 |
| Composição Auxiliar | 88215 | SNAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,0887500 | 20,03 | 54,96 |
| Composição Auxiliar | 88228 | SNAPI | ARMAZENAS TERAÇOS 1-3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL, AF. 300019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0080000 | 611,49 | 4,90 |
| Item | 00030553 | SNAPI | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M | Materiais | KG | 0,1700000 | 12,62 | 116,47 |
| Item | 0004777 | SNAPI | CANTONEIRA AÇO ABM IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Materiais | KG | 0,2440000 | 8,19 | 61,76 |
| Item | 00011002 | SNAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO 1/8" A 2,50 MM | Materiais | KG | 0,1160000 | 22,14 | 2,84 |
| | | | | | | MO sem LS => 90,41 Valor do BDI => 127,78 | LS => 88,91 | MO com LS => 179,32 Valor com BDI => 548,89 Preço Total => 14.619,73 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|----------|-------|---|--------------------|-------|---|-------------|--|
| Composição | 4716 | ORSE | Grade em metal | Escaradas de Ferro | m² | 1,0000000 | 230,08 | 230,08 |
| Composição Auxiliar | 10049 | ORSE | Proteção Complementares - Servente | Proteções | H | 1,0000000 | 2,91 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 10560 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Proteções | H | 1,0000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 1369 | ORSE | Argamassa de cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros m² de Ala, 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Composição mecânica e transporte | Argamassas | m² | 0,6990000 | 411,64 | 12,24 |
| Item | 4408 | ORSE | Grade em metal m2 | Materiais | m² | 1,0000000 | 200,07 | 200,07 |
| Item | 00004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7741205 | 16,45 | 11,26 |
| Item | 00009111 | SNAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7741205 | 11,81 | 8,08 |
| | | | | | | MO sem LS => 11,26 Valor do BDI => 72,36 | LS => 11,87 | MO com LS => 72,33 Valor com BDI => 311,47 Preço Total => 8.064,68 |

INFORMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|----------|-------|--|--|-------|--|-------------|--|
| Composição | 88554 | SNAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS, AF. 082018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 39,74 | 39,74 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SNAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0875417 | 16,86 | 1,82 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SNAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4818726 | 29,19 | 8,72 |
| Item | 00043147 | SNAPI | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE | Materiais | KG | 1,2000000 | 23,67 | 28,40 |
| | | | | | | MO sem LS => 4,44 Valor do BDI => 12,62 | LS => 4,38 | MO com LS => 8,60 Valor com BDI => 51,76 Preço Total => 1.982,78 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--------|-------|--|--|-------|-----------|-------------|--------|
| Composição | 98547 | SNAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=1MM, AF. 300019 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 158,97 | 158,97 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SNAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2319112 | 18,86 | 3,84 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SNAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1125680 | 20,18 | 29,12 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA: 13 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8524
RUB. 100

| Obras | | | | BANCOS | B.D.L | Encargos Sociais | | | | |
|---|---------|-----------|---|--|-----------------|---|------------|-------|------------------|----------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | SNAP1 - 042023 - Maranhão ORSE - 022023 - Sergipe SINFRA - 037 - Ceará | 30,37% | Desoneração: Havista: 98,30% Mensalista: 81,71% | | | | |
| Plano de Oramento Analtico | | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Item | 0000511 | SNAP1 | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO OLUDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 8,6150000 | 16,09 | 8,89 | | |
| Item | 0004414 | SNAP1 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9962) | Material | m² | 1,1250000 | 47,46 | 53,39 | | |
| Item | 0004815 | SNAP1 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO IV, CLASSE D, ACABAMENTO PP (NBR 9962) | Material | m² | 1,1250000 | 56,29 | 65,57 | | |
| Item | 0004226 | SNAP1 | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,5200000 | 6,07 | 3,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,56 | LS => | 10,38 | MO sem LS => | 20,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 48,12 | | | Valor com BDI => | 267,09 |
| | | | | | | Quant. => | 58,0000000 | | Preço Total => | 8.298,76 |
| 7.3 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 12316 | ORSE | Obra de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha do cede, 02 demãos, (de-estanhante) - Material de aplic.2h - R1 | m² | 1,0000000 | 20,24 | 20,24 | | | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,2000000 | 2,91 | 6,86 | | |
| Composição Auxiliar | 10563 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Produtivos | h | 0,4500000 | 2,86 | 1,36 | | |
| Item | 4643 | ORSE | SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg kg | Material | l | 4,0000000 | 2,84 | 11,36 | | |
| Item | 0004783 | SNAP1 | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3149441 | 16,85 | 5,30 | | |
| Item | 0000111 | SNAP1 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1574721 | 11,61 | 1,82 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,53 | MO com LS => | 7,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,13 | | | Valor com BDI => | 26,26 |
| | | | | | | Quant. => | 71,2180000 | | Preço Total => | 2.461,81 |
| E | | | | | | | | | | |
| REPAROS EM COBERTURA | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 42280 | SNAP1 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLADA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 1,0000000 | 44,04 | 44,04 | | | |
| Composição Auxiliar | 82278 | SNAP1 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1767000 | 12,30 | 3,00 | | |
| Composição Auxiliar | 82314 | SNAP1 | SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0674431 | 16,12 | 1,40 | | |
| Composição Auxiliar | 94281 | SNAP1 | GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH4 DURINDO. AF_08/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0760000 | 16,84 | 0,11 | | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SNAP1 | GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH4 DURINDO. AF_08/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 15,98 | 0,15 | | |
| Item | 0004054 | SNAP1 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | Material | QDANTO | 0,0078000 | 155,35 | 1,05 | | |
| Item | 0004383 | SNAP1 | PERFIL "UF ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, CORRADO, 150 X 80 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | Material | KG | 4,3536000 | 8,64 | 38,30 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 1,79 | MO com LS => | 3,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,35 | | | Valor com BDI => | 57,37 |
| | | | | | | Quant. => | 22,0000000 | | Preço Total => | 1.352,14 |
| E.2 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 92647 | SNAP1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CÂMBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 1,0000000 | 65,59 | 65,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 82320 | SNAP1 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3278058 | 18,30 | 3,35 | | |
| Composição Auxiliar | 82322 | SNAP1 | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3282444 | 20,44 | 4,85 | | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SNAP1 | GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH4 DURINDO. AF_08/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0419000 | 14,64 | 0,60 | | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SNAP1 | GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH4 DURINDO. AF_08/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0571800 | 15,86 | 0,91 | | |
| Item | 0004405 | SNAP1 | RIPA NAO APARELHADA, 7,5 X 3" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 2,6730000 | 2,14 | 6,40 | | |
| Item | 0004425 | SNAP1 | VIGA NAO APARELHADA, 7,5 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,7350000 | 23,74 | 17,44 | | |
| Item | 0004430 | SNAP1 | CÂMBRO NAO APARELHADO 7,5 X 3" CM, EM MACARANDUBA, ANOH B4 DU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 2,3560000 | 11,23 | 26,23 | | |
| Item | 0002947 | SNAP1 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4) | Material | KG | 0,0700000 | 18,43 | 1,29 | | |
| Item | 0003027 | SNAP1 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 38 (1 1/4 X 3) | Material | KG | 0,0500000 | 16,83 | 0,83 | | |
| Item | 0004058 | SNAP1 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 46 (1 1/4 X 5) | Material | KG | 0,0300000 | 16,78 | 0,50 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,38 | LS => | 5,17 | MO com LS => | 10,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 19,79 | | | Valor com BDI => | 85,18 |
| | | | | | | Quant. => | 22,0000000 | | Preço Total => | 1.873,94 |
| E.3 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 94227 | SNAP1 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 1,0000000 | 45,12 | 45,12 | | | |
| Composição Auxiliar | 82316 | SNAP1 | SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2280000 | 18,12 | 3,70 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.060101/2023
FLS. 832
RUB. 100

| Obras CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA | | | | Banco SINAPI - 04/2023 - Itirapina ORSE - 02/2023 - Serviço SINTRA - 027 - Ceará | S.D.I. 30,27% | Encargos Sociais Desoneração: Materia: 8,18% Normalidade: 81,71% | | | |
|--|----------|--------|---|---|------------------|---|------------|------------------|----------|
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 00203 | SINAPI | TELHADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660722 | 20,24 | 3,15 | |
| Composição Auxiliar | 00201 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO. AF. 032014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0130000 | 16,84 | 0,21 | |
| Composição Auxiliar | 00202 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO. AF. 032014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0130000 | 15,06 | 0,20 | |
| Insumo | 0000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PS) PARA JUNTAS DIVERSAS | Materiais | 310ML | 0,0630000 | 15,24 | 1,58 | |
| Insumo | 00002081 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Materiais | KG | 0,0080000 | 18,37 | 0,13 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 4 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Materiais | KG | 0,0016000 | 30,84 | 0,08 | |
| Insumo | 00012388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 6050 | Materiais | KG | 0,0580000 | 112,23 | 6,62 | |
| Insumo | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 33 CM | Materiais | M | 1,0500000 | 27,04 | 28,02 | |
| | | | | MO com LS => | 2,83 | LS => | 2,78 | MO com LS => | 5,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,05 | Quant. => | 22,0600000 | Valor com BDI => | 59,77 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 1.282,94 |
| IL.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 04901 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUIS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 072019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 31,18 | 31,18 | |
| Composição Auxiliar | 00218 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3244450 | 19,72 | 6,39 | |
| Composição Auxiliar | 00220 | SINAPI | TELHADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1091484 | 20,24 | 2,18 | |
| Composição Auxiliar | 00201 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO. AF. 032014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0090000 | 16,84 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 00202 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO. AF. 032014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0018000 | 15,06 | 0,02 | |
| Insumo | 0007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLACA PAULISTA, COMPRIMENTO DE 74 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 120 TELHAS/M2 | Materiais | M2 | 0,0275000 | 812,48 | 22,34 | |
| | | | | MO com LS => | 3,35 | LS => | 3,28 | MO com LS => | 8,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,43 | Quant. => | 22,0000000 | Valor com BDI => | 40,61 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 695,42 |
| 6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9484 | ORSE | Rele em chapa aço galvanizado nº24 com esmaltamento Zinco | Complementos | m | 1,0000000 | 24,43 | 24,43 | |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,2500000 | 2,91 | 0,72 | |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | b | 0,2500000 | 3,85 | 9,70 | |
| Insumo | 00011116 | SINAPI | ALFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 26, CORTE 26 CM | Materiais | M | 1,0500000 | 16,31 | 18,07 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1988576 | 15,45 | 3,05 | |
| Insumo | 00005081 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Materiais | KG | 0,1000000 | 18,37 | 1,83 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1988576 | 11,81 | 2,28 | |
| | | | | MO com LS => | 2,68 | LS => | 2,85 | MO com LS => | 6,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,39 | Quant. => | 32,0000000 | Valor com BDI => | 51,52 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 788,54 |
| 6.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 04210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOMENDADO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUIS, INCLUIDO EQUIPAMENTO. AF. 072019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 52,08 | 52,08 | |
| Composição Auxiliar | 00218 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870255 | 14,12 | 2,22 | |
| Composição Auxiliar | 00220 | SINAPI | TELHADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1068807 | 20,24 | 2,15 | |
| Composição Auxiliar | 00201 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO. AF. 032014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 16,84 | 0,05 | |
| Composição Auxiliar | 00202 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO. AF. 032014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0073800 | 15,06 | 0,11 | |
| Insumo | 00001067 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Materiais | Ca | 1,0500000 | 0,33 | 0,41 | |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA GORBERA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | Materiais | UN | 1,2000000 | 5,04 | 6,35 | |
| Insumo | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Materiais | m² | 1,9570000 | 30,04 | 40,76 | |
| | | | | MO com LS => | 1,75 | LS => | 1,72 | MO com LS => | 3,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,75 | Quant. => | 32,0000000 | Valor com BDI => | 47,24 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 1.498,45 |
| 6.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 00119 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 052017_P6 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 27,20 | 27,20 | |
| Composição Auxiliar | 00218 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4271949 | 20,08 | 14,53 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 190800/12023
FLS. 8723
RUB. L10

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|----------|--------|---|---|-------|-----------------|------------|------------------|----------|
| 2.8 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA. | | | | | | | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 0000345 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 16,12 | 4,24 | |
| Composição Auxiliar | 0000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 10 SWG, D = 1,2MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 20,26 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 0000345 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/OLURASSANÇAS E USO GERAL | Material | KG | 0,0064000 | 0,70 | 0,69 | |
| Composição Auxiliar | 00004612 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 120 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0740000 | 9,80 | 10,52 | |
| Composição Auxiliar | 00020260 | SINAPI | SIBAL EM FIBRA / ESTORA SIBAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 20,57 | 0,16 | |
| Composição Auxiliar | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 10 MM | Material | CENTO | 0,0000000 | 22,89 | 0,70 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 5,63 | MO com LS => | 11,35 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 5,29 | Valor com BDI => | 35,84 |
| | | | | | | Quant. => | 40,9980000 | Preço Total => | 1.784,18 |
| 2.9 | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 0000345 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FRAÇÃO, AF_05/2017_P0 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 67,08 | 67,08 | |
| Composição Auxiliar | 0000345 | SINAPI | INCRUSTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144304 | 17,10 | 7,06 | |
| Composição Auxiliar | 00003775 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 3 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0550000 | 28,52 | 31,24 | |
| Composição Auxiliar | 00004777 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, F = 0,3 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,0480000 | 5,89 | 20,08 | |
| Composição Auxiliar | 00004730 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | LN | 1,2250000 | 2,25 | 2,66 | |
| Composição Auxiliar | 00004443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | LN | 2,1812000 | 0,20 | 0,43 | |
| Composição Auxiliar | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 10 MM | Material | CENTO | 0,0130000 | 22,89 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLER, 14" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0333000 | 26,24 | 1,20 | |
| Composição Auxiliar | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 SWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 SWG, D = 4,78 MM (0,101 KG/M), OU 10 SWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0428000 | 16,60 | 0,70 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,85 | MO com LS => | 5,65 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 20,30 | Valor com BDI => | 97,39 |
| | | | | | | Quant. => | 71,8600000 | Preço Total => | 4.248,38 |
| 3.0 | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 000117 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FRAÇÃO, AF_05/2017_P0 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 138,22 | 138,22 | |
| Composição Auxiliar | 0000345 | SINAPI | AJUDANTE DE CANFITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4467112 | 16,33 | 7,27 | |
| Composição Auxiliar | 0000345 | SINAPI | CANFITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3371337 | 26,44 | 27,33 | |
| Composição Auxiliar | 00003263 | SINAPI | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCARGO MACHO/PEÇA COM FRISO, 10 X 11 CM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,1280000 | 20,11 | 22,69 | |
| Composição Auxiliar | 00004512 | SINAPI | SAPRATO 2,5 X 2,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 3,3000000 | 2,17 | 7,16 | |
| Composição Auxiliar | 00006086 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0127000 | 21,94 | 0,27 | |
| Composição Auxiliar | 00020212 | SINAPI | CABRO APARELHADO 18 X 8" CM, EM MANGARANDUBA, ANSELMO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 3,0000000 | 19,16 | 74,80 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 13,67 | MO com LS => | 27,07 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 42,14 | Valor com BDI => | 181,99 |
| | | | | | | Quant. => | 16,9000000 | Preço Total => | 2.992,44 |
| 3.1 | | | | | | | | | |
| REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| Composição | 101578 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | LN | 1,0000000 | 66,05 | 66,05 | |
| Composição Auxiliar | 07267 | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA FINA) PARA EMBOÇAMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VERDADE, PREPARO MANUAL, AF_08/2018 | SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 4,0044000 | 606,49 | 2,28 | |
| Composição Auxiliar | 00047 | SINAPI | ALBERIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2884856 | 17,29 | 4,81 | |
| Composição Auxiliar | 00044 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2884856 | 21,56 | 6,19 | |
| Composição Auxiliar | 00000705 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN | Material | LN | 1,0000000 | 56,02 | 56,02 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 4,35 | MO com LS => | 6,92 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 20,78 | Valor com BDI => | 59,43 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 265,29 |
| 3.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 101578 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | LN | 1,0000000 | 267,61 | 267,61 | |
| Composição Auxiliar | 07267 | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA FINA) PARA EMBOÇAMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VERDADE, PREPARO MANUAL, AF_08/2018 | SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0117000 | 606,49 | 5,94 | |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001/2023
 FLS. 7324
 RUB. 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

| | | Obras | Planilha Orçamentária Analítica | Encargos Sociais | | | | |
|------------|----------|--|--|---|-----------------|-----------|------------------|------------------|
| | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSGAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS | SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS | MO com LS => | LS -> | MO com LS => | |
| | | | | | Valor do BDI => | Quant. => | Valor com BDI => | Preço Total => |
| Composição | 82047 | SINAPI | ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,362448 | | 17,20 | 8,74 |
| Composição | 82044 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,362448 | | 21,58 | 8,48 |
| Composição | 0011392 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITUR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | 1,000000 | | 266,27 | 266,27 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,71 | LS -> | 8,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 87,02 | MO com LS => | 13,31 |
| | | | | | | Quant. => | 3,088000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | 1.123,68 |
| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10183 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 398,88 | 398,88 |
| Composição | 82967 | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) UNIDAS PARA EMBOCALMASSA DE ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_002018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 4,015600 | 508,49 | 8,81 |
| Composição | 82047 | SINAPI | ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4347078 | 17,20 | 7,47 |
| Composição | 82044 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4347078 | 21,58 | 8,28 |
| Composição | 0011395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITUR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | Material | UN | 1,000000 | 373,30 | 373,30 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,47 | LS -> | 7,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 120,15 | MO com LS => | 14,81 |
| | | | | | | Quant. => | 3,088000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | 1.581,23 |
| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 416,47 | 416,47 |
| Composição | 82967 | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) UNIDAS PARA EMBOCALMASSA DE ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_002018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 4,014400 | 608,49 | 7,32 |
| Composição | 82047 | SINAPI | ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4346177 | 17,20 | 7,47 |
| Composição | 82044 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4346177 | 21,58 | 8,28 |
| Composição | 0012058 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITUR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,000000 | 592,30 | 592,30 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,34 | LS -> | 7,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 126,06 | MO com LS => | 14,35 |
| | | | | | | Quant. => | 3,088000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | 1.827,89 |
| 9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 357 | ORSE | Quadro de medição monofásico (por 6 lvas) com cabos em nort | Entrada em Bateria Termino | un | 1,000000 | 199,91 | 199,91 |
| Composição | 10649 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providencia | h | 4,000000 | 2,91 | 11,84 |
| Composição | 10662 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Providencia | h | 4,000000 | 2,78 | 11,16 |
| Composição | 207 | ORSE | Armação de alumínio galvanizado Ø 34" x 1" | Material | un | 3,000000 | 0,47 | 1,41 |
| InsUMO | 3490 | ORSE | Haste colorada copperweld pl atarramento 254 nícr Ø 5/8" x 2,40 m un | Material | un | 1,000000 | 28,24 | 28,24 |
| InsUMO | 426 | ORSE | Canal de madeira monofásica, em nort (poli-carbonato) un | Material | un | 1,000000 | 36,47 | 36,47 |
| InsUMO | 653 | ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 1,000000 | 5,60 | 5,60 |
| InsUMO | 886 | ORSE | Retenção condutora por ngulo, Ø 3/4" m | Material | m | 1,500000 | 3,18 | 4,77 |
| InsUMO | 885 | ORSE | Fio de cobre nu tipo condutor para aterramento - 10mm2 m | Material | m | 2,000000 | 4,20 | 8,40 |
| InsUMO | 8000940 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA SWP-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,000000 | 4,33 | 4,30 |
| InsUMO | 8000436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORSETA) | Mão de Oera | H | 3,1407145 | 16,55 | 61,87 |
| InsUMO | 60006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Oera | H | 3,1407145 | 11,61 | 36,40 |
| InsUMO | 00039175 | SINAPI | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 3,000000 | 0,86 | 2,56 |
| | | | | | MO sem LS => | 41,58 | LS -> | 43,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 61,51 | MO com LS => | 86,43 |
| | | | | | | Quant. => | 3,088000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | 781,26 |
| 9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4877 | ORSE | Quadro de medição trifásico em Nort com lante para leitura | Entrada em Bateria Termino | un | 1,000000 | 646,84 | 646,84 |
| Composição | 10649 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providencia | h | 4,000000 | 2,91 | 11,84 |
| Composição | 10662 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Providencia | h | 4,000000 | 2,78 | 11,20 |
| Composição | 10394 | ORSE | Bucha em lge zamac para eletroduto 10mm, Ø1,2" un | Material | un | 4,000000 | 0,27 | 0,27 |
| InsUMO | 1084 | ORSE | Haste colorada copperweld pl atarramento 254 nícr Ø 3/4" x 3,00 m c/anelos un | Material | un | 1,000000 | 87,92 | 87,92 |
| InsUMO | 209 | ORSE | Armação de alumínio galvanizado Ø 1" U 4" un | Material | un | 3,000000 | 1,02 | 3,06 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 063/2023
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS FÍSICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | Banco SINAPI - 04/2023 - Maranhão ORSE - 02/2023 - Sergipe SINFRA - 027 - Ceará | S.D.I. 30,27% | Encargos Sociais Desonerada: Marista: 26,35% Marcelista: 11,71% | | | |
|--|---------------|--------------|--|--|------------------|--|-------------------|------------------|-----------|
| Planta e Orçamento: Anelétrico | | | | | | | | | |
| Item | 314 | ORSE | Bucha alumínio polípropileno de 1 1/4" un | Materia | un | 3,000000 | 1,26 | 3,76 | |
| Item | 414 | ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 19x12 - 450/750v/ 70° m | Materia | m | 1,000000 | 11,03 | 11,03 | |
| Item | 418 | ORSE | Quadro de medição trifásico em Norô c/2ra para leitura Quadro de medição trifásico em Norô c/2ra para leitura un | Materia | un | 1,000000 | 256,05 | 256,05 | |
| Item | 583 | ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Materia | un | 1,500000 | 5,50 | 5,50 | |
| Item | 585 | ORSE | Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2" m | Materia | m | 1,500000 | 2,42 | 3,62 | |
| Item | 0000086 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-GUIO | Materia | M | 2,000000 | 18,06 | 37,96 | |
| Item | 0000438 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,767211 | 19,55 | 62,36 | |
| Item | 0005111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,767211 | 11,51 | 43,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 53,48 | LS => | 52,80 | MO com LS => | 106,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 185,78 | Quant. => | 3,088888 | Valor com BDI => | 710,80 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 2.142,44 |
| 9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 6888 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SERVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,000000 | 88,54 | 88,54 | |
| Composição Auxiliar | 68347 | SINAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5266726 | 17,20 | 9,05 | |
| Composição Auxiliar | 68364 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5266726 | 21,56 | 7,11 | |
| Item | 0000370 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BANDA LAMINADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Materia | UN | 1,000000 | 75,77 | 75,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,96 | LS => | 4,96 | MO com LS => | 5,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,10 | Quant. => | 12,000000 | Valor com BDI => | 116,54 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 1.285,88 |
| 9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 6014 | ORSE | Luminária de embutir em granelada de jardim, ref.SIN-544, Tecelux ou similar, câmara PL 15w | Luminárias Internas | UN | 1,000000 | 347,82 | 347,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Transporte | Proteções | H | 1,2000000 | 2,91 | 3,51 | |
| Composição Auxiliar | 10652 | ORSE | Encargos Complementares - Elétricos | Proteções | H | 2,0000000 | 2,79 | 5,76 | |
| Item | 4675 | ORSE | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 12V (compacta integrada) un | Materia | un | 1,000000 | 5,97 | 5,97 | |
| Item | 7953 | ORSE | Luminária de embutir em granelada de jardim, ref.SIN-544, em alumínio fundido, com vidro temperado, Tecelux ou similar un. | Materia | un | 1,000000 | 313,85 | 313,85 | |
| Item | 0000438 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7853632 | 15,55 | 12,92 | |
| Item | 0005111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7853632 | 11,61 | 9,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,34 | LS => | 10,98 | MO com LS => | 27,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 105,22 | Quant. => | 46,800000 | Valor com BDI => | 452,84 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 21.736,32 |
| 9.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 00653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,000000 | 7,89 | 7,89 | |
| Composição Auxiliar | 68347 | SINAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0294585 | 17,20 | 3,80 | |
| Composição Auxiliar | 68364 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0294585 | 21,56 | 6,33 | |
| Item | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | Materia | UN | 1,000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Item | 00034953 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A | Materia | UN | 1,000000 | 6,00 | 6,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,44 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 0,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,58 | Quant. => | 12,000000 | Valor com BDI => | 10,27 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 125,24 |
| 9.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,000000 | 6,28 | 6,28 | |
| Composição Auxiliar | 68347 | SINAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0308807 | 17,20 | 6,88 | |
| Composição Auxiliar | 68364 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0308807 | 21,56 | 6,80 | |
| Item | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | Materia | UN | 1,000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Item | 00034953 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A | Materia | UN | 1,000000 | 5,00 | 5,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,59 | LS => | 0,58 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,50 | Quant. => | 11,800000 | Valor com BDI => | 10,79 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 118,88 |
| 9.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90652 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,000000 | 40,84 | 40,84 | |
| Composição Auxiliar | 68347 | SINAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102281 | 17,20 | 1,89 | |
| Composição Auxiliar | 68364 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102281 | 21,56 | 2,38 | |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 130000012023
 FLS. 8376
 RUB. 00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002023
 DIA: 21 DE AGOSTO DE 2023

| Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | Planilha Orçamentária Analítica | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|----------|-------|---|---|----------|-----------|------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00001571 | SNAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,00 | 1,08 | | |
| Insumo | 00034618 | SNAPI | DISJUNTOR TIPO DINEC, BIPOLAR DE 5 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 34,30 | 34,30 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,04 | LS => | 1,04 | MO com LS => | 3,30 |
| | | | | Valor do BDI => | | 12,30 | | | Valor com BDI => | 52,54 |
| | | | | | | Quant. => | | 16,0000000 | Preço Total => | 952,82 |
| 9.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 30268 | SNAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 8,12 | 8,12 | | |
| Composição Auxiliar | 86247 | SNAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0582131 | 17,20 | 0,99 | | |
| Composição Auxiliar | 86264 | SNAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0652181 | 21,58 | 1,19 | | |
| Insumo | 00001571 | SNAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | | |
| Insumo | 00034653 | SNAPI | DISJUNTOR TIPO DINEC, MONOPOLAR DE 5 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 6,00 | 6,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,83 | LS => | 0,81 | MO com LS => | 1,64 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,76 | | | Valor com BDI => | 11,88 |
| | | | | | | Quant. => | | 15,0000000 | Preço Total => | 170,90 |
| 9.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 30267 | SNAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 47,83 | 47,83 | | |
| Composição Auxiliar | 86247 | SNAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0882757 | 17,20 | 1,51 | | |
| Composição Auxiliar | 86264 | SNAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0882757 | 21,58 | 1,89 | | |
| Insumo | 00001570 | SNAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,75 | 2,25 | | |
| Insumo | 00034708 | SNAPI | DISJUNTOR TIPO DINEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 42,14 | 42,14 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,33 | LS => | 1,31 | MO com LS => | 2,64 |
| | | | | Valor do BDI => | | 14,47 | | | Valor com BDI => | 62,30 |
| | | | | | | Quant. => | | 15,0000000 | Preço Total => | 1.121,48 |
| 9.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 30268 | SNAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 48,04 | 48,04 | | |
| Composição Auxiliar | 86247 | SNAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1182403 | 17,20 | 2,06 | | |
| Composição Auxiliar | 86264 | SNAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1182403 | 21,58 | 2,57 | | |
| Insumo | 00001570 | SNAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,76 | 2,31 | | |
| Insumo | 00034708 | SNAPI | DISJUNTOR TIPO DINEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 42,14 | 42,14 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,79 | LS => | 1,77 | MO com LS => | 3,56 |
| | | | | Valor do BDI => | | 14,94 | | | Valor com BDI => | 53,88 |
| | | | | | | Quant. => | | 15,0000000 | Preço Total => | 1.109,84 |
| 9.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 30268 | SNAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 51,52 | 51,52 | | |
| Composição Auxiliar | 86247 | SNAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1653382 | 17,20 | 2,84 | | |
| Composição Auxiliar | 86264 | SNAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1653382 | 21,58 | 3,57 | | |
| Insumo | 00001571 | SNAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,88 | 2,67 | | |
| Insumo | 00034708 | SNAPI | DISJUNTOR TIPO DINEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 42,14 | 42,14 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,50 | LS => | 2,48 | MO com LS => | 4,96 |
| | | | | Valor do BDI => | | 15,58 | | | Valor com BDI => | 67,11 |
| | | | | | | Quant. => | | 12,0000000 | Preço Total => | 896,12 |
| 9.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 30270 | SNAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 51,52 | 51,52 | | |
| Composição Auxiliar | 86247 | SNAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1653382 | 17,20 | 2,84 | | |
| Composição Auxiliar | 86264 | SNAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1653382 | 21,58 | 3,57 | | |
| Insumo | 00001571 | SNAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,89 | 2,67 | | |
| Insumo | 00034708 | SNAPI | DISJUNTOR TIPO DINEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 42,14 | 42,14 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,50 | LS => | 2,48 | MO com LS => | 4,98 |
| | | | | Valor do BDI => | | 15,39 | | | Valor com BDI => | 67,11 |
| | | | | | | Quant. => | | 8,0000000 | Preço Total => | 482,64 |
| 9.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 562 | ONBZ | Luminária caixa adstringer plimpr fluorescente 1x20w, completa, Incandescente convencional e lâmpada | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 56,12 | 56,12 | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12023/001 12023
 FLS. 8504
 RUB. (10)

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Encargos Sociais | |
|---|---------|---|-------------|-----------------|----------|------------|------------|------------------|--------------------|
| | | | | | | | | Desoneração: | Preço Total |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | | | | | Horista: 96,25% | Mercalista: 91,71% |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 10640 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Produtiva | H | 1,000000 | 2,91 | 2,91 | | |
| Composição Auxiliar | 10682 | ORSE Encargos Complementares - Elétrica | Produtiva | H | 1,000000 | 2,79 | 2,79 | | |
| Composição Auxiliar | 2060 | ORSE Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un | Materiais | un | 2,000000 | 0,79 | 1,58 | | |
| Itens | 3133 | ORSE Fiação convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w un | Materiais | un | 1,000000 | 6,01 | 6,01 | | |
| Itens | 0002436 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,795382 | 19,55 | 12,99 | | |
| Itens | 0000753 | SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | Materiais | UN | 1,000000 | 6,61 | 6,61 | | |
| Itens | 0000611 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,796382 | 11,61 | 9,11 | | |
| Itens | 0001220 | SINAPI LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADA) | Materiais | UN | 1,000000 | 14,12 | 14,12 | | |
| | | | | MO sem LS -> | 11,14 | LS -> | 10,95 | MO com LS -> | 22,10 |
| | | | | Valor do BDI -> | 19,38 | Quant. -> | 48,0000000 | Valor com BDI -> | 79,10 |
| | | | | | | | | Preço Total -> | 1.508,69 |

| 9.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|--------|---|-------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 3053 | ORSE | Luminária sobrepor p/lâmp. fluorescente 2x20w, completa, incluído o interruptor e lâmpada | Luminária interna | un | 1,000000 | 82,90 | 82,90 | |
| Composição Auxiliar | 10640 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtiva | H | 1,000000 | 2,91 | 2,91 | |
| Composição Auxiliar | 10682 | ORSE | Encargos Complementares - Elétrica | Produtiva | H | 1,000000 | 2,79 | 2,79 | |
| Itens | 1912 | ORSE | Fiação elétrica tipo de potência 0,90 p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w un | Materiais | un | 1,000000 | 14,13 | 14,13 | |
| Itens | 2062 | ORSE | Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un | Materiais | un | 4,000000 | 0,79 | 3,19 | |
| Itens | 0002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7948378 | 19,55 | 12,98 | |
| Itens | 0000753 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | Materiais | UN | 2,000000 | 6,61 | 13,22 | |
| Itens | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7948378 | 11,61 | 9,11 | |
| Itens | 0001222 | SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | Materiais | UN | 1,000000 | 24,80 | 24,80 | |
| | | | | MO sem LS -> | 11,14 | LS -> | 10,95 | MO com LS -> | 22,09 |
| | | | | Valor do BDI -> | 20,09 | Quant. -> | 36,0000000 | Valor com BDI -> | 107,99 |
| | | | | | | | | Preço Total -> | 1.387,44 |

| 9.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 97580 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 29,79 | 29,79 | |
| Composição Auxiliar | 80247 | SINAPI | ALMOJARI DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEIX - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,186997 | 17,20 | 3,19 | |
| Composição Auxiliar | 80264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEIX - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,462276 | 21,58 | 9,80 | |
| Itens | 0003912 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (177/220 V) | Materiais | UN | 1,000000 | 10,83 | 10,83 | |
| Itens | 0003673 | SINAPI | LUMINÁRIA DE TETO PLAFON PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA) | Materiais | UN | 1,000000 | 5,17 | 5,17 | |
| | | | | MO sem LS -> | 5,05 | LS -> | 4,97 | MO com LS -> | 10,02 |
| | | | | Valor do BDI -> | 8,71 | Quant. -> | 30,0000000 | Valor com BDI -> | 37,50 |
| | | | | | | | | Preço Total -> | 1.138,99 |

| 9.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 97681 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FÓSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 94,61 | 94,61 | |
| Composição Auxiliar | 80247 | SINAPI | ALMOJARI DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEIX - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,239977 | 17,20 | 4,12 | |
| Composição Auxiliar | 80264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEIX - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,675621 | 21,58 | 14,42 | |
| Itens | 0003912 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (177/220 V) | Materiais | UN | 2,000000 | 10,83 | 21,66 | |
| Itens | 0003673 | SINAPI | LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FÓSCO DIÂMETRO 130 CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 4000 W (NÃO INCLUI LAMPADAS) | Materiais | UN | 1,000000 | 56,41 | 56,41 | |
| | | | | MO sem LS -> | 6,53 | LS -> | 6,43 | MO com LS -> | 12,96 |
| | | | | Valor do BDI -> | 29,62 | Quant. -> | 30,0000000 | Valor com BDI -> | 123,24 |
| | | | | | | | | Preço Total -> | 2.497,28 |

| 9.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 97698 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 1 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 19,89 | 19,89 | |
| Composição Auxiliar | 80247 | SINAPI | ALMOJARI DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEIX - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0822245 | 17,20 | 1,41 | |
| Composição Auxiliar | 80264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEIX - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1488216 | 21,58 | 3,21 | |
| Itens | 0003974 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITÍO, AUTOCARGA DE 6 HORAS | Materiais | UN | 1,000000 | 15,57 | 15,57 | |
| | | | | MO sem LS -> | 1,69 | LS -> | 1,69 | MO com LS -> | 3,38 |
| | | | | Valor do BDI -> | 6,01 | Quant. -> | 12,0000000 | Valor com BDI -> | 25,57 |
| | | | | | | | | Preço Total -> | 319,44 |

| 9.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8528
 RUB. 10

| OBS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | Banco SINAPI - 04/2023 - Maranhão ORSE - 02/2023 - Serviço SINIFRA - 037 - Ceará | B.D.J. 38,77% | Encargos Sociais Desoneração: Módulo: 98,38% Mensalidade: 01,71% | | | |
|--|----------|--------|---|---|------------------|---|-------------|------------------|----------|
| Planilha Orçamentária Análises | | | | | | | | | |
| Composição | 47811 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 14,00 | 10,80 | |
| Composição Auxiliar | 10047 | SINAPI | ALMOXAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0575330 | 17,20 | 0,98 | |
| Composição Auxiliar | 10054 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1378669 | 21,58 | 2,97 | |
| Insumo | 00012256 | SINAPI | SÓLITO DE RAQUILITE BASE E27, PARA LÂMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 | |
| Insumo | 00050101 | SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 10,83 | 10,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,54 | MO com LS => | 3,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,02 | | | Valor com BDI => | 21,62 |
| | | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 388,15 |
| 9,23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4730 | ORSE | Reator para lâmpada de 150 e 500w | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 142,14 | 142,14 | |
| Composição Auxiliar | 10049 | ORSE | Encargos Complementares - Serviço | Previdência | H | 0,2000000 | 2,81 | 5,62 | |
| Composição Auxiliar | 10052 | ORSE | Encargos Complementares - Elétrica | Previdência | H | 0,2000000 | 2,79 | 5,58 | |
| Insumo | 1001 | ORSE | Parafuso metal 2 1/2" x 12 pt bucha n-10 un | Materiais | un | 2,0000000 | 0,66 | 1,32 | |
| Insumo | 0002 | ORSE | Refletor para lâmpada de 150 e 500w un | Material | un | 1,0000000 | 126,49 | 126,49 | |
| Insumo | 0002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2358150 | 18,55 | 3,80 | |
| Insumo | 0006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2358150 | 11,61 | 2,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,34 | LS => | 3,29 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,63 | | | Valor com BDI => | 180,07 |
| | | | | | | Quant. => | 6,8000000 | Preço Total => | 1.134,42 |
| 9,24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4401 | ORSE | Verificador de pito ou parede | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos | un | 1,0000000 | 142,12 | 142,12 | |
| Composição Auxiliar | 10049 | ORSE | Encargos Complementares - Serviço | Previdência | H | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 | |
| Composição Auxiliar | 10052 | ORSE | Encargos Complementares - Elétrica | Previdência | H | 1,0000000 | 2,79 | 2,79 | |
| Insumo | 3221 | ORSE | Verificador de parede sílica, 127V un | Material | un | 1,0000000 | 114,32 | 114,32 | |
| Insumo | 0002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2653632 | 16,65 | 42,89 | |
| Insumo | 0006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2653632 | 11,61 | 8,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,14 | LS => | 10,96 | MO com LS => | 22,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,01 | | | Valor com BDI => | 165,13 |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 2.021,58 |
| 9,25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 47807 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | |
| Composição Auxiliar | 00247 | SINAPI | ALMOXAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0568110 | 17,20 | 0,96 | |
| Composição Auxiliar | 00264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0568110 | 21,68 | 1,21 | |
| Insumo | 00030246 | SINAPI | ELETRODUTO PEAO FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CARRAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 4,36 | 4,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,65 | LS => | 0,63 | MO com LS => | 1,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,10 | | | Valor com BDI => | 5,05 |
| | | | | | | Quant. => | 488,0000000 | Preço Total => | 4.877,68 |
| 9,26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4160 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,10 | 5,10 | |
| Composição Auxiliar | 00247 | SINAPI | ALMOXAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1038070 | 17,20 | 1,78 | |
| Composição Auxiliar | 00264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1038070 | 21,58 | 2,23 | |
| Insumo | 00030243 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COM LARANJA, DE 20 MM, PARA LUZES E PILOS | Material | M | 1,0170000 | 2,06 | 2,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,54 | MO com LS => | 3,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,94 | | | Valor com BDI => | 7,04 |
| | | | | | | Quant. => | 71,0000000 | Preço Total => | 411,38 |
| 9,27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4166 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,18 | 7,18 | |
| Composição Auxiliar | 00247 | SINAPI | ALMOXAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1132321 | 17,20 | 1,93 | |
| Composição Auxiliar | 00264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1132321 | 21,58 | 2,42 | |
| Insumo | 00030244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COM LARANJA, DE 25 MM, PARA LUZES E PILOS | Material | M | 1,0170000 | 2,79 | 2,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,68 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,17 | | | Valor com BDI => | 6,35 |
| | | | | | | Quant. => | 276,0000000 | Preço Total => | 2.577,25 |
| 9,28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0032923
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | Encargos Sociais Descontados: Inscrit: 08,35% Mensalista: 01,71% |
|---|----------|--------|--|---|-----------------|------------|-------------|-------------|--|
| | | | | | | | | | |
| <p>Planilha Orçamentária Analítica</p> <p>Serviços: SINAPI - 04/2023 - Maranhão ORSE - 02/2023 - Sergipe SINAPI - 037 - Ceará</p> <p>B.D.L. 30,77%</p> | | | | | | | | | |
| Composição | 01057 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0302023 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,000000 | 10,28 | 10,28 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | ALUBIAR DE ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1242824 | 12,20 | 2,13 | |
| Composição Auxiliar | 80264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1242824 | 21,58 | 2,88 | |
| Composição Auxiliar | 6003043 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COM LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 5,36 | 5,47 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,89 | LS => | 1,84 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,11 | Quant. => | 132,0000000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | | 1,787,43 |
| <p>9.29</p> | | | | | | | | | |
| Composição | 9434 | ORSE | Condutor em alumínio tipo "T" de 1" | Inteligências até Quadro Geral - Esquadrias e Conexões | un | 1,0000000 | 25,22 | 25,22 | |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | H | 0,3608000 | 2,81 | 1,01 | |
| Composição Auxiliar | 19602 | ORSE | Encargos Complementares - Estaleiro | Produtivos | H | 0,3608000 | 2,79 | 9,87 | |
| Composição Auxiliar | 9002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2750000 | 16,55 | 4,55 | |
| Insumo | 0002500 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DN 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 | |
| Insumo | 0000511 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2750000 | 11,61 | 3,18 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,00 | LS => | 3,84 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,63 | Quant. => | 186,0000000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | | 5.813,88 |
| <p>9.30</p> | | | | | | | | | |
| Composição | 10704 | ORSE | Aracajá em Ita de aço 1", com tacho náutico | Talco e Conexão de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 8,43 | 8,43 | |
| Composição Auxiliar | 10540 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | H | 0,1000000 | 2,81 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 18664 | ORSE | Encargos Complementares - Estaleiro | Produtivos | H | 0,1000000 | 2,84 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 11676 | ORSE | Aracajá em Ita de aço 1", com tacho náutico | Material | un | 1,0000000 | 6,69 | 6,69 | |
| Insumo | 0002690 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0788654 | 10,00 | 1,26 | |
| Insumo | 0000511 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0788654 | 11,61 | 0,91 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 1,08 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,55 | Quant. => | 42,0000000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | | 491,95 |
| <p>9.31</p> | | | | | | | | | |
| Composição | 100619 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 72,6" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1102018 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 443,63 | 443,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | ALUBIAR DE ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6784779 | 12,20 | 15,11 | |
| Composição Auxiliar | 80264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9060906 | 21,68 | 61,82 | |
| Composição Auxiliar | 0002083 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 2,0000000 | 27,96 | 56,98 | |
| Insumo | 00011975 | SINAPI | CHUMBEADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA | Material | UN | 4,0000000 | 19,68 | 79,78 | |
| Insumo | 00012390 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = 72,6" M | Material | UN | 1,0000000 | 232,24 | 232,24 | |
| | | | | | MO sem LS => | 39,47 | LS => | 29,82 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | 104,26 | Quant. => | 14,0000000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | | 8.888,74 |
| <p>9.32</p> | | | | | | | | | |
| Composição | 03148 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 190/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABO, QUERRA E CHUMBAMENTO (INCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_31/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 167,08 | 167,08 | |
| Composição Auxiliar | 30447 | SINAPI | RABO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROS BANTARIAS | M | 2,3000000 | 5,24 | 11,62 | |
| Composição Auxiliar | 30408 | SINAPI | QUERRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA COM CUBO, AF_05/2015 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROS BANTARIAS | UN | 1,0000000 | 3,28 | 3,28 | |
| Composição Auxiliar | 30408 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/REDETRUBAÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROS BANTARIAS | M | 2,2800000 | 10,28 | 22,81 | |
| Composição Auxiliar | 01642 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0000000 | 4,24 | 8,48 | |
| Composição Auxiliar | 07952 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,3000000 | 5,62 | 14,34 | |
| Composição Auxiliar | 01204 | 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 ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 12,8000000 | 2,10 | 26,88 | |
| Composição Auxiliar | 01429 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 12,8000000 | 3,05 | 38,65 | |
| Composição Auxiliar | 01937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 8" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1750000 | 12,40 | 4,80 | |
| Composição Auxiliar | 01840 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 8" X 3" MÉDIA (1,20 M DO FIBO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 13,90 | 13,90 | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8330
 RUB. 100

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 25 DE ABRIL DE 2023

| Obra | | Banco | B.O.A | Encargos Sociais | | | | |
|---|----------|--|--|--|-----------|------------|------------------|--------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | SNAP1 - 04/2993 - Maranhão ORSE - 02/2023 - Sempres SEMPRA - 037 - Ceará | 32,37% | Desafetado: Mortala: 28,53% Mensalista: 41,71% | | | | |
| Planilha Orcamentaria Analitica | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 62020 | SNAP1 | INTERRUPTOR PARA FIO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUITE 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 44,45 Valor do BDI => 54,98 | UN | 1,0000000 | 44,18 | 44,18 |
| 9.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 62008 | SNAP1 | TOMADA BAIXA DE EMBUITE (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,42 | 37,42 |
| Composição Auxiliar | 91846 | SNAP1 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FIO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,52 | 6,52 |
| Composição Auxiliar | 62006 | SNAP1 | TOMADA BAIXA DE EMBUITE (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 8,28 Valor do BDI => 11,33 | UN | 1,0000000 | 26,90 | 26,90 |
| 9.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 62064 | SNAP1 | TOMADA MÉDIA DE EMBUITE (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 43,27 | 43,27 |
| Composição Auxiliar | 91846 | SNAP1 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FIO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,52 | 6,52 |
| Composição Auxiliar | 62002 | SNAP1 | TOMADA MÉDIA DE EMBUITE (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 10,58 Valor do BDI => 13,08 | UN | 1,0000000 | 34,76 | 34,76 |
| 9.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91881 | SNAP1 | TOMADA ALTA DE EMBUITE (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 24,86 | 24,86 |
| Composição Auxiliar | 80247 | SNAP1 | ALZARAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4999668 | 17,20 | 7,32 |
| Composição Auxiliar | 80204 | SNAP1 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4288663 | 21,88 | 9,19 |
| Insumo | 00038102 | SNAP1 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | Materia | UN | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 |
| | | | | MO sem LS => 6,44 Valor do BDI => 7,43 | UN | 1,0000000 | 12,77 | 31,99 |
| | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 174,88 |
| 9.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91953 | SNAP1 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 29,04 | 29,04 |
| Composição Auxiliar | 91846 | SNAP1 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FIO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,52 | 6,52 |
| Composição Auxiliar | 91953 | SNAP1 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 5,43 Valor do BDI => 6,97 | UN | 1,0000000 | 14,53 | 14,53 |
| | | | | | UN | 1,0000000 | 10,78 | 30,01 |
| | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 54,02 |
| 9.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91950 | SNAP1 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 36,16 | 36,16 |
| Composição Auxiliar | 91846 | SNAP1 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FIO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,52 | 6,52 |
| Composição Auxiliar | 91950 | SNAP1 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 8,01 Valor do BDI => 10,24 | UN | 1,0000000 | 26,04 | 26,04 |
| | | | | | UN | 1,0000000 | 15,86 | 46,80 |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 124,40 |
| 9.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5693 | ORSE | Cabo de cobre PP Compres 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | Postos de Suprimento de Energia Complementares | m | 1,0000000 | 7,24 | 7,24 |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servicos | Provetores | H | 0,1280000 | 3,81 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 10662 | ORSE | Encargos Complementares - Estabeleca | Provetores | H | 0,1280000 | 2,76 | 0,33 |
| Insumo | 3804 | ORSE | Cabo de cobre PP Compres 2 x 2,5 mm2, 450/750v m | Materia | m | 1,0000000 | 3,02 | 3,02 |
| Insumo | 00002436 | SNAP1 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0945287 | 18,56 | 1,50 |
| Insumo | 00006111 | SNAP1 | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0945287 | 11,61 | 1,08 |
| | | | | MO sem LS => 1,34 Valor do BDI => 1,18 | UN | 1,31 | 2,65 | 2,65 |
| | | | | | Quant. => | 1,31 | Valor com BDI => | 5,45 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
DATA: 28 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1900001/2023
FLS. 7331
RUB. 10

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Banco
SINAPI - 047821 - Maranhão
ORSE - 027000 - Sergipe
SINIFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
30,27%

Encargos Sociais
Desonstatoc:
Marista: 86,38%
Novezeiro: 41,71%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 706,900000 Preço Total => 6.601,00

| 9.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 401 | ORSE | Fio rígido isolado em pap. 4,0mm² (no 10) - 450/750v / 70°C | Instalações em Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,000000 | 6,37 | 6,37 | |
| Composição Auxiliar | 10640 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provedora | n | 4,120000 | 2,91 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 10652 | ORSE | Encargos Complementares - Elétricos | Provedora | n | 6,120000 | 2,79 | 0,33 | |
| Material | 00000844 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,020000 | 2,88 | 3,05 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0846367 | 18,56 | 1,57 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0842114 | 11,81 | 1,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,32 | MO com LS => | 2,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,32 | | | Valor com BDI => | 3,29 |
| | | | | Quant. => | 888,8000000 | | | Preço Total => | 5.471,48 |

| 9.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 3431 | ORSE | Fio rígido isolado em pap. 6,0mm² - 450/750v / 70°C | Conexão Interfônica | m | 1,000000 | 7,70 | 7,70 | |
| Composição Auxiliar | 10640 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provedora | n | 4,120000 | 2,91 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 10652 | ORSE | Encargos Complementares - Elétricos | Provedora | n | 6,120000 | 2,79 | 0,33 | |
| Material | 00000844 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,020000 | 4,30 | 4,38 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0846367 | 18,56 | 1,58 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0846367 | 11,81 | 1,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,34 | LS => | 1,31 | MO com LS => | 7,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,33 | | | Valor com BDI => | 10,63 |
| | | | | Quant. => | 888,8000000 | | | Preço Total => | 6.478,50 |

| 9.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|---------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 91824 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,000000 | 2,10 | 2,10 | |
| Composição Auxiliar | 80347 | SINAPI | ALZARIM DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0194984 | 17,20 | 0,33 | |
| Composição Auxiliar | 80384 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0194984 | 21,58 | 0,41 | |
| Material | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,2434800 | 1,07 | 1,23 | |
| Insumo | 00001127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0064000 | 4,00 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,29 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 0,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,63 | | | Valor com BDI => | 2,73 |
| | | | | Quant. => | 1.108,8000000 | | | Preço Total => | 3.803,86 |

| 9.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|---------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 91828 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,000000 | 3,08 | 3,08 | |
| Composição Auxiliar | 80347 | SINAPI | ALZARIM DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0243484 | 17,20 | 0,41 | |
| Composição Auxiliar | 80384 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0243484 | 21,58 | 0,52 | |
| Material | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,69 | 2,10 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0064000 | 4,00 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | 0,38 | MO com LS => | 0,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,92 | | | Valor com BDI => | 3,08 |
| | | | | Quant. => | 1.108,8000000 | | | Preço Total => | 4.278,90 |

| 9.43 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|---------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 91828 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,67, 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,000000 | 5,10 | 5,10 | |
| Composição Auxiliar | 80347 | SINAPI | ALZARIM DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0243484 | 17,20 | 0,41 | |
| Composição Auxiliar | 80384 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0243484 | 21,58 | 0,70 | |
| Material | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 4 CONDUTORES PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,67 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 3,08 | 3,82 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0064000 | 4,00 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,48 | LS => | 0,48 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | Valor com BDI => | 6,64 |
| | | | | Quant. => | 1.180,8000000 | | | Preço Total => | 7.284,80 |

| 9.44 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 91828 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,000000 | 4,87 | 4,87 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0027023
DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12060012023
FLS. 2532
RUB. 111

| Obras | | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---------|-------|--|-------------------|-----------|---------------|------------------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88347 | SNAP1 | ALMOJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6422880 | 12,28 |
| Composição Auxiliar | 88364 | SNAP1 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6422880 | 21,58 |
| Item | 0000982 | SNAP1 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 8 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 4,03 |
| Item | 0021127 | SNAP1 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 4,00 |
| | | | MO sem LS => | 0,64 | LS => | 0,42 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 2,01 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | Quant. => | 1,108,0000000 | 9,548,00 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|-------|---|-------------------|-----------|---------------|------------------|
| Composição | 9182 | SNAP1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM2, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | M | 1,0000000 | 12,08 | 12,08 |
| Composição Auxiliar | 88347 | SNAP1 | ALMOJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6532272 | 12,28 |
| Composição Auxiliar | 88364 | SNAP1 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6532272 | 21,58 |
| Item | 0000982 | SNAP1 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 7,70 |
| Item | 0021127 | SNAP1 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 4,00 |
| | | | MO sem LS => | 0,65 | LS => | 0,94 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 3,95 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | Quant. => | 1,108,0000000 | 17,281,98 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|-------|---|-------------------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 7413090 | SNAP1 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1,0000000 | 10,00 | 10,00 |
| Composição Auxiliar | 88364 | SNAP1 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1034865 | 21,58 |
| Item | 0000270 | SNAP1 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | Material | UN | 1,0000000 | 7,77 |
| | | | MO sem LS => | 0,90 | LS => | 0,06 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 3,02 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | 39,66 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|-------|--|-------------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 2546 | ORBE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrifuga, sução=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sução 8 mca, hélice em (m) - q (m³/h) : (28-2,5)(28-4,2)(28-5,2)(17-5,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta. | un | 1,0000000 | 2,122,19 | 2.122,19 |
| Composição Auxiliar | 10540 | ORBE | Encargos Complementares - Servente | Provisões | H | 2,0000000 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 10562 | ORBE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisões | H | 2,0000000 | 2,79 |
| Item | 501 | ORBE | Chave magnética p/motor 3cv-220v un | Material | un | 1,0000000 | 186,05 |
| Item | 675 | ORBE | Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-01 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 28 m, q = 3,5 a 7,0 m³/h un | Material | un | 1,0000000 | 1.860,54 |
| Item | 0002436 | SNAP1 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5894462 | 18,55 |
| Item | 0006111 | SNAP1 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5894462 | 11,81 |
| | | | MO sem LS => | 22,28 | LS => | 21,92 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 642,38 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | 6.293,71 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|-------|---|-------------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 2651 | ORBE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrifuga, sução=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sução 8 mca, hélice em (m) - q (m³/h) : (23-3,4)(23-4,7)(17-5,7)(14-6,9)(12-5), inclusive chave de partida direta. | un | 1,0000000 | 1,895,41 | 1.895,41 |
| Composição Auxiliar | 10540 | ORBE | Encargos Complementares - Servente | Provisões | H | 2,0000000 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 10562 | ORBE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisões | H | 2,0000000 | 2,79 |
| Item | 501 | ORBE | Chave magnética p/motor 3cv-220v un | Material | un | 1,0000000 | 186,05 |
| Item | 675 | ORBE | Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-01 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 230v, hm = 11 a 28 m, q = 3,4 a 7,3 m³/h un | Material | un | 1,0000000 | 1.744,76 |
| Item | 0002436 | SNAP1 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5894462 | 18,56 |
| Item | 0006111 | SNAP1 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5894462 | 11,81 |
| | | | MO sem LS => | 22,28 | LS => | 21,92 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 601,28 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | 2.587,69 |
| | | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | | 6.293,67 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|------|-----------|------------|--------|
| Composição | 10188 | SNAP1 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 81 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_pav2023 | un | 1,0000000 | 348,70 | 348,70 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 19060012023
 FLS 1533
 RUB. 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0032025
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

| Obra | | Banco | S.D.I. | Encargos Sociais | | | | |
|---|----------|---|--|---|-----------|------------|--|-----------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | SINAPI - 04/2023 - Maranhão ORSE - 02/2022 - Sergipe SEBRAE - 007 - Ceará | 10,27% | Descontada: Havista: 06,38% Manufatura: 01,71% | | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 8028 | SINAPI | QUINDIMILITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PNEU 18.000 KG, POTÊNCIA DE 100 CV - CIP. DIURNO, AF_08/2014 | CHP | 0,2380000 | 198,36 | 48,80 | |
| Composição Auxiliar | 80247 | SINAPI | AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1709987 | 17,20 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 80264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1709987 | 21,58 | 3,67 |
| Item | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAUMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 4,00 | 0,05 |
| Item | 00042245 | SINAPI | LÂMPARA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 87 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 294,89 | 294,89 |
| | | | MO sem LS => 4,51 Valor do BDI => 105,57 | | LS => | 4,43 | MO com LS => 464,26 Valor com BDI => 21.808,28 | 31.808,28 |
| 8.50 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101857 | SINAPI | LÂMPARA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 447,52 | 447,52 |
| Composição Auxiliar | 5028 | SINAPI | QUINDIMILITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PNEU 18.000 KG, POTÊNCIA DE 100 CV - CIP. DIURNO, AF_08/2014 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2380000 | 198,36 | 48,80 |
| Composição Auxiliar | 80247 | SINAPI | AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1709987 | 17,20 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 80264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1709987 | 21,58 | 3,67 |
| Item | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAUMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 4,00 | 0,05 |
| Item | 00042245 | SINAPI | LÂMPARA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 393,82 | 393,82 |
| | | | MO sem LS => 4,51 Valor do BDI => 135,46 | | LS => | 4,43 | MO com LS => 464,26 Valor com BDI => 4.988,76 | 4.988,76 |
| 8.51 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101858 | SINAPI | LÂMPARA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 101 W ATÉ 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 671,59 | 671,59 |
| Composição Auxiliar | 5028 | SINAPI | QUINDIMILITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PNEU 18.000 KG, POTÊNCIA DE 100 CV - CIP. DIURNO, AF_08/2014 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2380000 | 198,36 | 48,80 |
| Composição Auxiliar | 80247 | SINAPI | AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1709987 | 17,20 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 80264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1709987 | 21,58 | 3,67 |
| Item | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAUMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 4,00 | 0,05 |
| Item | 00042246 | SINAPI | LÂMPARA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 161 W ATÉ 229 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 617,69 | 617,69 |
| | | | MO sem LS => 4,51 Valor do BDI => 203,20 | | LS => | 4,43 | MO com LS => 687,97 Valor com BDI => 28.387,12 | 28.387,12 |
| 8.52 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 524 | ORSE | Transformador de 15 kv, 15 kv, 80 kv, af 220/127v | Substituição Transformadora em Poste | m | 1,0000000 | 10.458,01 | 10.458,01 |
| Composição Auxiliar | 18649 | ORSE | Energia Complementares - Servente | Propriedade | h | 13,8000000 | 2,91 | 37,83 |
| Composição Auxiliar | 10682 | ORSE | Energia Complementares - Eletricista | Propriedade | h | 13,0000000 | 2,70 | 35,27 |
| Item | 00002438 | SINAPI | ELETRICISTA (HORÁRIA) | Mão de Obra | H | 10,2047987 | 16,55 | 169,80 |
| Item | 00000111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 10,2047987 | 11,51 | 118,47 |
| Item | 00012676 | SINAPI | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | Material | UN | 1,0000000 | 10.094,56 | 10.094,56 |
| | | | MO sem LS => 144,87 Valor do BDI => 3.165,04 | | LS => | 142,48 | MO com LS => 13.521,04 Valor com BDI => 46.683,12 | 46.683,12 |
| 8.53 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 318 | ORSE | Montagem de acessórios para substituição transformadora obrigada de 15kv, 80kv, af 15,2kv, af 220/127 af entrada aérea | Substituição Transformadora Obrigada | m | 1,0000000 | 3.496,79 | 3.496,79 |
| Item | 1884 | ORSE | Pêra-tipo padrão 12KV, com isolador autônomo, rastel, e livrer un | Material | m | 3,0000000 | 319,80 | 959,40 |
| Item | 594 | ORSE | Conector p/ haste de aterramento SIF un | Material | m | 7,0000000 | 3,93 | 27,51 |
| Item | 8481 | ORSE | Cabo prático de 4cm para aterramento (20x20x15cm), pedão Fregio - Cabo prático de 4cm para aterramento (20x20x15cm), pedão Fregio un | Material | m | 7,0000000 | 4,44 | 31,08 |
| Item | 903 | ORSE | Fio cobre 16,0 mm2 Kg | Material | Kg | 26,0000000 | 82,04 | 2.133,04 |
| Item | 00008805 | SINAPI | CABO DE COBRE 16 25 30MM2 NÉO-QUIND | Material | M | 10,0000000 | 18,89 | 188,90 |
| Item | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVERTIDA COM BADA CANADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 7,0000000 | 51,96 | 363,76 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOZOS DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATOZOS DO NORTE / MA
PROC. 190000012023
FLS. 8330
RUB. 610

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOZOS DO NORTE - MA

Banco
SINAPI - 04/2021 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Serviço
SERVIFA - 021 - Ceará

S.O.L
38,27%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 04,50%
Mensalista: 07,71%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
|---------------------|----------|-----------------|---|---|-----------|------------------|------------------|-----------|
| | | Valor do BDI => | 1.857,87 | Quant. => | 3.0000000 | Valor com BDI => | 4.557,86 | |
| | | | | | | Preço Total => | 43.687,86 | |
| 9.54 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 101808 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 92,35 | 92,35 |
| Composição Auxiliar | 82867 | SINAPI | ARGAMASSA TIPO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇAMBA UNICAMENTE/INSTALAMENTO DE ALVARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2010 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 6,0000000 | 608,40 | 4,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | ALIJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3228331 | 17,20 | 5,00 |
| Composição Auxiliar | 88204 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3228331 | 21,58 | 8,96 |
| Itens | 00030806 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALIJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 75,47 | 75,47 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 5,45 | LS => | 5,36 | MO com LS => | 10,81 |
| | | | Valor do BDI => | 27,95 | Quant. => | 3.9680000 | Valor com BDI => | 120,30 |
| | | | | | | | Preço Total => | 1.062,70 |
| 9.55 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 3075 | ORSE | Fornecimento e implantação de raii foto-elétrico em poste | Fornecimento de Material para Redes de Energia Elétrica e | un | 1,0000000 | 47,97 | 47,97 |
| Composição Auxiliar | 3062 | ORSE | Fornecimento de raii foto-elétrico em poste, 5m/27m, 27 base oval | Fornecimento de Material para Redes de Energia Elétrica e | m | 1,0000000 | 18,67 | 18,67 |
| Composição Auxiliar | 3060 | ORSE | Mão-de-obra para implantação de raii foto-elétrico em poste e fornecimento | de raii e instalação | m | 1,0000000 | 29,10 | 29,10 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 14,52 | Quant. => | 100,0000000 | Valor com BDI => | 17,49 |
| | | | | | | | Preço Total => | 11.268,20 |
| 9.56 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásico em Nylon com base para caixa | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 545,84 | 545,84 |
| Composição Auxiliar | 10649 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Previdente | h | 4,8000000 | 2,91 | 13,96 |
| Composição Auxiliar | 10652 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Previdente | h | 4,8000000 | 2,79 | 13,29 |
| Itens | 10094 | ORSE | Caixa em aço zincado para eletroduto 19mm, d=1/2" un | Material | un | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Itens | 1004 | ORSE | Base ondulada suspensível p/ armazenamento 254 mm de 3/4" x 3,06 m com conector un | Material | un | 1,0000000 | 87,92 | 87,92 |
| Itens | 208 | ORSE | Armação de alumínio polido de 1 1/4" un | Material | un | 3,0000000 | 1,02 | 3,06 |
| Itens | 314 | ORSE | Caixa alumínio polido de 1 1/4" un | Material | un | 3,0000000 | 1,26 | 3,78 |
| Itens | 414 | ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 19mm² - 600/50V / 70° m | Material | m | 1,0000000 | 11,03 | 11,03 |
| Itens | 4198 | ORSE | Quadro de medição trifásico em Nylon fibra para leitura Quadro de medição trifásico em Nylon fibra para leitura un | Material | un | 1,0000000 | 258,05 | 258,05 |
| Itens | 563 | ORSE | Conector p/ base de armazenamento 3/4" un | Material | un | 1,0000000 | 5,60 | 5,50 |
| Itens | 806 | ORSE | Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2" m | Material | m | 1,5000000 | 2,42 | 3,63 |
| Itens | 0000880 | SINAPI | CAIXA DE COBRE N.25 MM2 MED-DURO | Material | ca | 2,0000000 | 18,68 | 37,36 |
| Itens | 0000438 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,7679211 | 18,55 | 62,35 |
| Itens | 0000811 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,7876211 | 11,61 | 44,74 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 53,48 | LS => | 52,90 | MO com LS => | 106,09 |
| | | | Valor do BDI => | 188,14 | Quant. => | 3,0000000 | Valor com BDI => | 710,80 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.132,40 |
| 9.57 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 97888 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRICITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,83 | 6,83 |
| Composição Auxiliar | 88207 | SINAPI | AJILIJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150542 | 17,70 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 88204 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150542 | 21,58 | 2,48 |
| Itens | 0001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRICITO | Material | UN | 1,0000000 | 2,48 | 2,48 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 1,73 | LS => | 1,71 | MO com LS => | 3,44 |
| | | | Valor do BDI => | 5,89 | Quant. => | 3,0000000 | Valor com BDI => | 9,02 |
| | | | | | | | Preço Total => | 27,08 |
| 9.58 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 91882 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRICITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,79 | 7,76 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AJILIJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1284708 | 17,20 | 2,30 |
| Composição Auxiliar | 88204 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1284708 | 21,58 | 2,92 |
| Itens | 0001875 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRICITO | Material | UN | 1,0000000 | 2,51 | 2,51 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 2,04 | LS => | 2,01 | MO com LS => | 4,05 |
| | | | Valor do BDI => | 2,34 | Quant. => | 3,0000000 | Valor com BDI => | 10,10 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 2395
 RUB. 14

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

Obras
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
 PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS
 PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Banco
 SNAPI - 04/2023 - Maranhão
 ORSE - 027023 - Sergipe
 SENPA - 027 - Ceará

B.D.I.
 30,37%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horas: 30,35%
 Mensalista: 01,71%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Quant. => | 3,900000 | Preço Total => | 14,30 | | | |
|---|----------|-----------|--|--|-----------|-----------|------------------|----------|
| 8.68 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 81803 | SNAPI | CURVA DE GRÁUO PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_007023 | MEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 11,30 | 11,30 |
| Composição Auxiliar | 82047 | SNAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,200000 | 17,20 | 3,44 |
| Composição Auxiliar | 82064 | SNAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,200000 | 21,58 | 4,31 |
| Insumo | 0001084 | SNAPI | CURVA DE GRÁUO, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Materiais | UN | 1,000000 | 3,81 | 3,81 |
| | | | MO sem LS => | | | 2,97 | MO com LS => | 5,39 |
| | | | Valor do BDI => | 3,02 | | 3,48 | Valor com BDI => | 15,05 |
| | | | | | Quant. => | 3,900000 | Preço Total => | 45,15 |
| 9.68 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90018 | SNAPI | CURVA DE GRÁUO PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122921 | MEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 10,08 | 10,08 |
| Composição Auxiliar | 82047 | SNAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,200000 | 17,20 | 4,03 |
| Composição Auxiliar | 82064 | SNAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,200000 | 21,56 | 5,06 |
| Insumo | 0001075 | SNAPI | CURVA DE GRÁUO, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | Materiais | UN | 1,000000 | 5,20 | 5,20 |
| | | | MO sem LS => | | | 4,17 | MO com LS => | 8,41 |
| | | | Valor do BDI => | 4,34 | | 4,87 | Valor com BDI => | 20,56 |
| | | | | | Quant. => | 3,800000 | Preço Total => | 62,88 |
| 10 MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 28.979,23 | | | | | | | | |
| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88355 | SNAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | MEI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,000000 | 12,84 | 12,84 |
| Composição Auxiliar | 85948 | SNAPI | AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,272882 | 16,08 | 4,36 |
| Composição Auxiliar | 86267 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,272882 | 30,16 | 5,49 |
| Insumo | 0000967 | SNAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (REF-1848) | Materiais | M | 1,0493000 | 2,77 | 2,90 |
| Insumo | 00038383 | SNAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Materiais | UN | 0,0765000 | 1,41 | 0,10 |
| | | | MO sem LS => | | | 3,94 | MO com LS => | 7,74 |
| | | | Valor do BDI => | 5,90 | | 3,98 | Valor com BDI => | 16,72 |
| | | | | | Quant. => | 93,580000 | Preço Total => | 1.383,32 |
| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88358 | SNAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | MEI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,000000 | 14,82 | 14,82 |
| Composição Auxiliar | 85948 | SNAPI | AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3106528 | 18,98 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 86267 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3106528 | 30,16 | 6,37 |
| Insumo | 00009685 | SNAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (REF-1848) | Materiais | M | 1,0493000 | 3,13 | 3,28 |
| Insumo | 00038383 | SNAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Materiais | UN | 0,0488000 | 1,41 | 0,12 |
| | | | MO sem LS => | | | 4,45 | MO com LS => | 8,96 |
| | | | Valor do BDI => | 6,63 | | 4,48 | Valor com BDI => | 19,30 |
| | | | | | Quant. => | 93,580000 | Preço Total => | 1.404,56 |
| 10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88357 | SNAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | MEI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,000000 | 20,83 | 20,83 |
| Composição Auxiliar | 86248 | SNAPI | AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3765183 | 18,98 | 6,01 |
| Composição Auxiliar | 86267 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3765183 | 30,16 | 7,59 |
| Insumo | 0000969 | SNAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (REF-1848) | Materiais | M | 1,0493000 | 8,76 | 7,89 |
| Insumo | 00038383 | SNAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Materiais | UN | 0,1068000 | 1,41 | 0,14 |
| | | | MO sem LS => | | | 5,30 | MO com LS => | 10,69 |
| | | | Valor do BDI => | 6,30 | | 6,30 | Valor com BDI => | 27,13 |
| | | | | | Quant. => | 83,580000 | Preço Total => | 2.528,46 |
| 10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 84860 | SNAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESFONDOÇO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE PIRAPROTECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092018 | MEI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,000000 | 15,58 | 15,58 |
| Composição Auxiliar | 86248 | SNAPI | AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1873481 | 15,98 | 2,99 |
| Composição Auxiliar | 86267 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1873481 | 30,16 | 5,17 |
| Insumo | 0000874 | SNAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (REF-1848) | Materiais | M | 1,0278000 | 10,61 | 10,89 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 000/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060001 / 12023
 FLS. 7336
 RUB. 11

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Empresas: SINAPI - 0422923 - Maranhão
 ORSE - 0232023 - Sergipe
 CENFERA - 011 - Ceará

B.D.L. 36,77%

Encargos Sociais Desoneração: 04,38%
 Hora: 04,38%
 Mensalista: 11,71%

Planilha Orçamentária Análítica

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------------------------|-----|-----------------|------------|----------|
| Item | 00036363 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,010000 | 1,41 | 0,01 |
| | | | | | | MO sem LS => | | 4,46 |
| | | | | | | Valor do BDI => | | 21,59 |
| | | | | | | Quant. => | 63,500000 | 2.076,06 |
| 10.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 0044 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,000000 | 13,24 | 13,24 |
| Composição Auxiliar | 00248 | SINAPI | ALUBLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,028968 | 15,08 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 00267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,028968 | 28,15 | 0,57 |
| Item | 00036376 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-6648) | Material | M | 1,049300 | 11,54 | 12,21 |
| Item | 00036363 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,008000 | 1,41 | 0,01 |
| | | | | | | MO sem LS => | | 0,40 |
| | | | | | | Valor do BDI => | | 4,00 |
| | | | | | | Quant. => | 33,380000 | 1.411,84 |
| 10.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 0044 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,000000 | 34,78 | 34,78 |
| Composição Auxiliar | 00248 | SINAPI | ALUBLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,041140 | 15,08 | 0,65 |
| Composição Auxiliar | 00267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,041140 | 28,15 | 0,82 |
| Item | 00036376 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-6648) | Material | M | 1,049300 | 31,74 | 33,30 |
| Item | 00036363 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,014500 | 1,41 | 0,01 |
| | | | | | | MO sem LS => | | 1,16 |
| | | | | | | Valor do BDI => | | 10,52 |
| | | | | | | Quant. => | 77,080000 | 3.486,18 |
| 10.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00448 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 59,75 | 59,75 |
| Composição Auxiliar | 00248 | SINAPI | ALUBLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,188182 | 15,08 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 00267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,188182 | 28,15 | 3,36 |
| Item | 0003148 | SINAPI | RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,018000 | 11,43 | 0,19 |
| Item | 0003017 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1500) | Material | UN | 1,000000 | 53,51 | 53,51 |
| | | | | | | MO sem LS => | | 4,77 |
| | | | | | | Valor do BDI => | | 18,06 |
| | | | | | | Quant. => | 3,000000 | 77,84 |
| 10.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00448 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 75,67 | 75,67 |
| Composição Auxiliar | 00248 | SINAPI | ALUBLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,216881 | 15,08 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 00267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,216881 | 28,15 | 4,41 |
| Item | 0003148 | SINAPI | RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,018000 | 11,43 | 0,21 |
| Item | 0003010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1500) | Material | UN | 1,000000 | 57,56 | 57,56 |
| | | | | | | MO sem LS => | | 4,21 |
| | | | | | | Valor do BDI => | | 22,00 |
| | | | | | | Quant. => | 2,000000 | 85,57 |
| 10.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00448 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 43,87 | 43,87 |
| Composição Auxiliar | 00248 | SINAPI | ALUBLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,123431 | 14,95 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 00267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,123431 | 28,15 | 2,48 |
| Item | 0003148 | SINAPI | RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,018200 | 11,43 | 0,15 |
| Item | 0003018 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1500) | Material | UN | 1,000000 | 39,27 | 39,27 |
| | | | | | | MO sem LS => | | 3,50 |
| | | | | | | Valor do BDI => | | 13,27 |
| | | | | | | Quant. => | 3,000000 | 57,14 |
| 10.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1447 | ORSE | Caixa d'Água em fibra de vidro - Instalação, com esquadra de suporte, cap. 500 litros | Reservatório | UN | 1,000000 | 548,46 | 548,46 |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servista | Previdência | % | 2,000000 | 2,91 | 5,82 |
| Composição Auxiliar | 10649 | ORSE | Encargos Complementares - Escoveiro | Previdência | % | 2,000000 | 2,04 | 5,88 |
| Item | 0000085 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,000000 | 8,54 | 8,54 |
| Item | 0000086 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 2,000000 | 8,50 | 17,00 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001/2023
 FLS. 7334
 R.U.B.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

| Item | Quantidade | Marca | Descrição | Material | Valor Unit | Total | Encargos Sociais | | | |
|--|------------|--------|---|-------------|-----------------|--------|------------------|----------|------------------|----------|
| Plimilha Orientatória Analítica | | | | | | | | | | |
| Item | 0000007 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1". | Material | 1,000000 | 13,98 | 13,98 | | | |
| Item | 0000008 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | 1,5709121 | 18,00 | 25,13 | | | |
| Item | 0000009 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA FREGIAL | Material | 2,000000 | 0,66 | 1,32 | | | |
| Item | 0000010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1508) | Material | 1,000000 | 24,88 | 24,88 | | | |
| Item | 0000111 | SINAPI | SERVEITE DE OBRAS | Mão de Obra | 1,5709121 | 11,61 | 18,23 | | | |
| Item | 0000006 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5544) | Material | 1,600000 | 3,13 | 5,00 | | | |
| Item | 0000007 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5544) | Material | 2,400000 | 6,78 | 18,22 | | | |
| Item | 0001182 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material | 1,000000 | 21,85 | 21,85 | | | |
| Item | 0001187 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 600 LITROS, COM TAMPA | Material | 1,000000 | 383,46 | 383,46 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,85 | LS => | 21,85 | MO com LS => | 43,36 |
| | | | | | Valor da BDI => | 166,01 | Quant. => | 3,000000 | Valor com BDI => | 714,47 |
| | | | | | | | Preço Total => | | | 2.143,41 |

| 10.11 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------|--------|---|--------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição | 1448 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, com estrutura de suporte cap. 1.000 litros | Reservatório | un | 1,000000 | 648,70 | 648,70 | | |
| Composição Auxiliar | 10843 | ORSE | Encargos Complementares - Bombeiro | Produtivos | h | 3,000000 | 2,81 | 8,43 | | |
| Composição Auxiliar | 10854 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 3,000000 | 2,84 | 8,52 | | |
| Item | 8877 | ORSE | Madeira massapenedada serrada (paço) 5cm x 14cm (0,007 m³/m) m | Material | m | 3,000000 | 36,72 | 107,16 | | |
| Item | 0000005 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,000000 | 8,54 | 8,54 | | |
| Item | 0000006 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 2,000000 | 9,29 | 18,58 | | |
| Item | 0000006 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,000000 | 20,83 | 20,83 | | |
| Item | 0000006 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,3553850 | 18,00 | 37,88 | | |
| Item | 0000358 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA FREGIAL | Material | UN | 2,000000 | 0,55 | 1,10 | | |
| Item | 0000010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1508) | Material | UN | 1,000000 | 24,88 | 24,88 | | |
| Item | 0000111 | SINAPI | SERVEITE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,3553850 | 11,61 | 27,34 | | |
| Item | 0000006 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5544) | Material | M | 1,800000 | 3,13 | 5,00 | | |
| Item | 0000007 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5544) | Material | M | 2,400000 | 10,61 | 25,44 | | |
| Item | 0001182 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material | UN | 1,000000 | 21,85 | 21,85 | | |
| Item | 0001186 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,000000 | 538,83 | 538,83 | | |
| | | | | | MO sem LS -> | 32,78 | LS -> | 32,78 | MO com LS -> | 65,02 |
| | | | | | Valor da BDI -> | 287,20 | Quant. => | 3,0849880 | Valor com BDI -> | 1.108,90 |
| | | | | | | | Preço Total => | | | 3.328,78 |

| 10.12 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------|--------|--|----------------------------------|-----------------|-----------|----------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 83368 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 08/2022 | MTI - INSTALACOES HIDROSANTARIAS | UN | 1,000000 | 4,80 | 4,80 | | |
| Composição Auxiliar | 83248 | SINAPI | ALUMIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1082177 | 16,98 | 1,74 | | |
| Composição Auxiliar | 84267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1082177 | 20,16 | 2,20 | | |
| Item | 0000132 | SINAPI | ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 160g GR | Material | UN | 0,0047000 | 42,26 | 0,19 | | |
| Item | 0000342 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA FREGIAL | Material | UN | 1,000000 | 0,45 | 0,45 | | |
| Item | 0000003 | SINAPI | SOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0089000 | 47,90 | 0,28 | | |
| Item | 0000003 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0391000 | 1,41 | 0,04 | | |
| | | | | | MO sem LS -> | 1,56 | LS -> | 1,54 | MO com LS -> | 3,10 |
| | | | | | Valor da BDI -> | 1,48 | Quant. => | 18,0800000 | Valor com BDI -> | 6,38 |
| | | | | | | | Preço Total => | | | 114,84 |

| 10.13 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|---|----------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86573 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 08/2022 | MTI - INSTALACOES HIDROSANTARIAS | UN | 1,000000 | 0,58 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 83248 | SINAPI | ALUMIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1082177 | 15,98 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 84267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1082177 | 20,16 | 2,20 |
| Item | 0000132 | SINAPI | ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 160g GR | Material | UN | 0,0089000 | 42,26 | 0,24 |
| Item | 0000003 | SINAPI | SOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0070000 | 47,90 | 0,25 |
| Item | 0000147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA FREGIAL | Material | UN | 1,000000 | 4,03 | 4,03 |
| Item | 0000003 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0310000 | 1,41 | 0,04 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TORRADA DE PIPICOS Nº 002/2023
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 130600/12023
 FLS. 8538
 RUB.

Obras CONTRATACÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Banco SISAPI - 04/2023 - Manutenção ORSE - 02/2023 - Serviço SEMPRA - 027 - Ceará

B.D.L 30,27%

Encargos Sociais Descontados: Horário: 98,38% Mensalidade: 51,71%

Plano de Orçamentária Análise

| | | | | | |
|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| MO sem LS => | 1,98 | LS => | 1,94 | MO com LS => | 3,10 |
| Valor do BDI => | 2,59 | | | Valor com BDI => | 11,17 |
| | | Quant. => | 18,000000 | Preço Total => | 261,06 |

| 10.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|---|--|------|-----------|------------|--------|
| Composição | 1145 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido solável, marron, diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Solável | m | 1,000000 | 5,90 | 5,90 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 8,160000 | 2,91 | 8,82 |
| Composição Auxiliar | 10564 | ORSE | Encargos Complementares - Escanador | Produtivos | h | 0,160000 | 2,84 | 0,81 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | kg | 0,008000 | 58,84 | 0,34 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solúcao Impulsores pvc I | Material | l | 0,002000 | 54,75 | 0,10 |
| Insumo | 0000266 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1407897 | 16,00 | 2,25 |
| Insumo | 0000359 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 0000111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1407897 | 11,51 | 1,63 |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 1,92 | 3,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,78 | | | 7,88 |
| | | | | | | Quant. => | 18,000000 | 156,24 |

| 10.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|---|--|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 1138 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido solável, marron, diâm = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Solável | m | 1,000000 | 7,35 | 7,35 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 8,160000 | 2,91 | 8,82 |
| Composição Auxiliar | 10564 | ORSE | Encargos Complementares - Escanador | Produtivos | h | 0,160000 | 2,84 | 0,51 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | kg | 0,008000 | 58,84 | 0,45 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solúcao Impulsores pvc I | Material | l | 0,003000 | 54,75 | 0,16 |
| Insumo | 0000266 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1407897 | 16,00 | 2,26 |
| Insumo | 0000353 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 1,83 | 1,83 |
| Insumo | 0000111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1407897 | 11,61 | 1,83 |
| | | | | MO sem LS => | 1,95 | LS => | 1,92 | 3,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,77 | | | 9,57 |
| | | | | | | Quant. => | 18,000000 | 57,42 |

| 10.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|---|--|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 1138 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido solável, marron, diâm = 60mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Solável | m | 1,000000 | 12,56 | 12,56 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,280000 | 2,81 | 8,81 |
| Composição Auxiliar | 10564 | ORSE | Encargos Complementares - Escanador | Produtivos | h | 0,280000 | 2,84 | 0,79 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | kg | 0,014000 | 98,84 | 0,79 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solúcao Impulsores pvc I | Material | l | 0,006000 | 54,75 | 0,33 |
| Insumo | 0000266 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2202113 | 16,00 | 3,52 |
| Insumo | 0000354 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 3,77 | 3,77 |
| Insumo | 0000111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2202113 | 11,51 | 2,55 |
| | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 3,81 | 8,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,70 | | | 16,34 |
| | | | | | | Quant. => | 8,000000 | 26,94 |

| 10.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|---|--|-------|-----------|------------|--------|
| Composição | 1140 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido solável, marron, diâm = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Solável | m | 1,000000 | 78,54 | 78,54 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,370000 | 2,91 | 1,07 |
| Composição Auxiliar | 10564 | ORSE | Encargos Complementares - Escanador | Produtivos | h | 0,370000 | 2,84 | 1,05 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | kg | 0,025000 | 58,84 | 1,47 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solúcao Impulsores pvc I | Material | l | 0,010000 | 54,75 | 0,54 |
| Insumo | 0000266 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2807453 | 16,00 | 4,85 |
| Insumo | 0000351 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 64,39 | 64,39 |
| Insumo | 0000111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2807453 | 11,51 | 3,37 |
| | | | | MO sem LS => | 4,04 | LS => | 3,98 | 8,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,15 | | | 99,70 |
| | | | | | | Quant. => | 8,000000 | 268,20 |

| 10.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|--|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 1150 | ORSE | Lixe de pvc rígido solável, marron, diâm = 28mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Solável | m | 1,000000 | 3,79 | 3,79 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,080000 | 2,91 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 10564 | ORSE | Encargos Complementares - Escanador | Produtivos | h | 0,080000 | 2,84 | 0,23 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1.906001/2023
 FLS. 8339
 RUB. (11)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 21 DE AGOSTO DE 2023

Obras CONTRATADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 Banco: SINAPI - 842923 - Maranhão
 ORSE - 027883 - Sergipe
 OSSEFA - 837 - Ceará
 B.D.I. 30,87%
 Encargos Sociais Desonados: 38,30%
 Horas: 38,30%
 Materiais: 11,71%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------|----------|--------|--|-------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|
| Item | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | MATERIAL | kg | 0,0060000 | 58,84 | 0,35 | |
| Item | 2038 | ORSE | Soluções Impedora pvc I | MATERIAL | l | 0,0080000 | 54,75 | 0,43 | |
| Item | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HIDRISTA) | Mão de Obra | H | 0,0710001 | 16,00 | 1,13 | |
| Item | 00003904 | SINAPI | LUNA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | MATERIAL | UN | 1,8000000 | 0,32 | 0,57 | |
| Item | 00006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0710001 | 11,51 | 0,82 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,98 | LS => | 0,97 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,14 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Quant. => | 3,0080000 | | Preço Total => |

| 10.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|
| Composição | 1151 | ORSE | Linha de pvc rígido solúvel, marrom, diâmetro = 32mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Solúvel | m | 1,8000000 | 4,94 | 4,94 | |
| Composição | 10848 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,0800000 | 2,81 | 0,28 | |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,0800000 | 2,84 | 0,25 | |
| Item | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | MATERIAL | kg | 0,0070000 | 58,84 | 0,59 | |
| Item | 2038 | ORSE | Soluções Impedora pvc I | MATERIAL | l | 0,0180000 | 54,75 | 0,90 | |
| Item | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HIDRISTA) | Mão de Obra | H | 0,0705339 | 16,00 | 1,12 | |
| Item | 00003903 | SINAPI | LUNA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | MATERIAL | UN | 1,8000000 | 1,51 | 1,51 | |
| Item | 00006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0705339 | 11,81 | 0,81 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,97 | LS => | 0,96 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,45 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Quant. => | 3,0880000 | | Preço Total => |

| 10.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|
| Composição | 1153 | ORSE | Linha de pvc rígido solúvel, marrom, diâmetro = 50mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Solúvel | m | 1,0000000 | 8,78 | 9,16 | |
| Composição | 10848 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,1400000 | 2,81 | 0,40 | |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,1400000 | 2,84 | 0,30 | |
| Item | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | MATERIAL | kg | 0,0150000 | 58,84 | 0,85 | |
| Item | 2038 | ORSE | Soluções Impedora pvc I | MATERIAL | l | 0,0220000 | 54,75 | 1,20 | |
| Item | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HIDRISTA) | Mão de Obra | H | 0,1102948 | 16,00 | 1,76 | |
| Item | 00003903 | SINAPI | LUNA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 3,28 | 3,28 | |
| Item | 00006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1102948 | 11,81 | 1,27 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 1,50 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,77 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | | Preço Total => |

| 10.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|
| Composição | 1153 | ORSE | Linha de pvc rígido solúvel, marrom, diâmetro = 75mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Solúvel | m | 1,0000000 | 24,57 | 24,57 | |
| Composição | 10848 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,1800000 | 2,81 | 0,53 | |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,1800000 | 2,84 | 0,52 | |
| Item | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | MATERIAL | kg | 0,0340000 | 58,84 | 1,93 | |
| Item | 2038 | ORSE | Soluções Impedora pvc I | MATERIAL | l | 0,0520000 | 54,75 | 2,84 | |
| Item | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HIDRISTA) | Mão de Obra | H | 0,1457059 | 16,00 | 2,39 | |
| Item | 00003905 | SINAPI | LUNA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 14,73 | 14,73 | |
| Item | 00006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1457059 | 11,51 | 1,69 | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,03 | LS => | 1,98 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,43 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | | Preço Total => |

| 10.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|
| Composição | 1083 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido solúvel, marrom, diâmetro = 50 x 25mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Solúvel | m | 1,0000000 | 12,46 | 12,46 | |
| Composição | 10848 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,2400000 | 2,81 | 0,69 | |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,2400000 | 2,84 | 0,68 | |
| Item | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | MATERIAL | kg | 0,0030000 | 58,84 | 0,17 | |
| Item | 2038 | ORSE | Soluções Impedora pvc I | MATERIAL | l | 0,0440000 | 54,75 | 2,51 | |
| Item | 0000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 13,19 | 13,19 | |
| Item | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HIDRISTA) | Mão de Obra | H | 0,1888320 | 16,00 | 3,02 | |
| Item | 00006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1888320 | 11,81 | 2,19 | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,83 | LS => | 2,78 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,75 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | | Preço Total => |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0028233
DATA: 22 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8340
RUB. 100

Obras
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
Banco
BNAPI - 942822 - Maranhão
ORSE - 12/2830 - Sergipe
BENPRA - 927 - Ceará
B.D.I.
30,27%
Emprego Social
Desoneração:
Instit: 16,32%
Municipal: 61,71%

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------------------------------|--|---------------------------------------|------|-----------|----------|------------------|-------|
| 10.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | | | | |
| Composição | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, metrom, diâm = 25 x 20mm | Tubo e Conexão de PVC Rígido Soldável | un | 1,000000 | 3,82 | 3,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 5,000000 | 2,91 | 6,26 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,000000 | 2,84 | 0,26 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tdo | 0,000000 | 56,84 | 0,26 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc I | Material | l | 0,000000 | 54,75 | 0,43 | |
| Insumo | 0000024 | SNAP | FILHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 0,46 | 0,46 | |
| Insumo | 00002895 | SNAP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0710001 | 16,00 | 1,15 | |
| Insumo | 0000111 | SNAP | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0719901 | 11,61 | 0,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,87 | MO com LS => | 1,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,09 | | | Valor com BDI => | 4,71 |
| | | | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => | 26,26 |

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------------------------------|--|---------------------------------------|------|-----------|----------|------------------|-------|
| 10.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | | | | |
| Composição | 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, metrom, diâm = 32 x 26mm | Tubo e Conexão de PVC Rígido Soldável | un | 1,000000 | 4,06 | 4,06 | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 6,000000 | 3,01 | 6,26 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 3,000000 | 2,84 | 8,36 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tdo | 0,000000 | 56,84 | 0,34 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc I | Material | l | 0,010000 | 54,75 | 0,64 | |
| Insumo | 0000028 | SNAP | FILHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 26 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 0,73 | 0,72 | |
| Insumo | 00002895 | SNAP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0710001 | 16,00 | 1,15 | |
| Insumo | 0000111 | SNAP | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0719901 | 11,61 | 0,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,37 | MO com LS => | 1,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,22 | | | Valor com BDI => | 5,28 |
| | | | | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 21,68 |

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------------------------------|---|---------------------------------------|------|-----------|----------|------------------|--------|
| 10.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | | | | |
| Composição | 1076 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, metrom, diâm = 75 x 60mm Red, 91 | Tubo e Conexão de PVC Rígido Soldável | un | 1,000000 | 24,48 | 24,48 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,100000 | 2,91 | 4,95 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,100000 | 2,84 | 8,53 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tdo | 0,027000 | 56,84 | 1,53 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc I | Material | l | 0,041000 | 54,75 | 2,24 | |
| Insumo | 340 | ORSE | Bucha redução curta, pvc rígido soldável, metrom, di = 75 x 60mm un | Material | un | 1,000000 | 15,53 | 15,53 | |
| Insumo | 00002895 | SNAP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1481212 | 16,00 | 2,36 | |
| Insumo | 0000111 | SNAP | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1481212 | 11,61 | 1,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,07 | LS => | 2,04 | MO com LS => | 4,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,41 | | | Valor com BDI => | 31,90 |
| | | | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => | 191,40 |

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------------------------------|--|---------------------------------------|------|-----------|----------|------------------|-------|
| 10.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | | | | |
| Composição | 1158 | ORSE | TÁ 10" de pvc rígido soldável, metrom diâm = 26mm | Tubo e Conexão de PVC Rígido Soldável | un | 1,000000 | 0,82 | 0,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,100000 | 2,91 | 0,65 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,100000 | 2,84 | 0,63 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tdo | 0,000000 | 56,84 | 0,61 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc I | Material | l | 0,004000 | 54,75 | 0,21 | |
| Insumo | 00002895 | SNAP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1488774 | 16,00 | 2,38 | |
| Insumo | 0000111 | SNAP | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1488774 | 11,61 | 1,73 | |
| Insumo | 00007158 | SNAP | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,000000 | 0,80 | 0,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,06 | LS => | 2,84 | MO com LS => | 4,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 8,88 |
| | | | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => | 53,25 |

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------------------------------|---|---------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|-------|
| 10.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | | | | |
| Composição | 1168 | ORSE | TÁ 10" de pvc rígido soldável, metrom diâm = 32mm | Tubo e Conexão de PVC Rígido Soldável | un | 1,000000 | 6,80 | 6,83 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,100000 | 2,91 | 0,65 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,100000 | 2,84 | 0,63 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tdo | 0,012000 | 56,84 | 0,68 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc I | Material | l | 0,004000 | 54,75 | 0,21 | |
| Insumo | 00002895 | SNAP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1488774 | 16,00 | 2,38 | |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 13060012023
 FLS. 8341
 RUB. 80

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 13 DE AGOSTO DE 2023

| Obras CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | Banco SINAPI - 042923 - Maranhão ORSE - 02/2023 - Sergipe SINIFRA - 027 - Ceará | B.D.L 35,27% | Encargos Sociais Desoneração: Horistas: 98,50% Marxistas: 61,71% | | |
|--|---------|--------|---|--|-----------------|---|------------------|--------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Planilha Orçamentária Anterior | | | | |
| Item | 0006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1496774 | 11,81 | 1,75 |
| Item | 0007140 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,08 | LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,70 | MO com LS => | 4,12 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 11,83 |
| | | | | | | | Preço Total => | 98,76 |
| 19.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1171 | ORSE | Tubo de pvc rígido soldável, normat. diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | m | 1,0000000 | 11,17 | 11,17 |
| Composição Auxiliar | 10649 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | H | 0,3200000 | 2,91 | 9,80 |
| Composição Auxiliar | 10664 | ORSE | Encargos Complementares - Encarador | Produtivos | H | 0,8000000 | 2,04 | 8,26 |
| Item | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 450 gramas kg | Material | kg | 0,0218000 | 56,84 | 1,19 |
| Item | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc I | Material | L | 0,0000000 | 54,75 | 0,49 |
| Item | 0002666 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HIDRISTA) | Mão de Obra | H | 0,2357619 | 15,00 | 3,77 |
| Item | 0006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2357619 | 11,81 | 2,73 |
| Item | 0007142 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 7,27 | 7,27 |
| | | | | MO sem LS => | | 3,25 | LS => | 3,22 |
| | | | | Valor do BDI => | | 9,19 | MO com LS => | 6,01 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 22,30 |
| | | | | | | | Preço Total => | 154,18 |
| 19.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1170 | ORSE | Tubo de pvc rígido soldável, normat. diâm = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | m | 1,0000000 | 58,68 | 58,68 |
| Composição Auxiliar | 10649 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | H | 0,4400000 | 2,91 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | 10664 | ORSE | Encargos Complementares - Encarador | Produtivos | H | 0,4300000 | 2,84 | 1,27 |
| Item | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 450 gramas kg | Material | kg | 0,0060000 | 56,84 | 0,31 |
| Item | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc I | Material | L | 0,0158000 | 54,75 | 0,82 |
| Item | 0002666 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HIDRISTA) | Mão de Obra | H | 0,3535008 | 15,00 | 5,55 |
| Item | 0006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3535008 | 11,81 | 4,10 |
| Item | 0007144 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 43,31 | 43,31 |
| | | | | MO sem LS => | | 4,82 | LS => | 4,83 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,75 | MO com LS => | 9,74 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 76,41 |
| | | | | | | | Preço Total => | 456,46 |
| 19.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8645 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,99 | 3,99 |
| Composição Auxiliar | 8648 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8621 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0976229 | 16,98 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 8657 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8621 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0976229 | 20,18 | 1,96 |
| Item | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | Material | UN | 0,0071080 | 42,28 | 0,30 |
| Item | 0003600 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COM MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 |
| Item | 0002083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR | Material | UN | 0,0080000 | 47,60 | 0,38 |
| Item | 0003383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0108000 | 1,41 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,84 | LS => | 0,82 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,16 | MO com LS => | 1,66 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 5,11 |
| | | | | | | | Preço Total => | 30,68 |
| 19.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8645 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,02 | 4,02 |
| Composição Auxiliar | 8648 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8621 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0716799 | 18,66 | 1,34 |
| Composição Auxiliar | 8657 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8621 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0716799 | 20,18 | 1,44 |
| Item | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | Material | UN | 0,0040000 | 42,28 | 0,17 |
| Item | 0003501 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, C/ MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,12 | 3,12 |
| Item | 0002083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR | Material | UN | 0,0110000 | 47,00 | 0,52 |
| Item | 0003383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0131000 | 1,41 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,03 | LS => | 1,01 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,90 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 6,63 |
| | | | | | | | Preço Total => | 21,72 |
| 19.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8645 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | 946 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0032023
 DATA: 21 DE ABRIL DE 2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETTIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Banco: SINAPI - 04/2023 - Matanhão
 ORAM - 02/2023 - Sérgio
 SEMPRE - EXT - Coorj

S.D.L. 30,27%

Encargos Sociais Descontados: 86,33%
 Margem: 86,33%
 Nota fiscal: 61,71%

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Plano de Organização Analítica | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|---------|--------|---|--------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ALUBIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0872792 | 15,68 | 1,30 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0872792 | 20,16 | 1,25 | | | |
| Itens | 0000122 | SINAPI | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "80" GR | Material | UN | 0,0118000 | 42,28 | 0,49 | | | |
| Itens | 0000302 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA FREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,49 | 4,48 | | | |
| Itens | 0000303 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0149000 | 47,90 | 0,67 | | | |
| Itens | 0003383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0167000 | 1,41 | 0,02 | | | |
| | | | | | | MO com LS => | 1,25 | LS => | 1,22 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 2,66 | | | Valor com BDI => | 11,47 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0800000 | | | Preço Total => | 96,82 |

| 18.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|---------|--------|--|-----------------------------------|-------|-----------------|-------------|-------|------|------------------|-------|
| Composição | 88600 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,22 | 11,22 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ALUBIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1088076 | 15,68 | 1,89 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1088076 | 20,16 | 2,13 | | | |
| Itens | 0000122 | SINAPI | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "80" GR | Material | UN | 0,0185000 | 42,28 | 0,69 | | | |
| Itens | 0000303 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA FREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,64 | 5,64 | | | |
| Itens | 0000303 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 47,90 | 1,05 | | | |
| Itens | 0003383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 1,41 | 0,02 | | | |
| | | | | | | MO com LS => | 1,51 | LS => | 1,48 | MO com LS => | 3,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,38 | | | Valor com BDI => | 14,51 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0800000 | | | Preço Total => | 47,86 |

| 18.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------------------------|-------|-----------------|-------------|-------|------|------------------|--------|
| Composição | 88515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 58,24 | 58,24 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ALUBIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1088025 | 15,68 | 2,43 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1088025 | 20,16 | 3,69 | | | |
| Itens | 0000122 | SINAPI | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "80" GR | Material | UN | 0,0252000 | 42,28 | 1,09 | | | |
| Itens | 00003478 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA FREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 49,18 | 49,18 | | | |
| Itens | 0000303 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0600000 | 47,90 | 2,88 | | | |
| Itens | 0003383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 1,41 | 0,04 | | | |
| | | | | | | MO com LS => | 2,20 | LS => | 2,18 | MO com LS => | 4,36 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 17,62 | | | Valor com BDI => | 75,86 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0800000 | | | Preço Total => | 455,15 |

| 18.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|---------|--------|---|-----------------------------------|-------|-----------------|-------------|-------|------|------------------|-------|
| Composição | 88369 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,31 | 5,31 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ALUBIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1082177 | 15,68 | 1,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1082177 | 20,16 | 2,20 | | | |
| Itens | 0000122 | SINAPI | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "80" GR | Material | UN | 0,0047000 | 42,28 | 0,19 | | | |
| Itens | 0000349 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA FREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | | | |
| Itens | 0000303 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 47,90 | 0,28 | | | |
| Itens | 0003383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0291000 | 1,41 | 0,04 | | | |
| | | | | | | MO com LS => | 1,55 | LS => | 1,54 | MO com LS => | 3,10 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 1,50 | | | Valor com BDI => | 8,91 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0800000 | | | Preço Total => | 61,46 |

| 18.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------------------------|-------|-----------------|-------------|-------|------|------------------|--------|
| Composição | 88875 | SINAPI | TORNEIRA DROMADA 1/2" OU 3/4" TANGUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2021 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 44,82 | 44,82 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1289609 | 20,16 | 2,55 | | | |
| Composição Auxiliar | 88318 | SINAPI | GENENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0480422 | 10,12 | 0,84 | | | |
| Itens | 00003146 | SINAPI | RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,10 | 0,06 | | | |
| Itens | 80007604 | SINAPI | TORNEIRA METALICA DROMADA PARA TANGUE / JARDIM, SEM BICO, CAVO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126) | Material | UN | 1,0000000 | 41,57 | 41,57 | | | |
| | | | | | | MO com LS => | 1,70 | LS => | 1,25 | MO com LS => | 2,58 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 13,58 | | | Valor com BDI => | 55,38 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0800000 | | | Preço Total => | 260,28 |

| 18.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-------|--------|-------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-------|--------|-------------|-------|



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 0598
 RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 082023
 DATA: 21 DE AGOSTO DE 2023

| Obras | | | Banco | S.D.J. | Encargos Sociais | | | | |
|---|----------|-------|--|-----------------------------------|---|-----------|----------|------------------|--------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | 39674 - 34/2023 - Maranhão ORSE - 822823 - Sergipe SENTRA - 071 - Ceará | 30,27% | Descontando: Mortgage: 06,38% Mensalidade: 01,71% | | | | |
| Planilha Orcamentaria Analitica | | | | | | | | | |
| Composição | 80911 | SNAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIADE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 828 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 72,55 | 72,55 | |
| Composição Auxiliar | 80287 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8281 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,000000 | 20,18 | 1,86 | |
| Composição Auxiliar | 80318 | SNAPI | SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8281 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,000000 | 18,12 | 0,48 | |
| Insuno | 00003146 | SNAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Materiais | UN | 0,021000 | 3,10 | 0,06 | |
| Insuno | 00012415 | SNAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM MICO, SEM ARELHADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 115A) | Materiais | UN | 1,000000 | 68,63 | 68,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,86 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,89 | Quant. => | 3,400000 | Valor com BDI => | 84,22 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 286,32 |

| 18.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|-------|--|-----------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 100853 | SNAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_21/2020 | 828 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 263,00 | 263,00 | |
| Composição Auxiliar | 80287 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8281 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0042151 | 20,18 | 7,74 | |
| Composição Auxiliar | 80318 | SNAPI | SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8281 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1219733 | 18,12 | 1,86 | |
| Insuno | 00003146 | SNAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Materiais | UN | 0,0420000 | 3,10 | 0,13 | |
| Insuno | 00044045 | SNAPI | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, PICA BARRA (REF 2875) | Materiais | UN | 1,000000 | 274,06 | 274,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,89 | LS => | 3,81 | MO com LS => | 7,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 85,63 | Quant. => | 5,908000 | Valor com BDI => | 368,83 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 2.218,87 |

| 18.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|-------|--|-----------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 80906 | SNAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_21/2020 | 828 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 61,83 | 61,83 | |
| Composição Auxiliar | 80287 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8281 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0041823 | 20,18 | 1,81 | |
| Composição Auxiliar | 80318 | SNAPI | SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8281 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0253891 | 18,12 | 0,46 | |
| Insuno | 00003146 | SNAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Materiais | UN | 0,0210000 | 3,10 | 0,06 | |
| Insuno | 00013415 | SNAPI | TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1190) | Materiais | UN | 1,000000 | 58,78 | 58,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,81 | LS => | 0,79 | MO com LS => | 1,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,71 | Quant. => | 6,008000 | Valor com BDI => | 80,54 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 483,34 |

| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | 26.982,65 |
|---------------------|--------------------------------------|-------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1678 | ORSE | Ponto de ligação com tubo de pvc rígido esférico de Ø 40 mm (laterais, principais, raios alternados, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Esférico para Esgoto | un | 1,000000 | 57,12 | 57,12 | |
| Composição Auxiliar | 10649 | ORSE | Encargos Complementares - Serviço | Produtivos | H | 0,0500000 | 2,81 | 1,40 | |
| Composição Auxiliar | 10664 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | H | 0,0500000 | 2,84 | 1,84 | |
| Insuno | 138 | ORSE | Adequação pvc em trecho de 800 gramas/kg | Materiais | tubo | 0,0500000 | 56,84 | 2,81 | |
| Insuno | 1703 | ORSE | Plata (Abrilhante) p/ pvc p/ kg | Materiais | kg | 0,0800000 | 49,65 | 4,48 | |
| Insuno | 2038 | ORSE | Solução Impulsora pvc I | Materiais | l | 0,0000000 | 54,75 | 3,28 | |
| Insuno | 00002896 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (MORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5112348 | 16,00 | 8,17 | |
| Insuno | 00003619 | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BE, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 3,0000000 | 1,73 | 5,19 | |
| Insuno | 00004517 | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BE, 90 GRAUS, SEM ANGEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Materiais | UN | 3,0000000 | 1,66 | 4,98 | |
| Insuno | 00005767 | SNAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 170, COR VERMELHA | Materiais | UN | 0,7000000 | 0,68 | 0,13 | |
| Insuno | 00006111 | SNAPI | SERVEUTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5112348 | 11,61 | 6,93 | |
| Insuno | 00008835 | SNAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN=40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5086) | Materiais | m | 4,0000000 | 4,83 | 19,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,11 | LS => | 6,89 | MO com LS => | 14,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,29 | Quant. => | 6,008000 | Valor com BDI => | 74,41 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 444,48 |

| 11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|---|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 1678 | ORSE | Ponto de ligação com tubo de pvc rígido esférico de Ø 50 mm (plata de laterais, raios alternados de laterais, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Esférico para Esgoto | un | 1,000000 | 81,96 | 81,96 |
| Composição Auxiliar | 10649 | ORSE | Encargos Complementares - Serviço | Produtivos | H | 0,3000000 | 2,91 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 10664 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | H | 0,2800000 | 2,84 | 0,85 |
| Insuno | 138 | ORSE | Adequação pvc em trecho de 800 gramas/kg | Materiais | tubo | 0,0100000 | 56,84 | 0,56 |
| Insuno | 1703 | ORSE | Plata (Abrilhante) p/ pvc p/ kg | Materiais | kg | 0,0800000 | 49,65 | 3,98 |
| Insuno | 2038 | ORSE | Solução Impulsora pvc I | Materiais | l | 0,0230000 | 54,75 | 1,25 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 19.0600/12023
 FLS. 7544
 RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 Bancos: SINAPI - 04/2023 - Manutenção ORSE - 822043 - Serviço SINAPI - 027 - Coord
 B.D.I: 30,27%
 Encargos Sociais Desonerado: Mensais: 94,30% Mensal: 81,71%

Planilha Orçamentária Análise

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------|----------|--------|---|-----------------|-----|-----------|------------|----------|------------------|--------|
| Item | 0000013 | SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,050000 | 14,20 | 0,71 | | |
| Item | 0000299 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2368278 | 18,00 | 3,75 | | |
| Item | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,000000 | 2,81 | 8,43 | | |
| Item | 0000767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,200000 | 0,68 | 0,13 | | |
| Item | 00008111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2368278 | 11,61 | 2,72 | | |
| Item | 0000767 | SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 5,67 | 5,67 | | |
| Item | 0000953 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 8,000000 | 7,08 | 56,64 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,28 | LS => | 3,21 | MO com LS => | 6,47 |
| | | | | Valor do BDI => | | 27,83 | | | Valor com BDI => | 119,73 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => | 718,74 |

| 11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|----------|------------------|--------|
| Composição | 8042 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Solável para Esgoto | un | 1,000000 | 127,82 | 127,82 | | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Serviço | Produtivos | h | 0,300000 | 2,81 | 0,85 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,300000 | 2,84 | 0,85 | | |
| Item | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | litro | 0,010000 | 55,84 | 0,56 | | |
| Item | 703 | ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc kg | Material | kg | 0,090000 | 48,85 | 2,39 | | |
| Item | 2036 | ORSE | Solúo Impedida pvc I | Material | l | 0,029000 | 54,75 | 1,25 | | |
| Item | 0000013 | SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,050000 | 14,20 | 0,71 | | |
| Item | 0000299 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2368278 | 18,00 | 3,75 | | |
| Item | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,000000 | 5,88 | 17,64 | | |
| Item | 0000767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,200000 | 0,68 | 0,13 | | |
| Item | 00008111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2368278 | 11,61 | 2,72 | | |
| Item | 0000953 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 8,000000 | 10,45 | 83,65 | | |
| Item | 0001058 | SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 12,32 | 12,32 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,28 | LS => | 3,24 | MO com LS => | 6,53 |
| | | | | Valor do BDI => | | 38,89 | | | Valor com BDI => | 106,51 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => | 668,98 |

| 11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|----------|------------------|--------|
| Composição | 1893 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 100 mm (sem parafuso) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Solável para Esgoto | un | 1,000000 | 83,20 | 83,20 | | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Serviço | Produtivos | h | 0,400000 | 2,91 | 1,18 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,400000 | 2,84 | 1,15 | | |
| Item | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | litro | 0,010000 | 56,84 | 0,57 | | |
| Item | 0000013 | SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,050000 | 14,20 | 0,71 | | |
| Item | 0000299 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3149373 | 16,00 | 5,03 | | |
| Item | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,000000 | 6,18 | 12,32 | | |
| Item | 00008111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3149373 | 11,61 | 3,65 | | |
| Item | 0000953 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 4,000000 | 11,05 | 44,20 | | |
| Item | 0001068 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 14,15 | 14,15 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,38 | LS => | 4,30 | MO com LS => | 8,66 |
| | | | | Valor do BDI => | | 29,18 | | | Valor com BDI => | 106,35 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => | 498,28 |

| 11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 1524 | ORSE | Tubo pvc rígido solável ponto e boca p/ esgoto predial, d = 40 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Solável para Esgoto | un | 1,000000 | 12,16 | 12,16 | | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Serviço | Produtivos | h | 0,290000 | 2,91 | 0,85 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,290000 | 2,84 | 0,82 | | |
| Item | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | litro | 0,005000 | 56,84 | 0,28 | | |
| Item | 7036 | ORSE | Solúo Impedida pvc I | Material | l | 0,009000 | 54,75 | 0,43 | | |
| Item | 0000299 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1801101 | 18,00 | 3,22 | | |
| Item | 00008111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1801101 | 11,61 | 2,10 | | |
| Item | 0000953 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,010000 | 4,63 | 4,67 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,63 | LS => | 2,56 | MO com LS => | 5,21 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,66 | | | Valor com BDI => | 15,84 |
| | | | | | | | Quant. => | 81,800000 | Preço Total => | 375,74 |

| 11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8345
 RUB. 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023.

| DORÉ | | | Banco | | B.D.I. | Encargos Sociais | | | | |
|---|----------|--------|---|--|-----------------|-------------------|--------------------|--------|------------------|----------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | BRUMI - 04/2023 - Maranhão | ORSE - 02/2023 - São Paulo | 38,27% | Geometria: 06,35% | Normalista: 01,71% | | | |
| | | | Marinha Orçamentária Analíticas | | | | | | | |
| Composição | 1626 | ORSE | Tubo pvc rígido extrínseco para e botas p/ esgoto predal, d = 50 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Extrínseco para Esgoto Predal | m | 1,000000 | 17,32 | 17,32 | | |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,300000 | 2,91 | 0,87 | | |
| Composição Auxiliar | 10654 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,300000 | 2,94 | 0,85 | | |
| InsUMO | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | kg | 0,000000 | 56,84 | 0,45 | | |
| InsUMO | 2030 | ORSE | Solução limpadora pvc I | Material | l | 0,010000 | 54,75 | 0,50 | | |
| InsUMO | 00002995 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2357619 | 18,00 | 3,77 | | |
| InsUMO | 00001111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2357619 | 11,61 | 2,73 | | |
| InsUMO | 0000838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDAL (NBR 5885) | Material | M | 1,0100000 | 7,90 | 8,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,28 | LS => | 3,22 | MO com LS => | 8,50 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,24 | | | Valor com BDI => | 22,56 |
| | | | | | Quant. => | 104,9800000 | | | Preço Total => | 2.287,88 |
| 11.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 1626 | ORSE | Tubo pvc rígido extrínseco para e botas p/ esgoto predal, d = 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Extrínseco para Esgoto Predal | m | 1,000000 | 26,11 | 26,11 | | |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,400000 | 2,91 | 1,58 | | |
| Composição Auxiliar | 10654 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,400000 | 2,94 | 1,38 | | |
| InsUMO | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | kg | 0,010000 | 56,84 | 0,56 | | |
| InsUMO | 2030 | ORSE | Solução limpadora pvc I | Material | l | 0,020000 | 54,75 | 1,47 | | |
| InsUMO | 00002995 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3779422 | 18,00 | 6,80 | | |
| InsUMO | 00001111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3779422 | 11,61 | 4,38 | | |
| InsUMO | 0000837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDAL (NBR 5885) | Material | M | 1,0100000 | 10,48 | 10,56 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,25 | LS => | 5,17 | MO com LS => | 19,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,90 | | | Valor com BDI => | 34,91 |
| | | | | | Quant. => | 11,3800000 | | | Preço Total => | 3.185,11 |
| 11.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 1627 | ORSE | Tubo pvc rígido extrínseco para e botas p/ esgoto predal, d = 100 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Extrínseco para Esgoto Predal | m | 1,000000 | 28,01 | 28,01 | | |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | h | 0,520000 | 2,91 | 1,51 | | |
| Composição Auxiliar | 10654 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Produtivos | h | 0,520000 | 2,94 | 1,47 | | |
| InsUMO | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | kg | 0,020000 | 56,84 | 1,47 | | |
| InsUMO | 2030 | ORSE | Solução limpadora pvc I | Material | l | 0,040000 | 54,75 | 2,19 | | |
| InsUMO | 00002995 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,400000 | 18,00 | 7,20 | | |
| InsUMO | 00001111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,400000 | 11,61 | 4,64 | | |
| InsUMO | 0000838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDAL (NBR 5885) | Material | M | 1,0100000 | 11,05 | 11,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,90 | LS => | 5,58 | MO com LS => | 11,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,79 | | | Valor com BDI => | 37,79 |
| | | | | | Quant. => | 104,9800000 | | | Preço Total => | 3.849,85 |
| 11.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96104 | SINAPI | CAIXA DE COBERTURA SIMPLIS (CAPACIDADE: 35L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | REJ - (INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS) | UN | 1,000000 | 250,27 | 250,27 | | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARRANJADA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNDA) COM ADOÇÃO DE SUPERPLASTIFICANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_04/2018 | REJ - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,080000 | 903,28 | 49,40 | | |
| Composição Auxiliar | 100616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ADERTO DO SOLO INTERIO). AF_06/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,350000 | 4,85 | 1,82 | | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARRANJADA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNDA) PARA CIMENTO CONDISSIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2016 | REJ - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0119000 | 350,77 | 4,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88398 | SINAPI | PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REJ - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2057289 | 20,78 | 81,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88396 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REJ - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,3875708 | 15,12 | 38,48 | | |
| Composição Auxiliar | 84870 | SINAPI | CONCRETO FCK=20MPa, TRACO 1:3:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,022000 | 348,77 | 7,73 | | |
| Composição Auxiliar | 87733 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATE 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30MG/M³. AF_01/2019 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0132000 | 2.580,41 | 33,98 | | |
| InsUMO | 00002992 | SINAPI | DESOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AÇUA | Material | L | 0,0027000 | 7,05 | 8,01 | | |
| InsUMO | 00004491 | SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM YPMR, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,0690000 | 8,00 | 0,55 | | |
| InsUMO | 00004517 | SINAPI | GARRAPO 12,5 X 7,5 CM EM YPMR, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,0704000 | 3,15 | 0,22 | | |
| InsUMO | 00000089 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | Material | KGS | 0,0080000 | 14,87 | 9,10 | | |
| InsUMO | 00006169 | SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MANGARUVA, ANGIEM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 15,88 | 3,50 | | |
| InsUMO | 00007258 | SINAPI | TUBO CERÂMICO MACIÇO CORAM 15 X 10 X 30 CM (L. X A X C) | Material | UN | 102,5670000 | 0,87 | 88,48 | | |



PRESETURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1.006.000 / 2023
FLS. 8516
RUB. 40

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Banco: SINAPI - 04/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Serviço: SSMFRA - 027 - Coarê

S.D.I. 30,27%

Encargos Sociais
Geometric: 0,50%
Horista: 0,50%
Mensalista: 0,171%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | |
|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 50,45 | LS => | 49,00 | MO com LS => | 100,00 |
| Valor do BDI => | 75,48 | Quant. => | 3.000.000 | Valor com BDI => | 337,75 |
| | | | | Preço Total => | 1.013,25 |

| 11.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|--|------|-----------------|------------|----------------|
| Composição | 4883 | ORSE | Cabe de respoço 0,20 x 0,20 x 0,20m | Cabe de Passagem em eletaria de liojes meteo | m | 1,000000 | 501,58 | 501,58 |
| Composição Auxiliar | 138 | ORSE | Concreto simples Medida de obra, 1:2=15 resq. betoço e concreto | Concreto Simples | m³ | 0,081000 | 436,78 | 35,89 |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Arg CA - 30 01 0,3 x 12,5mm, 1:2=15 resq. betoço, betoço e concreto de formigão nas bases, para superestruturas e fundações - R1 | Armadura Convencional | m | 1,700000 | 11,18 | 18,99 |
| Composição Auxiliar | 159 | ORSE | Armadura tipo cerâmica medida (30x18), esp = 0,08m (algala), com espaçoso 10x10 - 1:2=15 (diâmetro / esp) / Justo de 2,0m - R1 | Armadura de Vedação | m² | 1,000000 | 79,83 | 143,87 |
| Composição Auxiliar | 1986 | ORSE | Reboco de reboco externo, de cimento, com argamassa tipo 05 - 1:2=15 (diâmetro / esp) / Justo, espessura 2,0 cm | Argamassa | m³ | 1,770000 | 27,40 | 46,89 |
| Composição Auxiliar | 2467 | ORSE | Excavação manual de solo de obra em matas de 1º categoria, profundidade até 1,50m | Excavação Manual em Áreas Urbanas | m³ | 1,000000 | 43,58 | 78,40 |
| Composição Auxiliar | 3310 | ORSE | Revestimento em parede com argamassa tipo 01 - 1:3 (diâmetro / areia) - Revestimento 08/2015 | Concreto plástica | m² | 1,770000 | 6,32 | 8,09 |
| Composição Auxiliar | 72 | ORSE | Revestimento manual de solo de obra em matas de 1º categoria, profundidade até 1,50m | Atirax / Relevo / Compactação | m³ | 1,160000 | 29,34 | 33,30 |
| Composição Auxiliar | 80 | ORSE | Forma plana para fundação, em compensado tratado 12mm, 02 metros | Forma para Fundações | m² | 1,170000 | 88,45 | 104,55 |
| Composição Auxiliar | 85 | ORSE | Concreto simples (betão) na obra, 10x12,5 resq. betoço e concreto | Armadura de Fôrça e Concreto para Fundações | m³ | 0,081000 | 385,25 | 32,01 |
| | | | | | | MO sem LS => | 128,27 | 256,49 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 151,92 | 053,38 |
| | | | | | | Quant. => | 3.000.000 | Preço Total => |
| | | | | | | | | 3.227,04 |

| 11.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|--|-------------|------|-----------------|------------|----------------|
| Composição | 4458 | ORSE | Medidor em granito obra acabada para medidor, 60x40, 2cm, isolado (bagio - Res 02) | Edificação | m² | 1,000000 | 446,95 | 446,95 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Forrojo Complementares - Gesso | Previdão | A | 1,000000 | 2,81 | 2,81 |
| Composição Auxiliar | 10630 | ORSE | Encargos Complementares - Pintura | Pinturas | L | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 1489 | ORSE | Argamassa cimento e areia tipo 01 - 1:3 (diâmetro / areia) / 2 pedras, tipo 01, 0,30 x 0,30 x 0,30 m - Concreto mantida e transporte | Argamassa | m³ | 0,500000 | 417,64 | 1,29 |
| Insumo | 12864 | ORSE | Gravito obra acabada, 60x40, 2cm para medidor no 2 | Material | m² | 1,000000 | 421,60 | 421,60 |
| Insumo | 0004150 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7843361 | 15,45 | 12,11 |
| Insumo | 0006114 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7843361 | 11,91 | 9,10 |
| | | | | | | MO sem LS => | 16,76 | 21,34 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 136,19 | 585,14 |
| | | | | | | Quant. => | 14,000000 | Preço Total => |
| | | | | | | | | 8.793,48 |

| 11.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------------------|------|-----------------|------------|----------------|
| Composição | 50700 | SINAPI | RALO BIFONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 15,26 | 15,26 |
| Composição Auxiliar | 80245 | SINAPI | ALUMINAR DE ENCAMAROTAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4370815 | 15,88 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 80267 | SINAPI | ENCAMAROTAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4370815 | 20,18 | 2,77 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0040000 | 47,29 | 0,20 |
| Insumo | 00011741 | SINAPI | RALO BIFONDO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GREU E REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 10,30 | 10,30 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075800 | 47,80 | 0,35 |
| Insumo | 00030363 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, ORAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,41 | 0,05 |
| | | | | | | MO com LS => | 1,97 | 3,90 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 4,80 | 20,58 |
| | | | | | | Quant. => | 39,000000 | Preço Total => |
| | | | | | | | | 619,80 |

| 11.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|----------------------------------|------|-----------------|------------|----------------|
| Composição | 93396 | SINAPI | BANDEIRA GRANITO CINZA, 60 X 60 CM, INCL. CLAVA DE ENBITE OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, SANGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 503,60 | 503,60 |
| Composição Auxiliar | 60684 | SINAPI | ENBITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 10X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 6,17 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | 60685 | SINAPI | BANDEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 60 X 60 CM, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 322,03 | 322,03 |
| Composição Auxiliar | 60686 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" POL. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 81,83 | 81,83 |
| Composição Auxiliar | 60687 | SINAPI | CLAVA DE ENBITE OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 111,00 | 111,00 |
| | | | | | | MO com LS => | 37,96 | 85,22 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 170,81 | 734,74 |
| | | | | | | Quant. => | 39,00 | Preço Total => |
| | | | | | | | | 1.424,56 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 22 DE AGOITO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8547
 RUB. 100

Obras
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
 PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS
 PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
 SNAFI - 042903 - Maranhão
 ORSE - 027023 - Sergipe
 SBRPRA - 027 - Ceará

E.D.I.
 39,77%

Encargos Sociais
 Desoneração:
 Harleta: 08,30%
 Maranhão: 01,11%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | Quant. => | 1,000000 | Preço Total => | 2,203,71 | |
|---------------------|----------|-------|--|-----------------------------------|----------|----------------|------------|------------------|
| 11.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00010 | SNAFI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 21,01 | 21,01 |
| Composição Auxiliar | 00248 | SNAFI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,380462 | 15,98 | 2,98 |
| Composição Auxiliar | 00267 | SNAFI | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,180462 | 20,16 | 3,65 |
| Insumo | 0000201 | SNAFI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Materiais | UN | 2,000000 | 2,86 | 5,72 |
| Insumo | 0000350 | SNAFI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 1,000000 | 6,79 | 6,79 |
| Insumo | 00020076 | SNAFI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Materiais | UN | 0,115000 | 17,45 | 2,00 |
| | | | | MO sem LS => | 2,58 | LS => | 2,54 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 8,35 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 8,000000 | Preço Total => | 184,18 | |
| 11.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00050 | SNAFI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 20,30 | 20,30 |
| Composição Auxiliar | 00248 | SNAFI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,120462 | 15,98 | 2,88 |
| Composição Auxiliar | 00267 | SNAFI | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,180462 | 20,16 | 3,63 |
| Insumo | 0000201 | SNAFI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Materiais | UN | 2,000000 | 2,86 | 5,72 |
| Insumo | 0000350 | SNAFI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 1,000000 | 6,16 | 6,16 |
| Insumo | 00020076 | SNAFI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Materiais | UN | 0,115000 | 17,45 | 2,00 |
| | | | | MO sem LS => | 2,58 | LS => | 2,54 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 5,17 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 8,000000 | Preço Total => | 158,38 | |
| 11.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00058 | SNAFI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 15,70 | 15,70 |
| Composição Auxiliar | 00248 | SNAFI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,104886 | 15,98 | 1,67 |
| Composição Auxiliar | 00267 | SNAFI | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,108886 | 20,16 | 2,11 |
| Insumo | 0000207 | SNAFI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Materiais | UN | 2,000000 | 2,87 | 4,74 |
| Insumo | 00003519 | SNAFI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 1,000000 | 5,88 | 5,88 |
| Insumo | 00020076 | SNAFI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Materiais | UN | 0,075000 | 17,45 | 1,30 |
| | | | | MO sem LS => | 1,49 | LS => | 1,47 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 4,75 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => | 122,70 | |
| 11.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00002 | SNAFI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 2,82 | 2,82 |
| Composição Auxiliar | 00248 | SNAFI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,028248 | 15,98 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 00267 | SNAFI | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,028248 | 20,16 | 0,57 |
| Insumo | 0000290 | SNAFI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Materiais | UN | 2,000000 | 1,61 | 3,22 |
| Insumo | 00003518 | SNAFI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 1,000000 | 2,61 | 2,61 |
| Insumo | 00020076 | SNAFI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Materiais | UN | 0,050000 | 17,45 | 0,87 |
| | | | | MO sem LS => | 0,48 | LS => | 0,48 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 5,000000 | Preço Total => | 61,84 | |
| 11.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00276 | SNAFI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 48 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRAÇA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 6,89 | 6,89 |
| Composição Auxiliar | 00248 | SNAFI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,108875 | 15,98 | 1,69 |
| Composição Auxiliar | 00267 | SNAFI | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,108875 | 20,16 | 2,15 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 7548
 RUB. 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

| | | Obras | | Banco | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---------------------|---------|--|--|--|--------------|--|-------------------|--|-------------------------|
| | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSCAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | BRAS - 247222 - Maranhão CASA - 222223 - Sergipe SERRA - 227 - Ceará | 30,27% | Desonerada: Nenhuma: 00,00% Mensal: 11,71% | | | |
| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
| 0000122 | SNAPI | SNAPI | ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,000000 | 42,28 | 0,41 | |
| 0000316 | SNAPI | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BS, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 1,73 | 1,73 | |
| 0002083 | SNAPI | SNAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0150000 | 47,90 | 0,71 | |
| 0003533 | SNAPI | SNAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 120 | Material | UN | 0,0071000 | 1,41 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,51 2,07 | LS => Quant. => | 1,49 5,0000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 3,00 4,70 92,98 |
| 15.18 | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 8885 | SNAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Material | UN | 1,0000000 | 14,88 | 14,88 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SNAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1248889 | 18,98 | 1,87 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1018886 | 20,16 | 2,11 | |
| Insumo | 0000027 | SNAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5695) | Material | UN | 2,0000000 | 2,37 | 4,74 | |
| Insumo | 0002049 | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PS, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,16 | 5,16 | |
| Insumo | 0002078 | SNAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 17,45 | 1,30 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,48 4,53 | LS => Quant. => | 1,47 6,0000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 2,98 19,51 117,04 |
| 11.20 | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 8881 | SNAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 65 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Material | UN | 1,0000000 | 7,28 | 7,28 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SNAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0088840 | 15,88 | 0,45 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0088840 | 20,16 | 0,57 | |
| Insumo | 0000236 | SNAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 65 MM (NBR 5695) | Material | UN | 2,0000000 | 1,61 | 3,22 | |
| Insumo | 0002026 | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PS, 90 GRAUS, DN 65 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 | |
| Insumo | 0002078 | SNAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 17,45 | 0,87 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,48 2,23 | LS => Quant. => | 0,44 6,0000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 0,98 8,61 57,64 |
| 11.21 | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 86724 | SNAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. NF_08/2022 | Material | UN | 1,0000000 | 6,51 | 6,51 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SNAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1058878 | 15,88 | 1,68 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1058878 | 20,16 | 2,13 | |
| Insumo | 0000022 | SNAPI | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0088800 | 42,28 | 0,41 | |
| Insumo | 0000317 | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BS, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,56 | 1,56 | |
| Insumo | 0002083 | SNAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0150000 | 47,90 | 0,71 | |
| Insumo | 0003533 | SNAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 120 | Material | UN | 0,0071000 | 1,41 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,51 1,97 | LS => Quant. => | 1,49 5,0000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 3,00 4,18 50,94 |
| 11.22 | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 90633 | SNAPI | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Material | UN | 1,0000000 | 32,13 | 32,13 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SNAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2406241 | 15,88 | 3,44 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2406241 | 20,16 | 4,84 | |
| Insumo | 0000020 | SNAPI | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 3,0000000 | 2,86 | 8,58 | |
| Insumo | 0000720 | SNAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,85 | 11,86 | |
| Insumo | 0002078 | SNAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LDO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1720000 | 17,45 | 3,01 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,44 9,72 | LS => Quant. => | 3,38 4,0000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 6,83 41,85 291,19 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 834
 RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

| Obras | | | | Banco | S.D.L | Encargos Sociais | | | |
|---|----------|-------|---|---|-----------------|---|------------|----------------|------------------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | SNAPI - 8472823 - Maranhão CRES - 127023 - Sergipe SIMPRA - 027 - Ceará | 30,27% | Desoneração: Horista: 90,35% Marxista: 41,71% | | | |
| 11.23 | Código | Banco | Descrição | Planilha Orçamentária Analítica Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 8620 | SNAPI | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 26,43 | 26,43 | |
| Composição Auxiliar | 8624 | SNAPI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1305997 | 15,08 | 2,28 | |
| Composição Auxiliar | 8627 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1305997 | 20,18 | 3,81 | |
| Insumo | 0000297 | SNAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5884) | Material | UN | 2,000000 | 2,97 | 7,11 | |
| Insumo | 00011658 | SNAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 12,50 | 12,50 | |
| Insumo | 0002078 | SNAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1125000 | 17,45 | 1,98 | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,00 | LS => | 1,96 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do SCL => | 4,00 | Quant. => | 6,0000000 | Valor com SCL => |
| | | | | | | | | Preço Total => | 204,42 |
| 11.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 8626 | SNAPI | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 13,06 | 13,06 | |
| Composição Auxiliar | 8624 | SNAPI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0578664 | 18,68 | 0,80 | |
| Composição Auxiliar | 8627 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0578664 | 20,76 | 0,78 | |
| Insumo | 0000296 | SNAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5884) | Material | UN | 3,000000 | 1,61 | 4,83 | |
| Insumo | 0007087 | SNAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 5,57 | 5,57 | |
| Insumo | 0002078 | SNAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 17,45 | 1,30 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,53 | LS => | 0,53 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do SCL => | 3,96 | Quant. => | 6,0000000 | Valor com SCL => |
| | | | | | | | | Preço Total => | 152,86 |
| 11.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86782 | SNAPI | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 6,81 | 6,81 | |
| Composição Auxiliar | 8624 | SNAPI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1418442 | 15,08 | 2,26 | |
| Composição Auxiliar | 8627 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1418442 | 20,18 | 2,84 | |
| Insumo | 0000122 | SNAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR | Material | UN | 0,0140000 | 42,28 | 0,62 | |
| Insumo | 0007116 | SNAPI | TE PVC SOLDÁVEL, BRS, 40 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 2,72 | 2,72 | |
| Insumo | 0002083 | SNAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0226900 | 47,50 | 1,07 | |
| Insumo | 8003830 | SNAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0107000 | 1,41 | 0,01 | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 1,98 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do SCL => | 2,67 | Quant. => | 6,0000000 | Valor com SCL => |
| | | | | | | | | Preço Total => | 14,28 |
| 11.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86778 | SNAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 11,85 | 11,85 | |
| Composição Auxiliar | 8624 | SNAPI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1418442 | 15,08 | 1,70 | |
| Composição Auxiliar | 8627 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1418442 | 20,18 | 2,15 | |
| Insumo | 0000122 | SNAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR | Material | UN | 0,0240000 | 42,28 | 1,03 | |
| Insumo | 0000326 | SNAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 4,26 | 4,26 | |
| Insumo | 0002083 | SNAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0400000 | 47,30 | 1,91 | |
| Insumo | 0003830 | SNAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0054000 | 1,41 | 0,00 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,52 | LS => | 1,50 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do SCL => | 3,62 | Quant. => | 6,0000000 | Valor com SCL => |
| | | | | | | | | Preço Total => | 15,17 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 41,82 |
| 11.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86774 | SNAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 10,28 | 10,28 | |
| Composição Auxiliar | 8624 | SNAPI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0917198 | 16,96 | 1,48 | |
| Composição Auxiliar | 8627 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0917198 | 20,18 | 1,84 | |
| Insumo | 0000122 | SNAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR | Material | UN | 0,0182980 | 42,28 | 0,70 | |
| Insumo | 0003830 | SNAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 4,30 | 4,30 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

| | | Objeto | Banco | Descrição | Material | UN | QNTD. | Valor Unit. | Total | Emprego Social |
|--------------------------|----------|---|---|-----------------------------------|----------|-----------|-----------------|-------------|-------|--|
| | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | Banco SAF 001 - 042823 - Maranhão 0052 - 027823 - Sergipe 059FRA - 027 - Ceará | | | | | | | Departamento: 00,33% Maranhão: 61,71% |
| Plano Orçamentário Anual | | | | | | | | | | |
| Insumo | 0002088 | SNAP1 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | | 0,0260000 | 47,00 | 1,24 | |
| Insumo | 0005840 | SNAP1 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | | 0,0498000 | 1,41 | 6,08 | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 1,29 | | MO com LS => |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 3,11 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | | Preço Total => |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| 11.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 89753 | SNAP1 | LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,08 | 6,08 | | |
| Composição Auxiliar | 89248 | SNAP1 | ALUJAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0768142 | 15,96 | 1,22 | | |
| Composição Auxiliar | 89267 | SNAP1 | ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0768162 | 20,15 | 1,54 | | |
| Insumo | 00000122 | SNAP1 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | Material | UN | 0,0073000 | 42,28 | 0,30 | | |
| Insumo | 8003875 | SNAP1 | LIXA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 | | |
| Insumo | 0002088 | SNAP1 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 47,80 | 0,52 | | |
| Insumo | 0005840 | SNAP1 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,41 | 0,56 | | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 1,10 | | MO com LS => |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 1,94 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | | Preço Total => |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| 11.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 89752 | SNAP1 | LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,88 | 6,88 | | |
| Composição Auxiliar | 89248 | SNAP1 | ALUJAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0768795 | 15,98 | 1,19 | | |
| Composição Auxiliar | 89267 | SNAP1 | ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0768786 | 20,14 | 1,42 | | |
| Insumo | 00000122 | SNAP1 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | Material | UN | 0,0084000 | 42,28 | 0,35 | | |
| Insumo | 0000887 | SNAP1 | LIXA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,18 | 1,19 | | |
| Insumo | 8002688 | SNAP1 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0180000 | 47,80 | 0,71 | | |
| Insumo | 0003840 | SNAP1 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0071000 | 1,41 | 0,01 | | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 1,01 | | MO com LS => |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 1,47 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | | Preço Total => |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| 11.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 89748 | SNAP1 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 30,80 | 30,80 | | |
| Composição Auxiliar | 89248 | SNAP1 | ALUJAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1663876 | 15,98 | 2,68 | | |
| Composição Auxiliar | 89267 | SNAP1 | ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1663876 | 20,15 | 3,33 | | |
| Insumo | 00000301 | SNAP1 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5068) | Material | UN | 2,0000000 | 2,86 | 5,72 | | |
| Insumo | 8000186 | SNAP1 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 17,24 | 17,24 | | |
| Insumo | 0002088 | SNAP1 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 17,45 | 2,00 | | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 2,29 | | MO com LS => |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 4,32 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | | Preço Total => |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| 11.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 89742 | SNAP1 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 28,79 | 28,79 | | |
| Composição Auxiliar | 89248 | SNAP1 | ALUJAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1375816 | 15,98 | 2,19 | | |
| Composição Auxiliar | 89267 | SNAP1 | ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1375816 | 20,16 | 2,77 | | |
| Insumo | 00000217 | SNAP1 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NR 688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,57 | 5,14 | | |
| Insumo | 00001851 | SNAP1 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 17,78 | 17,79 | | |
| Insumo | 0002088 | SNAP1 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 17,45 | 1,30 | | |
| | | | | | | | MO sem LS => | 1,97 | | MO com LS => |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 3,71 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | | Preço Total => |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| 11.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/2023
 FLS. 133
 RUB. 100

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 22 DE AGOSTO DE 2023

| Obrá | | Banco | | S.D.I. | | Emprego Social | | |
|---|----------|---------------------------|--|---|-----------|-----------------|------------------|----------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | SMAPI - 042823 - Maranhão | | 30,27% | | Descontado: | | |
| | | ORSE - 072023 - Bahia | | | | Horário: 06,33% | | |
| | | SEINFRA - 027 - Ceará | | | | Mensal: 01,71% | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
| Composição | 89733 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082823 | INST - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 16,74 | |
| Composição Auxiliar | 89248 | SINAPI | ALUBAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1143181 | 16,88 | |
| Composição Auxiliar | 89267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1143181 | 20,16 | |
| Insumo | 0000226 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 606) | Materiel | UN | 2,000000 | 1,61 | |
| Insumo | 0001832 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiel | UN | 1,000000 | 6,53 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG GR (LUBO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Materiel | UN | 0,0500000 | 17,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,63 | 1,61 | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 5,06 | | Valor com BDI => | |
| | | | | Quant. => | 3,0960000 | | Preço Total => | |
| | | | | | | | 138,86 | |
| 11.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082823 | INST - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 4,67 | 4,67 |
| Composição Auxiliar | 89248 | SINAPI | ALUBAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,187351 | 14,86 | 1,86 |
| Composição Auxiliar | 89267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,187351 | 20,19 | 2,18 |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR | Materiel | UN | 0,008000 | 42,28 | 0,41 |
| Insumo | 0000183 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiel | UN | 1,000000 | 3,73 | 3,73 |
| Insumo | 0000063 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Materiel | UN | 0,0150000 | 47,80 | 0,71 |
| Insumo | 0003883 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Materiel | UN | 0,007000 | 1,41 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,51 | 1,48 | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 2,40 | | Valor com BDI => | |
| | | | | Quant. => | 4,8960000 | | Preço Total => | |
| | | | | | | | 97,74 | |
| 11.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 85483 | SINAPI | FÓRMA DÉCIMA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,00X1,0X1,40 M, VOLUME DE 1,500 LITROS, REVESTIDO INTERAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 1.811,80 | 1.811,80 |
| Composição Auxiliar | 87547 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM RETORNEIRA 400 L, APLICADA MANUSAMENTE EM FACHOS INTERIORS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALSASAS. AF_082824 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 8,340000 | 17,62 | 123,74 |
| Composição Auxiliar | 82423 | SINAPI | INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PRÉ-CONCRETO SIMPLES, SEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESISTIDA, 8 UTILIZAÇÃO. AF_082823 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 2,420000 | 57,68 | 139,34 |
| Composição Auxiliar | 82877 | SINAPI | ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIMENSÃO DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTE 12/100 AÇO CABO DE 8,9 MM - MONTAGEM. AF_082822 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 28,348000 | 11,42 | 300,80 |
| Composição Auxiliar | 94883 | SINAPI | CONCRETO FOC = MASSA TRACO 1:3,4:3,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ARMA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETORNEIRA 400 L. AF_082821 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,3978400 | 286,68 | 117,58 |
| Composição Auxiliar | 72181 | SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO EXTERIOR 1 VEZ ESPESSURA NOMIAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3:6 (CEMENTO, CAL E AREIA) | PARS - PAREDESPAREDES | m² | 6,940000 | 150,64 | 1.068,64 |
| Insumo | 00008123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS GEN ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISOTO DE GLOPETS | Materiel | L | 3,840000 | 7,56 | 21,80 |
| | | | | MO sem LS => | 251,62 | 247,47 | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 548,97 | | Valor com BDI => | |
| | | | | Quant. => | 3,0880000 | | Preço Total => | |
| | | | | | | | 2.359,97 | |
| 11.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88120 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIORS 1,8 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_122828 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 4.006,27 | 4.006,27 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (MICA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM RETORNEIRA 400 L. AF_082816 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,4880000 | 563,26 | 291,64 |
| Composição Auxiliar | 101026 | SINAPI | PREPARO DE FUND DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,0 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MEGANIZADO. AF_082829 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 4,7038000 | 97,83 | 49,60 |
| Composição Auxiliar | 8878 | SINAPI | RETROCALHADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. 8M³, 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M³, PESO OPERACIONAL 8000 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHD DURIND. AF_082814 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,5013800 | 107,13 | 53,60 |
| Composição Auxiliar | 8870 | SINAPI | RETROCALHADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. 8M³, 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M³, PESO OPERACIONAL 8000 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHD DURIND. AF_082814 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0216000 | 46,24 | 46,21 |
| Composição Auxiliar | 88388 | SINAPI | PREPARED COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 21,7088000 | 20,19 | 476,66 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 19.06001/2023
 FLS. 855
 RUB. *160*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------------------|---------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 0000000 | SINAPI | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | | | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | | | |
| Composição | 0000000 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,000000 | 16,12 | 161,20 | | | |
| Composição | 0000000 | SINAPI | GRUPEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_002011 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,2242000 | 777,50 | 174,38 | | | |
| Composição | 0000000 | SINAPI | GRUPEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_002001 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,1801000 | 750,29 | 134,57 | | | |
| Composição | 0000000 | SINAPI | ARRANJO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_002001 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 7,4040000 | 6,92 | 51,41 | | | |
| Composição | 0000000 | SINAPI | ARRANJO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_002001 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0000000 | 6,53 | 0,00 | | | |
| Composição | 0000000 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30CM² AF_002018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0000000 | 1.042,20 | 0,00 | | | |
| Insuno | 0000000 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 18 CM (CLASSE C - NBR 8160) | Material | LN | 00,7000000 | 2,43 | 137,78 | | | |
| Insuno | 0000470 | SINAPI | PIEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,7650000 | 70,14 | 125,91 | | | |
| Insuno | 0002567 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 18 X 18 X 30 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 8160) | Material | LN | 742,0640000 | 9,83 | 1.108,62 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 821,97 | LS => | 611,70 | MO com LS => | 1.235,67 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 1.212,72 | Quant. => | 3,0880000 | Valor com BDI => | 9.218,08 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 15.537,27 | | |

| 11.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|---------|--------|---|-----------------------------------|-----|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 00001 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_017001 | REI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 108,49 | 108,49 | | | |
| Composição | 00274 | SINAPI | MARMORETAVANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7050000 | 20,08 | 14,15 | | | |
| Composição | 00210 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2221000 | 16,12 | 3,58 | | | |
| Composição | 0004683 | SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MARMOREGRANITO | Material | KG | 0,5271000 | 31,65 | 16,61 | | | |
| Insuno | 0002089 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 19 X 36 X 34 (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 72,15 | 72,15 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 6,30 | LS => | 6,78 | MO com LS => | 138,72 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 32,23 | Quant. => | 4,0000000 | Valor com BDI => | 342,38 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 832,33 | | |

| 11.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|---------|--------|---|-----------------------------------|-----|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 00001 | SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 60CM OU EQUIVALENTE, PIAÇA MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_017001 | REI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 240,88 | 240,88 | | | |
| Composição | 00207 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2171072 | 20,18 | 24,53 | | | |
| Composição | 00018 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5408240 | 16,12 | 8,71 | | | |
| Insuno | 0004351 | SINAPI | PARAFUSO MQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FINAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, APERIOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8 | Material | UN | 0,9000000 | 13,07 | 83,82 | | | |
| Insuno | 0001040 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 54 X 44 CM R X C) | Material | UN | 1,0000000 | 138,86 | 138,86 | | | |
| Insuno | 0007320 | SINAPI | RESINTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0800000 | 102,91 | 8,01 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 13,23 | LS => | 13,01 | MO com LS => | 26,24 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 79,56 | Quant. => | 4,0000000 | Valor com BDI => | 342,38 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 2.864,38 | | |

| 12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|--|----------|--------|---|----------------------------|---|--|---------------------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| FABRICA DE LOUÇAS, PIAÇAS E ACERVOBONDAS | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | 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 | 4785 | ORSE | Vaso sanitário cistola de descarga acoplada, ltra sanit, CELITE ou similar, cl argola em, Modelo Universal ALABICO ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 307,02 | 307,02 | | | |
| Composição | 10540 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Previdência | H | 2,5000000 | 2,91 | 7,27 | | | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Previdência | H | 2,5000000 | 2,84 | 7,10 | | | |
| Insuno | 4472 | ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, ltra sanit, CELITE ou similar | Material | un | 1,0000000 | 235,26 | 235,26 | | | |
| Insuno | 069 | ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-8 ou similar) g | Material | q | 1,0000000 | 20,84 | 20,84 | | | |
| Insuno | 901 | ORSE | Flu verde marca 18mm m | Material | m | 0,6000000 | 0,17 | 0,10 | | | |
| Insuno | 0000077 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | LN | 1,0000000 | 25,12 | 25,12 | | | |
| Insuno | 0002646 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HIDRÁTA) | Mão de Obra | H | 1,9827055 | 15,00 | 29,74 | | | |
| Insuno | 0006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,9527355 | 11,61 | 22,78 | | | |
| Insuno | 00008136 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA BANDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | LN | 1,0000000 | 9,85 | 9,85 | | | |
| Insuno | 00006143 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | LN | 1,0000000 | 4,27 | 4,27 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 27,37 | LS => | 25,06 | MO com LS => | 54,18 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 111,08 | Quant. => | 4,0000000 | Valor com BDI => | 478,11 |
| | | | | | | | | Preço Total => | 2.864,66 | | |

| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|----------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 7088 | ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ descarga flutu com descarga de plo, ltra sanit, CELITE ou similar, cna assento plástico universal branco, cistola, ltra de ligação e argola plástica, modelo cc. descarga - Rev D2 | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 284,55 | 284,55 |

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 28.185.008/0001-99 IE 12.682037-6
 END: Rua 28 de Julho, nº 399, Centro, São José de Ribamar - MA, CEP:65.110-000
 E-MAIL: saf.locacoeseservicos@gmail.com - Fone:(98) 8736-1500

[Handwritten signature]



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12.06001/2023
 FLS. 1533
 RUB. *[Handwritten]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

| Obras | | | Banco | B.D.I. | Encargos Sociais | | | | | |
|---|----------|-------|--|-----------------------|--|----------|-----------|----------|------------------|----------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | SNAPI - 042823 - Maranhão ORSE - 027203 - Sergipe SEMPRA - 037 - Ceará | 34,77% | Desoneração: Harissa: 9%, 30% Mensaleira: 01,71% | | | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | | |
| Composição | 10640 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Previdência | h | 2,000000 | 2,91 | 5,82 | | |
| Auxiliar | | | | Previdência | h | 2,000000 | 2,84 | 5,68 | | |
| Composição | 10654 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Concreto Simples | m³ | 0,016800 | 416,76 | 6,83 | | |
| Auxiliar | | | | Fornas para Fundações | m² | 9,187200 | 73,95 | 84,19 | | |
| Composição | 128 | ORSE | Conexão simples fabricada no obra, lat=15 rpm, lançada e instalada | Nascente | m | 1,000000 | 10,63 | 10,63 | | |
| Auxiliar | | | | Material | q | 1,000000 | 20,84 | 20,84 | | |
| Composição | 80 | ORSE | Fôrça para fundações, em composição retreada 12cm, 20 dias | Mão de Obra | H | 1,501124 | 16,00 | 24,01 | | |
| Auxiliar | | | | Mão de Obra | H | 1,501124 | 11,61 | 17,42 | | |
| Composição | 230 | ORSE | Assento para vaso sanitário, plástico, universal, franco, padrão popular un | Material | UN | 1,000000 | 9,96 | 9,96 | | |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 1,000000 | 2,96 | 2,96 | | |
| Insumo | 058 | ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA 9P13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp 13 / p-8 ou similar) q | Material | UN | 1,000000 | 4,27 | 4,27 | | |
| Insumo | 00002880 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,501124 | 16,00 | 24,01 | | |
| Insumo | 00009111 | SNAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,501124 | 11,61 | 17,42 | | |
| Insumo | 00006138 | SNAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,000000 | 9,96 | 9,96 | | |
| Insumo | 00006140 | SNAPI | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1,1/2" (40 MM) | Material | UN | 1,000000 | 2,96 | 2,96 | | |
| Insumo | 00006141 | SNAPI | ENGATE/RABECHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,000000 | 4,27 | 4,27 | | |
| Insumo | 00010430 | SNAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COMERCIAL, DE LOUCA BRANCA, SEM O APARENTE, BANDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,000000 | 163,37 | 163,37 | | |
| | | | | MO com LS => | | 29,33 | LS => | 24,82 | MO com LS => | 90,25 |
| | | | | Valor do BDI => | | 86,13 | | | Valor com BDI => | 570,68 |
| | | | | | | | Quant. => | 8,808000 | Preço Total => | 2.234,98 |

| 12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|-------|---|--------------------|------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 3401 | ORSE | Mistura de betão com arão integrado (deca ref m712 ou similar com látex de laticap. 2572 decamist. eco ou similar | Concreto Reforçado | m³ | 1,000000 | 846,78 | 846,78 | | |
| Composição | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Previdência | h | 2,500000 | 2,91 | 4,43 | | |
| Auxiliar | | | | Previdência | h | 2,500000 | 2,84 | 5,93 | | |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Material | UN | 1,000000 | 572,97 | 572,97 | | |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 1,000000 | 184,28 | 184,28 | | |
| Insumo | 1616 | ORSE | Mistura de betão com arão integrado (deca - ref. m-712 ou similar) un | Material | UN | 1,000000 | 184,28 | 184,28 | | |
| Insumo | 2520 | ORSE | Válvula para mistura fechamento automático Decamist. Eco , 2572 C ou similar un | Mão de Obra | H | 2,2752514 | 16,00 | 36,42 | | |
| Insumo | 00002880 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,2752514 | 11,61 | 26,42 | | |
| Insumo | 00009111 | SNAPI | SERVENTE DE OBRAS | MO sem LS => | | 31,98 | LS => | 31,10 | MO com LS => | 62,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | 256,31 | | | Valor com BDI => | 1.103,07 |
| | | | | | | | Quant. => | 3,808000 | Preço Total => | 3.989,91 |

| 12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|-------|--|-----------------------------------|------|-----------|------------|----------|------------------|--------|
| Composição | 8804 | SNAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | IME - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,000000 | 108,48 | 108,48 | | |
| Composição | 8807 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IED - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,3217784 | 20,16 | 126,46 | | |
| Auxiliar | | | | IED - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1688136 | 16,12 | 100,34 | | |
| Composição | 8816 | SNAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IED - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1688136 | 16,12 | 100,34 | | |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 2,000000 | 13,97 | 27,94 | | |
| Insumo | 00004351 | SNAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8 | Material | UN | 1,000000 | 66,43 | 66,43 | | |
| Insumo | 00010425 | SNAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM | Material | UN | 1,000000 | 66,43 | 66,43 | | |
| Insumo | 00037320 | SNAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0204000 | 100,81 | 3,12 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,57 | LS => | 3,52 | MO com LS => | 7,09 |
| | | | | Valor do BDI => | | 33,14 | | | Valor com BDI => | 143,63 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => | 346,78 |

| 12.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|-------|--|-----------------------------------|------|-----------|------------|----------|------------------|--------|
| Composição | 8804 | SNAPI | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | IME - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,000000 | 40,85 | 40,85 | | |
| Composição | 8807 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IED - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1284688 | 20,16 | 124,35 | | |
| Auxiliar | | | | IED - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0400222 | 16,12 | 97,84 | | |
| Composição | 8816 | SNAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IED - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0400222 | 16,12 | 97,84 | | |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 0,0210800 | 3,10 | 0,06 | | |
| Insumo | 80005146 | SNAPI | FITA VERM ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 19 M (L X C) | Material | UN | 1,000000 | 37,40 | 37,40 | | |
| Insumo | 00010425 | SNAPI | ENGATE / RABECHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,000000 | 37,40 | 37,40 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,26 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | | 12,30 | | | Valor com BDI => | 62,95 |
| | | | | | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 166,43 |

| 12.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|-------|---|-----------------------------------|------|-----------|------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 100849 | SNAPI | ASSENTO SANITARIO COMERCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | IME - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,000000 | 28,32 | 28,32 | | |
| Composição | 88257 | SNAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IED - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,1274288 | 20,16 | 124,35 | | |
| Auxiliar | | | | IED - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0401567 | 16,12 | 97,84 | | |
| Composição | 8816 | SNAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IED - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0401567 | 16,12 | 97,84 | | |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 1,000000 | 25,10 | 25,12 | | |
| Insumo | 00000077 | SNAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO COMERCIONAL | Material | UN | 1,000000 | 25,10 | 25,12 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,26 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,54 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,57 | | | Valor com BDI => | 36,38 |

[Handwritten signature]



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12.060012023
 FLS. 8594
 RUB. *[Handwritten]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0632023
 DATA: 21 DE AGOSTO DE 2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 Bancos: SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SEMPRA - 077 - Ceará
 S.D.I. 33,27%
 Encargos Sociais Desonerado: 98,35%
 Maratá: 98,35%
 Maranhão: 81,71%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total => | 774,80 | | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------|--|-------------------------------------|--------|-----------------|---------------|----------------|------------|
| 12.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 799 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldes de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | Louças e Metais Sanitários | m | 1,0000000 | 155,35 | 155,35 | |
| Instumo | 8987 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldes de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | Material | m | 1,0000000 | 155,35 | 155,35 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 47,02 | 47,02 | |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | | | | | 607,11 | |
| 12.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 100673 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | Red - INSTALAÇÕES NEGRAS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 271,51 | 271,51 | |
| Composição Auxiliar | 02027 | SINAPI | ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,7264480 | 20,16 | 16,83 | |
| Composição Auxiliar | 80318 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3274328 | 16,12 | 2,95 | |
| Instumo | 0004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CRONADO PARA FIXAR PIZZA SANITÁRIA, INCLUI PONTA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8 | Material | UN | 0,0000000 | 13,07 | 63,52 | |
| Instumo | 0003623 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 157,66 | 157,66 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 7,93 | 15,73 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 82,12 | 82,12 | |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | | | | | 1,408,20 | |
| 12.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 12128 | ORSE | Serra de apoio, para instalação de cinto, três dentes, fixa, em aço inox, L=18*25*18cm, Ø=1 1/4", Jactant ou similar | Atornalhos e Grutas | m | 1,0000000 | 130,01 | 130,01 | |
| Composição Auxiliar | 10560 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Profissionais | H | 3,3000000 | 2,80 | 0,94 | |
| Instumo | 12888 | ORSE | Serra de apoio para instalação de cinto, três dentes, em aço inox, L=18*25*18cm, Ø=1 1/4" ou similar | Material | m | 1,0000000 | 128,45 | 128,45 | |
| Instumo | 0004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2349807 | 15,45 | 3,62 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,83 | 3,66 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 36,62 | 36,62 | |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | | | | | 811,30 | |
| 12.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 10758 | ORSE | Rançola em granito cinco entalhas, ø=2cm | Concretos e Telhas/Órcos | m² | 1,0000000 | 348,36 | 348,36 | |
| Composição Auxiliar | 10544 | ORSE | Encargos Complementares - Sanarista | Profissionais | H | 1,1400000 | 3,91 | 5,31 | |
| Composição Auxiliar | 10560 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Profissionais | H | 0,9600000 | 2,80 | 1,82 | |
| Instumo | 2645 | ORSE | Tampobancada de granito cinco entalhas, ø=2cm x2 | Material | m² | 1,0000000 | 319,20 | 319,20 | |
| Instumo | 3116 | ORSE | Contornete alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vaza com 6m - 0,408 kg/m Contornete alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vaza com 6m - 0,408 kg/m | Material | m | 0,6000000 | 11,29 | 8,77 | |
| Instumo | 0004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5100000 | 15,45 | 7,86 | |
| Instumo | 0006111 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2648127 | 11,81 | 40,35 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 9,21 | 18,26 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 105,75 | 105,75 | |
| | | | | | | Quant. => | 19,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | | | | | 3,911,17 | |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | | | | 346,391,62 |
| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 80485 | SINAPI | FUNDO BELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEBAIXO, AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 2,80 | 2,80 | |
| Composição Auxiliar | 80010 | SINAPI | PAINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0581685 | 22,87 | 1,28 | |
| Composição Auxiliar | 80316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0167196 | 16,12 | 0,20 | |
| Instumo | 8008085 | SINAPI | DE ALADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 7,50 | 1,24 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,50 | 1,10 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,84 | 3,84 | |
| | | | | | | Quant. => | 1,073,4000000 | Preço Total => | |
| | | | | | | | | 7.183,17 | |
| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 80138 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_05/2017 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 18,38 | 18,38 | |
| Composição Auxiliar | 80316 | SINAPI | PAINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4753773 | 22,57 | 10,70 | |
| Composição Auxiliar | 80316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1198036 | 18,12 | 1,83 | |
| Instumo | 8003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,1000000 | 0,99 | 0,99 | |
| Instumo | 0004351 | SINAPI | MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERIAS E EXTERNAS | Material | m³ | 1,0516400 | 3,81 | 5,60 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 4,84 | 9,60 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 5,56 | 25,94 | |
| | | | | | | Quant. => | 1,481,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | | | | | 35.786,99 | |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/2023
 FLS. 7535
 RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0092923
 DATA: 13 DE AGOSTO DE 2023

| Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | Banco: SBNAP - 047923 - Maranhão ORSE - 027923 - Serjipe BAPFRA - 027 - Ceará | B.D.I. 36,27% | Encargos Sociais Descontados: 04,38% Mensalizes: 61,74% | | | | | |
|---|----------|-------|--|---|--------------------------|---|---------------|------------|-------|------------------|-----------|
| | Código | Banco | Descrição | Planilha Orçamentária | Atividades | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2298 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | | Lata PVA | m² | 1,000000 | 12,87 | 12,87 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | | Profissionais | h | 0,200000 | 2,01 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | | Profissionais | h | 0,400000 | 2,98 | 1,06 | | |
| Insumo | 00004783 | SBNAP | PINTOR (HORISTA) | | Mão de Obra | H | 0,3142984 | 18,85 | 5,29 | | |
| Insumo | 00006111 | SBNAP | SERVENTE DE OBRAS | | Mão de Obra | H | 0,1571352 | 11,61 | 1,82 | | |
| Insumo | 00007366 | SBNAP | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COM BRANCO FOSCO | | Material | L | 0,1800000 | 22,24 | 4,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | | 3,68 | LS => | 3,53 | MO com LS => | 7,11 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 3,85 | | | Valor com BDI => | 18,78 |
| | | | | | | Quant. => | 335,9800000 | | | Preço Total => | 6.482,88 |
| Composição | 11680 | ORSE | Pintura de piso para aplicação de laca de pedriscos, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 | | Instalação Horizontal | m² | 1,000000 | 17,80 | 17,80 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | | Profissionais | h | 0,200000 | 2,01 | 0,87 | | |
| Composição Auxiliar | 10543 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | | Profissionais | h | 0,800000 | 2,85 | 1,77 | | |
| Insumo | 11413 | ORSE | Fita crepe adesiva em rolo 34cm x 50m ut. | | Material | un | 0,100000 | 7,20 | 0,72 | | |
| Insumo | 00004785 | SBNAP | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | | Mão de Obra | H | 0,4708011 | 18,85 | 7,98 | | |
| Insumo | 00006111 | SBNAP | SERVENTE DE OBRAS | | Mão de Obra | H | 0,2354457 | 11,61 | 2,73 | | |
| Insumo | 00007348 | SBNAP | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | | Material | L | 0,2400000 | 14,92 | 3,58 | | |
| | | | | | MO sem LS => | | 5,57 | LS => | 5,29 | MO com LS => | 19,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 5,32 | | | Valor com BDI => | 23,82 |
| | | | | | | Quant. => | 483,0800000 | | | Preço Total => | 11.343,40 |
| Composição | 2287 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para esteirado - coroa convencional | | Lata PVA | m² | 1,000000 | 11,24 | 11,24 | | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | | Profissionais | h | 0,200000 | 2,01 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 10543 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | | Profissionais | h | 0,400000 | 2,98 | 1,14 | | |
| Insumo | 2281 | ORSE | Tinta pva latex para esteira - coroa em branco galo Tinta pva latex para esteira - coroa em branco galo (lata de 18 l) | | Material | lata | 0,1800000 | 13,20 | 2,37 | | |
| Insumo | 00004783 | SBNAP | PINTOR (HORISTA) | | Mão de Obra | H | 0,3142984 | 18,85 | 5,29 | | |
| Insumo | 00006111 | SBNAP | SERVENTE DE OBRAS | | Mão de Obra | H | 0,1571352 | 11,61 | 1,82 | | |
| | | | | | MO sem LS => | | 3,58 | LS => | 3,53 | MO com LS => | 7,11 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 3,43 | | | Valor com BDI => | 14,64 |
| | | | | | | Quant. => | 283,9800000 | | | Preço Total => | 5.838,46 |
| Composição | 12487 | ORSE | Pintura de acabamento | | Cobertura Infravermelha | m | 1,000000 | 3,43 | 3,43 | | |
| Composição Auxiliar | 2282 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidróxido de cálcio) | | Outros Produtos | m² | 0,200000 | 11,45 | 3,63 | | |
| | | | | | MO sem LS => | | 1,37 | LS => | 1,34 | MO com LS => | 2,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 1,03 | | | Valor com BDI => | 4,46 |
| | | | | | | Quant. => | 3.580,0800000 | | | Preço Total => | 14.718,08 |
| Composição | 102481 | SBNAP | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | | PINT - PINTURAS | m² | 1,000000 | 14,88 | 14,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SBNAP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,200000 | 22,57 | 5,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SBNAP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,800000 | 18,52 | 1,85 | | |
| Insumo | 8000085 | SBNAP | RELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | | Material | L | 0,100000 | 7,50 | 1,20 | | |
| Insumo | 00007348 | SBNAP | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | | Material | L | 0,4270000 | 14,92 | 6,37 | | |
| Insumo | 00012815 | SBNAP | FITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M | | Material | un | 0,0100000 | 5,73 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | | 2,56 | LS => | 2,51 | MO com LS => | 5,07 |
| | | | | | Valor do BDI => | | 4,34 | | | Valor com BDI => | 18,70 |
| | | | | | | Quant. => | 1.188,0800000 | | | Preço Total => | 20.578,80 |
| Composição | 102481 | SBNAP | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | | PINT - PINTURAS | m² | 1,000000 | 14,88 | 14,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SBNAP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,200000 | 22,57 | 5,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SBNAP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,800000 | 18,52 | 1,55 | | |
| Insumo | 8000085 | SBNAP | RELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | | Material | L | 0,100000 | 7,50 | 1,20 | | |
| Insumo | 00007348 | SBNAP | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | | Material | L | 0,4270000 | 14,92 | 6,37 | | |

[assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOZOS DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023
DATA: 21 DE AGOSTO DE 2023

MATOZOS DO NORTE / MA
PROC. 120800/12023
FLS. 1136
RUB. *[assinatura]*

| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOZOS DO NORTE - MA | | | | Banco SNAP - 042023 - Maranhão ORSE - 027023 - Sergipe SAPRA - 027 - Ceará | B.D.I. 38,47% | Encargos Sociais Desoneração: Materia: 20,50% Mano de obra: 17,17% | | |
|--|----------|-------|--|---|------------------|---|--------------|--------------------------|
| Itens | 00012615 | SNAP | FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M | Planilha Orçamentária Analítica | UN | 0,0100000 | 5,76 | 0,05 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,55 | 1,5 => 2,51 | MO com LS => 5,07 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,54 | | Valor com BDI => 18,70 |
| | | | | | Quant. => | 460,0000000 | | Preço Total => 8.264,40 |
| 13.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 68431 | SNAP | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 08/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,03 | 17,03 |
| Composição Auxiliar | 68310 | SNAP | PINTOR COM ENCARREGO COMPLEMENTARES | MEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2636704 | 22,57 | 5,92 |
| Composição Auxiliar | 68316 | SNAP | SERVENTE COM ENCARREGO COMPLEMENTARES | MEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2636708 | 15,12 | 1,82 |
| Itens | 00036677 | SNAP | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 1,9350000 | 5,31 | 10,29 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,57 | 1,5 => 2,52 | MO com LS => 5,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,15 | | Valor com BDI => 22,18 |
| | | | | | Quant. => | 463,7000000 | | Preço Total => 8.264,40 |
| 13.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2298 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido exterior acrílico, 01 demão de massa acrílica branca e 02 demãos de tinta por latex convencional para interiores | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 32,37 | 32,37 |
| Composição Auxiliar | 2292 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido exterior acrílico | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| Composição Auxiliar | 2293 | ORSE | Aplicação de 01 demão de massa acrílica | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 12,23 | 12,23 |
| Composição Auxiliar | 2295 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 13,19 | 13,19 |
| | | | | | MO sem LS => | 10,57 | 1,5 => 10,32 | MO com LS => 28,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,79 | | Valor com BDI => 42,16 |
| | | | | | Quant. => | 1.438,0000000 | | Preço Total => 62.067,60 |
| 13.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2292 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido exterior acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta por latex convencional para exteriores - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 30,67 | 30,67 |
| Composição Auxiliar | 2292 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido exterior acrílico | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 9,96 | 9,96 |
| Composição Auxiliar | 2292 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 11,24 | 11,24 |
| Composição Auxiliar | 2294 | ORSE | Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e pincelado - Rev 01 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 12,78 | 12,78 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,34 | 1,5 => 9,10 | MO com LS => 18,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,37 | | Valor com BDI => 40,34 |
| | | | | | Quant. => | 715,6666666 | | Preço Total => 28.043,16 |
| 13.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12777 | ORSE | Pintura de Latex - Interior, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido exterior acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta por latex convencional para interiores | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 |
| Composição Auxiliar | 10546 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Previdência | h | 0,3500000 | 2,01 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 10543 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Previdência | h | 0,3500000 | 2,05 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 1802 | ORSE | Massa acrílica Massa acrílica (Rev de 18 01) | Material | kg | 0,3000000 | 5,28 | 1,58 |
| Itens | 80009767 | SNAP | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,98 | 0,34 |
| Itens | 00009085 | SNAP | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 7,50 | 0,52 |
| Itens | 00006111 | SNAP | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1963602 | 11,81 | 2,27 |
| Itens | 00012674 | SNAP | PINTOR DE LETRINHOS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2746888 | 16,35 | 4,49 |
| Itens | 00036683 | SNAP | TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 9,28 | 0,74 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,41 | 1,5 => 3,35 | MO com LS => 6,78 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,53 | | Valor com BDI => 15,22 |
| | | | | | Quant. => | 66,6666666 | | Preço Total => 913,90 |
| 13.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4524 | ORSE | Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retôca - Rev 01 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 12,78 | 12,78 |
| Composição Auxiliar | 10546 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Previdência | h | 0,3500000 | 2,01 | 9,72 |
| Composição Auxiliar | 10543 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Previdência | h | 0,3500000 | 2,05 | 7,83 |
| Composição Auxiliar | 1802 | ORSE | Massa acrílica Massa acrílica (Rev de 18 01) | Material | kg | 0,7000000 | 5,28 | 3,60 |
| Itens | 80009767 | SNAP | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,98 | 0,34 |
| Itens | 00004783 | SNAP | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2746802 | 16,65 | 4,62 |

[assinatura]



LOCAÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001 12023
FLS. 8551
RUB. *[assinatura]*

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSCAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Banco
SINAPI - 04/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEMRA - 027 - Ceará

B.D.A.
30,27%

Escalço Social
Desonrado:
Horista: 06,35%
Mensalista: 04,71%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Item | 0008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1981287 | 11,81 | 2,27 |
| | | | | MO sem LS => | | 3,47 | LS => | 3,42 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,68 | MO com LS => | 6,89 |
| | | | | | Quant. => | 135,3600000 | Valor com BDI => | 16,84 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.251,38 |
| 13.14 | | | | | | | | |
| Composição | 10229 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_04/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,84 | 17,84 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,4788831 | 22,57 | 19,79 |
| Composição Auxiliar | 0006518 | SINAPI | DILUENTE AQUARRAS | Material | L | 0,0210000 | 18,48 | 0,39 |
| Item | 03007211 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,2105000 | 31,73 | 6,67 |
| | | | | MO sem LS => | | 4,12 | LS => | 4,06 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,40 | MO com LS => | 5,18 |
| | | | | | Quant. => | 108,6800000 | Valor com BDI => | 23,34 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.525,72 |
| 13.15 | | | | | | | | |
| Composição | 100764 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO DU PENCIL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (ENGETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 19,77 | 19,77 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7914000 | 22,67 | 17,18 |
| Composição Auxiliar | 00043648 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0780000 | 33,77 | 2,60 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,56 | LS => | 0,54 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,68 | MO com LS => | 13,02 |
| | | | | | Quant. => | 155,9600000 | Valor com BDI => | 25,75 |
| | | | | | | | Preço Total => | 4.248,75 |
| 13.16 | | | | | | | | |
| Composição | 3768 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta semilla spray branco, a = 35 micra p/demão | Pintura em Estrutur Metálic | m² | 1,0000000 | 33,67 | 33,67 |
| Composição Auxiliar | 10568 | ORSE | Emprego Complementares - Servista | Previdênc | H | 0,3000000 | 2,91 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 10528 | ORSE | Emprego Complementares - Pintor | Previdênc | H | 8,0000000 | 2,96 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 2224 | ORSE | Esmalte spray I | Material | g | 0,2400000 | 81,57 | 19,62 |
| Item | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4715688 | 10,85 | 7,94 |
| Item | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0200000 | 42,15 | 0,84 |
| Item | 00008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2367846 | 11,81 | 2,73 |
| | | | | MO sem LS => | | 5,36 | LS => | 5,28 |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,10 | MO com LS => | 10,67 |
| | | | | | Quant. => | 218,3600000 | Valor com BDI => | 43,86 |
| | | | | | | | Preço Total => | 5.876,03 |
| 13.17 | | | | | | | | |
| Composição | 102484 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIBO PRIMER EPOXI, AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 40,13 | 40,13 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 22,67 | 5,21 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 15,12 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0580000 | 42,15 | 2,46 |
| Item | 00007364 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA | Material | L | 0,3200000 | 83,37 | 26,40 |
| Item | 00012815 | SINAPI | RTA CREPE ROLO DE 35 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 5,76 | 0,05 |
| Item | 00044772 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2010000 | 85,47 | 19,23 |
| | | | | MO sem LS => | | 2,57 | LS => | 2,52 |
| | | | | Valor do BDI => | | 14,87 | MO com LS => | 5,09 |
| | | | | | Quant. => | 375,9600000 | Valor com BDI => | 54,90 |
| | | | | | | | Preço Total => | 17.608,80 |
| 14 | | | | | | | | |
| DIVERSOS | | | | | | | | |
| 14.1 | | | | | | | | |
| Composição | 100387 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LOXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CEBOS EM GRAFA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_11/2021 | UBRA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 1.023,46 | 1.023,46 |
| Composição Auxiliar | 100488 | SINAPI | CONCRETO FOX - 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (SEM COLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021 | FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0220000 | 446,97 | 9,86 |
| Composição Auxiliar | 8786 | SINAPI | MARTELETE OU ROMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 26 KG, COM BILANCALÇÃO - C/0 DURINDO, AF_07/2016 | QHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | QHOR | 0,0700000 | 18,58 | 1,44 |
| Composição Auxiliar | 8902 | SINAPI | MARTELETE OU ROMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 26 KG, COM BILANCALÇÃO - C/0 DURINDO, AF_07/2016 | QHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | QHOR | 0,2880000 | 17,28 | 4,49 |
| Composição Auxiliar | 87286 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MADA) PARA CONTRAFORÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L, AF_08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0880000 | 610,45 | 5,33 |
| Composição Auxiliar | 88800 | SINAPI | PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5001790 | 20,10 | 30,32 |
| Composição Auxiliar | 88918 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0014750 | 16,12 | 16,14 |
| Item | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 x 18 MM) POSTO PEDREIRA/PORCECOSA, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0012000 | 80,76 | 0,07 |

[assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002922
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19 DE BDO L 1202 3
FLS. 8558
RUB.

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
Banco: SINAPI - 04/2022 - Maranhão
ORSE - 02/2022 - Serviço
SINAPI - 027 - Ceará
B.D.I. 38,27%
Encargos Sociais Descontados: 18,13%
Mensalista: 61,71%

| Item | Código | Banco | Descrição | Plancha Orçamentária Analítica | UN | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|----------|--------|---|--------------------------------|----|--|-------------|--|
| Item | 00042440 | SINAPI | LOBEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLTMETRICA DE 60V, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1 | Marcial | LN | 1,000000 | 970,19 | 970,19 |
| | | | | | | MO sem LS => 20,80 Valor do BDI => 312,83 | LS => 20,51 | MO com LS => 41,37 Valor com BDI => 1.345,21 Preço Total => 6.877,86 |

| 14.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|--|-------------|--|
| Composição | 8484 | ORSE | Banco de concreto sem areia, dimensão: 2,00x0,60m | Urbanização de Parques e Praças | m | 1,000000 | 475,80 | 475,80 |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Emprego Complementares - Barbas | Proteções | m | 2,000000 | 2,81 | 5,62 |
| Composição Auxiliar | 10660 | ORSE | Emprego Complementares - Pedrisco | Proteções | m | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 @ 6,3 a 12,0mm, incluindo corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 7,430000 | 11,18 | 82,81 |
| Composição Auxiliar | 155 | ORSE | Alvenaria tipo: concreto misto (60x100), esp = 5,30m (alçada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / areia) e fôrma de 2,00m - R1 | Armaduras de Vedação | m² | 0,340000 | 70,83 | 19,18 |
| Composição Auxiliar | 1908 | ORSE | Reboco em alvenaria externa, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / areia / gesso), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 0,680000 | 27,45 | 18,11 |
| Composição Auxiliar | 3279 | ORSE | Enfitecimento de superfície, com aplicação de 01 camada de reboco acrílico, lustrado e mármol - Rev 03 | Latic PVA | m² | 3,420000 | 12,84 | 38,54 |
| Composição Auxiliar | 2260 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 camada de líquido selador acrílico | Latic SMA | m² | 2,420000 | 0,95 | 18,93 |
| Composição Auxiliar | 2268 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 camadas de tinta acrílica convencional | Latic PVA | m² | 2,420000 | 12,87 | 31,14 |
| Composição Auxiliar | 2437 | ORSE | Escorregão manual de solo ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,30m | Execução Manual em Área Urbana | m² | 0,080000 | 43,58 | 4,15 |
| Composição Auxiliar | 2608 | ORSE | Carga instalada de material de 1ª categoria | Carga de Material | m² | 0,120000 | 0,70 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 3310 | ORSE | Chapeado em paralelo com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revestido 80x2015 | Concretos Infôrmas | m² | 0,880000 | 0,32 | 3,81 |
| Composição Auxiliar | 87 | ORSE | Forma para fôrmas, em compensado revestido 12mm, 04 unid. | Formas para Fundações | m² | 1,722000 | 68,23 | 119,24 |
| Composição Auxiliar | 84 | ORSE | Concreto ciclópico | Armaduras de Paredes e Concretos para Fundações | m² | 0,066000 | 50,88 | 50,88 |
| Composição Auxiliar | 98 | ORSE | Concreto simples armado 60x100cm, lustrado, lixado e alisado em 45 minutos | Armaduras de Paredes e Concretos para Fundações | m² | 0,120000 | 457,30 | 64,88 |
| Item | 2488 | ORSE | Carrinho guilhotina 6,5 t (m, tara - 1152051 - 143,0 hp) h | Equipamento | m | 0,250000 | 88,83 | 22,50 |
| Item | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 10,500000 | 0,05 | 10,89 |
| Item | 0004750 | SINAPI | PCOVERNO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0428812 | 15,45 | 0,66 |
| Item | 0006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0657824 | 11,61 | 0,90 |
| | | | | | | MO sem LS => 82,34 Valor do BDI => 144,05 | LS => 80,62 | MO com LS => 162,76 Valor com BDI => 3.718,78 Preço Total => |

| 14.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|--------------------------------|------|---|--------------|---|
| Composição | 3253 | ORSE | Banco de concreto pré-moldado com revestido e pintura (pedrisco curado) | Concretos Infôrmas | m | 1,000000 | 148,82 | 148,82 |
| Composição Auxiliar | 127 | ORSE | Concreto simples armado 60x100cm, lustrado, lixado e alisado em 45 minutos | Concretos Simples | m² | 0,340000 | 447,00 | 184,10 |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 @ 6,3 a 12,0mm, incluindo corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 24,000000 | 11,18 | 267,84 |
| Composição Auxiliar | 2260 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento, aplicação de 01 camada de líquido selador acrílico, 02 camadas de reboco acrílico e 02 camadas de tinta acrílica convencional - Rev 03 | Latic PVA | m² | 3,420000 | 32,80 | 171,14 |
| Composição Auxiliar | 2437 | ORSE | Escorregão manual de solo ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,30m | Execução Manual em Área Urbana | m² | 0,080000 | 43,58 | 3,91 |
| Composição Auxiliar | 88 | ORSE | Formas para fôrmas, em compensado revestido 12mm, 02 unid. | Formas para Fundações | m² | 3,000000 | 40,45 | 208,35 |
| Item | 1920 | ORSE | Paralelepípedos quadrado 16 x 25cm un | Material | m | 0,000000 | 10,91 | 55,45 |
| | | | | | | MO sem LS => 126,50 Valor do BDI => 257,14 | LS => 124,44 | MO com LS => 250,89 Valor com BDI => 1.105,55 Preço Total => 3.884,94 |

| 14.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------|------|--|------------|--|
| Composição | 86511 | SINAPI | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_002818 | UREA - URBANIZAÇÃO | LN | 1,000000 | 223,24 | 223,24 |
| Composição Auxiliar | 86318 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,870162 | 18,12 | 44,12 |
| Composição Auxiliar | 86441 | SINAPI | APROVEITADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2101894 | 15,69 | 3,40 |
| Item | 00000359 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/ARVOREIRA BALSAMICO/COMPLACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2" M | Natureza | UN | 1,000000 | 205,72 | 205,72 |
| | | | | | | MO sem LS => 6,46 Valor do BDI => 57,57 | LS => 8,36 | MO com LS => 12,82 Valor com BDI => 280,51 Preço Total => 3.488,72 |

| 14.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 28.185.008/0001-99 IE 12.682037-6
END: Rua 28 de Julho, nº 399, Centro, São José de Ribamar - MA, CEP:65.110-000
E-MAIL: saf.lococoeseservicos@gmail.com - Fone:(98) 8738-1500



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS 8354
 RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

OBRAS CONTRATADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Matadão
 ORSE - 02/2023 - Banguê
 GEMPRE - 021 - Ceará

B.D.I.
 20,77%

Encargos Sociais
 Desoneração:
 Hora: 36,32%
 Mensal: 81,71%

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 12448 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 1.874,38 | 1.874,38 | | |
| Composição Auxiliar | 10646 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisória | h | 1,000000 | 2,91 | 2,91 | | |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisória | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 | | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=13,5 cm, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,064000 | 395,25 | 25,29 | | |
| Composição Auxiliar | 15263 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado un | Material | un | 1,000000 | 1.620,58 | 1.620,58 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7329739 | 15,45 | 11,32 | | |
| Insumo | 90006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7329739 | 11,61 | 5,50 | | |
| | | | | | MO com LS => | 13,30 | LS => | 13,30 | MO com LS => | 25,38 |
| | | | | | Valor do BDI => | 567,37 | | | Valor com BDI => | 2.441,75 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | | | Preço Total => | 7.328,25 |

| 14.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 2.144,42 | 2.144,42 | | |
| Composição Auxiliar | 10646 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisória | h | 1,000000 | 2,91 | 2,91 | | |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisória | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 | | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=13,5 cm, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,064000 | 395,25 | 25,29 | | |
| Composição Auxiliar | 13262 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado un | Material | un | 1,000000 | 2.030,80 | 2.030,80 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7329739 | 15,45 | 11,32 | | |
| Insumo | 90006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7329739 | 11,61 | 5,50 | | |
| | | | | | MO com LS => | 13,30 | LS => | 13,30 | MO com LS => | 25,38 |
| | | | | | Valor do BDI => | 646,11 | | | Valor com BDI => | 2.790,55 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | | | Preço Total => | 6.388,90 |

| 14.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 11388 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de parede - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 2.235,90 | 2.235,90 | | |
| Composição Auxiliar | 10646 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisória | h | 1,000000 | 2,91 | 2,91 | | |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisória | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 | | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=13,5 cm, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,128000 | 395,25 | 50,69 | | |
| Composição Auxiliar | 12250 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de parede - galvanizado un | Material | un | 1,000000 | 2.161,11 | 2.161,11 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6801829 | 15,45 | 10,50 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6801829 | 11,61 | 7,99 | | |
| | | | | | MO com LS => | 15,98 | LS => | 15,92 | MO com LS => | 31,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 678,77 | | | Valor com BDI => | 2.912,57 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | | | Preço Total => | 6.757,71 |

| 14.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 11108 | ORSE | Equipamento de ginástica - aterrodo limbo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 1.536,83 | 1.536,83 | | |
| Composição Auxiliar | 10646 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisória | h | 1,000000 | 2,91 | 2,91 | | |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisória | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 | | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=13,5 cm, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,064000 | 395,25 | 25,29 | | |
| Composição Auxiliar | 11887 | ORSE | Equipamento de ginástica - aterrodo limbo - galvanizado un | Material | un | 1,000000 | 1.496,01 | 1.496,01 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7329739 | 15,45 | 11,32 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7329739 | 11,61 | 5,50 | | |
| | | | | | MO com LS => | 13,30 | LS => | 13,30 | MO com LS => | 25,38 |
| | | | | | Valor do BDI => | 465,19 | | | Valor com BDI => | 2.002,02 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | | | Preço Total => | 4.096,88 |

| 14.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 8167 | ORSE | Equipamento de ginástica - lig press duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 2.211,83 | 2.211,83 | | |
| Composição Auxiliar | 10646 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisória | h | 1,000000 | 2,91 | 2,91 | | |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisória | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 | | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=13,5 cm, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,064000 | 395,25 | 25,29 | | |
| Composição Auxiliar | 9441 | ORSE | Equipamento de ginástica - lig press duplo - galvanizado un | Material | un | 1,000000 | 2.161,11 | 2.161,11 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7329739 | 15,45 | 11,32 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7329739 | 11,61 | 5,50 | | |
| | | | | | MO com LS => | 13,30 | LS => | 13,30 | MO com LS => | 25,38 |
| | | | | | Valor do BDI => | 669,55 | | | Valor com BDI => | 2.881,40 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | | | Preço Total => | 6.844,44 |

| 14.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 10000012023
 FLS. 3360
 RUB. 100

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 000023
 DATA: 22 DE AGOSTO DE 2023

| Óbra | | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total | Encargos Sociais |
|---|----------|-------|--|-----------------|------------|------------------|------------------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | | | | |
| Planilha Orçamentária Análise | | | | | | | |
| Composição | 0146 | ORSE | Equipamento de ginástica - p/área - galvanizado - Rev D1 | un | 1,000000 | 2.235,80 | 2.235,80 |
| Composição Auxiliar | 10646 | ORSE | Energias Complementares - Servente | h | 1,000000 | 2,01 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Energias Complementares - Pedreiro | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, tel=15,5 mpa, lançado e adensado | m³ | 0,126000 | 305,25 | 305,25 |
| Composição Auxiliar | 9439 | ORSE | Equipamento de ginástica - alçapão - galvanizado un | un | 1,000000 | 2.161,11 | 2.161,11 |
| Insumo | 00004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,0001929 | 15,45 | 10,50 |
| Insumo | 00006111 | SNAPI | SERVEnte DE OBRAS | H | 0,0001929 | 11,61 | 7,59 |
| | | | | MO sem LS => | 15,07 | LS => | 15,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 576,77 | Quant. => | 3,000000 |
| | | | | MO com LS => | | Valor com BDI => | 31,51 |
| | | | | | | Preço Total => | 2.012,57 |
| | | | | | | | 6.737,71 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-----------|--|-----------------|-----------|------------------|----------|
| 14.11 | | | | | | | |
| Composição | 0184 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - fixação de Mão - galvanizado | un | 1,000000 | 1.942,26 | 1.942,26 |
| Composição Auxiliar | 10646 | ORSE | Energias Complementares - Servente | h | 1,000000 | 2,91 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Energias Complementares - Pedreiro | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, tel=15,5 mpa, lançado e adensado | m³ | 0,064000 | 305,25 | 25,29 |
| Composição Auxiliar | 9439 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - fixação de Mão - galvanizado un | un | 1,000000 | 1.981,44 | 1.981,44 |
| Insumo | 00004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,7328739 | 15,45 | 11,32 |
| Insumo | 00006111 | SNAPI | SERVEnte DE OBRAS | H | 0,7328739 | 11,61 | 8,90 |
| | | | | MO sem LS => | 13,30 | LS => | 13,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 587,82 | Quant. => | 3,000000 |
| | | | | MO com LS => | | Valor com BDI => | 26,36 |
| | | | | | | Preço Total => | 2.630,16 |
| | | | | | | | 7.006,94 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-----------|--|-----------------|-----------|------------------|----------|
| 14.13 | | | | | | | |
| Composição | 1316 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 1,000000 | 2.212,47 | 2.212,47 |
| Composição Auxiliar | 10646 | ORSE | Energias Complementares - Servente | h | 1,000000 | 2,91 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Energias Complementares - Pedreiro | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, tel=15,5 mpa, lançado e adensado | m³ | 0,064000 | 305,25 | 25,29 |
| Composição Auxiliar | 13078 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado un | un | 1,000000 | 2.161,05 | 2.161,05 |
| Insumo | 00004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,7328739 | 15,45 | 11,32 |
| Insumo | 00006111 | SNAPI | SERVEnte DE OBRAS | H | 0,7328739 | 11,61 | 8,90 |
| | | | | MO sem LS => | 13,30 | LS => | 13,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 669,71 | Quant. => | 3,000000 |
| | | | | MO com LS => | | Valor com BDI => | 26,36 |
| | | | | | | Preço Total => | 2.682,18 |
| | | | | | | | 8.946,94 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-----------|--|-----------------|-----------|------------------|----------|
| 14.13 | | | | | | | |
| Composição | 0170 | ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" a parafuso em madeira, ref. Bompark ou similar | un | 1,000000 | 826,35 | 826,35 |
| Composição Auxiliar | 10646 | ORSE | Energias Complementares - Servente | h | 1,000000 | 2,90 | 2,90 |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Energias Complementares - Pedreiro | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, tel=15,5 mpa (21,00), com lançamento e adensamento | m³ | 0,100000 | 305,25 | 30,52 |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escalatório metálico de aço ou inox em madeira de 1ª categoria, acabamento em 1,50m | m² | 0,100000 | 43,55 | 4,35 |
| Composição Auxiliar | 9462 | ORSE | Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" a parafuso em madeira, ref. Bompark ou similar un | un | 1,000000 | 745,75 | 745,75 |
| Insumo | 00004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,5213716 | 15,45 | 8,06 |
| | | | | MO sem LS => | 13,31 | LS => | 13,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 250,74 | Quant. => | 3,000000 |
| | | | | MO com LS => | | Valor com BDI => | 26,84 |
| | | | | | | Preço Total => | 1.079,10 |
| | | | | | | | 2.757,20 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-----------|---|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| 14.14 | | | | | | | |
| Composição | 0146 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de estabilidade duplo - galvanizado - Rev D1 | un | 1,000000 | 3.316,74 | 3.316,74 |
| Composição Auxiliar | 10646 | ORSE | Energias Complementares - Servente | h | 1,000000 | 2,91 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Energias Complementares - Pedreiro | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, tel=15,5 mpa, lançado e adensado | m³ | 0,126000 | 305,25 | 30,52 |
| Composição Auxiliar | 9443 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de estabilidade duplo - galvanizado un | un | 1,000000 | 3.242,06 | 3.242,06 |
| Insumo | 00004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,0001929 | 15,45 | 10,50 |
| Insumo | 00006111 | SNAPI | SERVEnte DE OBRAS | H | 0,0001929 | 11,61 | 7,90 |
| | | | | MO sem LS => | 15,59 | LS => | 15,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.003,97 | Quant. => | 3,000000 |
| | | | | MO com LS => | | Valor com BDI => | 31,51 |
| | | | | | | Preço Total => | 4.320,71 |
| | | | | | | | 12.662,93 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120600/2023
FLS. 8361
RUB. 111

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------|-------|---|-------------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 0000 | SNAP | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,10 ESFACADOS DE 1,22M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2,00M, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X3,8MM, FIXADO COM CHAVEADOR MECÂNICO, AF_04/2018_PB | Material | M | 1,000000 | 342,90 | 342,90 | | |
| Composição Auxiliar | 0001 | SNAP | ALDEIADE DE BERNALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9738665 | 16,05 | 63,80 | | |
| Composição Auxiliar | 0001 | SNAP | BERNALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,871054 | 20,23 | 98,85 | | |
| Composição Auxiliar | 0000048 | SNAP | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Material | KG | 8,2240000 | 7,47 | 61,50 | | |
| Insumo | 0001132 | SNAP | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/16" (8,53 MM) 74,89 KG/M2 | Material | KG | 0,8080000 | 7,10 | 5,80 | | |
| Insumo | 0001102 | SNAP | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO LIGAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0710000 | 22,14 | 1,57 | | |
| Insumo | 0001104 | SNAP | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAVEADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 1,3300000 | 2,00 | 2,65 | | |
| Insumo | 0002102 | SNAP | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,45" KG/M (NSR 520) | Material | M | 0,9000000 | 44,07 | 39,65 | | |
| Insumo | 0002103 | SNAP | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NSR 520) | Material | M | 1,0200000 | 57,52 | 58,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 61,41 | LS => | 60,40 | MO com LS => | 121,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 103,79 | Quant. => | 65,0000000 | Valor com BDI => | 445,60 |
| | | | | | | | | | Preço Total => | 24.587,94 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|-------|---|------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 3726 | ORSE | Taça reflexiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 peça de aço 100 x 100 x 10 | Sinalização Horizontal | un | 1,0000000 | 16,86 | 16,86 | | |
| Composição Auxiliar | 10000 | ORSE | Encargos Complementares - Pintura | Provisões | h | 0,1200000 | 8,80 | 1,06 | | |
| Insumo | 2027 | ORSE | Taça reflexiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 peça de aço 100 x 100 x 10 | Material | un | 1,0000000 | 16,27 | 16,27 | | |
| Insumo | 2032 | ORSE | Cabo reflexivo à quente 10 | Material | kg | 0,0650000 | 13,17 | 1,11 | | |
| Insumo | 00004750 | SNAP | FEDEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0781513 | 15,45 | 1,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,80 | LS => | 0,80 | MO com LS => | 1,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,75 | Quant. => | 3,0000000 | Valor com BDI => | 24,96 |
| | | | | | | | | | Preço Total => | 73,48 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|-------|--|-------------|-----------------|-----------|------------|-------------|------------------|----------|
| Composição | 10254 | ORSE | Grassas sanitáveis em placas, fortalecimento e plantio | Passagem | m² | 1,0000000 | 19,34 | 19,34 | | |
| Composição Auxiliar | 10040 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisões | h | 0,0000000 | 2,01 | 0,25 | | |
| Composição Auxiliar | 10081 | ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | Provisões | h | 0,0800000 | 2,81 | 0,23 | | |
| Insumo | 11005 | ORSE | Grassas sanitáveis em placas m2 | Material | m² | 1,0000000 | 11,76 | 11,76 | | |
| Insumo | 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, caprino ou similar m2 | Material | m² | 0,0050000 | 17,80 | 0,08 | | |
| Insumo | 2288 | ORSE | Terra vegetal m2 | Material | m² | 0,0800000 | 67,28 | 5,38 | | |
| Insumo | 3800 | ORSE | Adubo mineral NPK (18-10-10) kg | Material | kg | 0,1000000 | 2,35 | 0,23 | | |
| Insumo | 00006111 | SNAP | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0627355 | 11,61 | 0,72 | | |
| Insumo | 0004503 | SNAP | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0827353 | 11,07 | 0,90 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,71 | LS => | 0,70 | MO com LS => | 1,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,86 | Quant. => | 385,0000000 | Valor com BDI => | 25,19 |
| | | | | | | | | | Preço Total => | 3.086,15 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|-------|--|-------------|-----------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 2307 | ORSE | Fortalecimento e plantio de estacas ornamentais | Passagem | m² | 1,0000000 | 26,99 | 26,99 | | |
| Composição Auxiliar | 10040 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisões | h | 0,2000000 | 2,81 | 0,56 | | |
| Insumo | 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, caprino ou similar m2 | Material | m² | 0,0900000 | 17,80 | 0,62 | | |
| Insumo | 188 | ORSE | Planta - Arbusto ou árvore para paisagem (manguito) un | Material | un | 1,0000000 | 26,02 | 26,02 | | |
| Insumo | 00006111 | SNAP | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,91 | 1,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,92 | LS => | 0,91 | MO com LS => | 1,83 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,76 | Quant. => | 300,0000000 | Valor com BDI => | 37,72 |
| | | | | | | | | | Preço Total => | 11.318,08 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------|-------|--|----------|-----------------|-----------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 10042 | ORSE | Fortalecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raio UV e ao calor, inclusão cola, tipo, areia tratada, borçado e mão de obra especializada | Passagem | m² | 1,0000000 | 48,59 | 48,59 | | |
| Insumo | 10005 | ORSE | Fortalecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raio UV e ao calor, inclusão cola, tipo, areia tratada, borçado e mão de obra especializada m2 | Serviço | m² | 1,0000000 | 48,59 | 48,59 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,78 | Quant. => | 60,0000000 | Valor com BDI => | 63,37 |
| | | | | | | | | | Preço Total => | 1.508,59 |

| 14.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8562
 RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

| Obras | | | Banco | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|---|--------|---|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|-----------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | SINAPI - 8472823 - Maranhão ORSE - 027223 - Sergipe SEMFRA - 017 - Ceará | 30,37% | Desoneração: 86,35% Norleia: 61,71% | Maranhão: 61,71% | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 3740 | ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Utilização de Peças e Peças | Un | 1,000000 | 658,46 | 658,46 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Geralista | Produtivos | h | 1,000000 | 2,91 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtivos | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 146 | ORSE | Aço CA - 20 (Ø 6,3 a 12,6mm, incluído corte, dobragem, montagem e cobricabo de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R3) | Armaduras Convencionais | kg | 22,306900 | 11,46 | 256,88 |
| Composição Auxiliar | 3546 | ORSE | Concreto simples definido pelo NBR, combede, lançado e adensado em superestrutura | Concreto InfoWorks | m³ | 8,220000 | 470,04 | 104,81 |
| Composição Auxiliar | 3736 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 lajes, incluindo aquecimento - Resolução 07/2015 | Concreto InfoWorks | m² | 4,820000 | 35,53 | 184,34 |
| Insumo | 1672 | ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm un | Materiais | un | 8,000000 | 10,24 | 81,92 |
| Insumo | 2455 | ORSE | Ángulo de cantoneira pintada 3,0 (1) m, tara - 1215 e/6 - 143,0 kg/h | Equipamento | un | 8,500000 | 78,21 | 39,60 |
| Insumo | 2647 | ORSE | Parafuso J 19 x 200mm un | Materiais | un | 2,000000 | 5,94 | 11,66 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 8,064892 | 13,45 | 0,89 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 8,064892 | 11,91 | 0,75 |
| | | | | MO sem LS => 84,38 | LS => 84,30 | MO com LS => | | 120,68 |
| | | | | Valor do BDI => 198,31 | | Valor com BDI => | | 857,77 |
| | | | | | Quant. => 18,8000000 | Preço Total => | | 13.724,32 |
| 14.21 | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 6047 | ORSE | Tubo aço galvanizado 4" (101,6mm), diâmetro: 117,5cm, L=7,5cm, baseado em base de concreto, pintado externo preto, corado base de concreto e pintura de acabamento | Utilização de Peças e Peças | un | 1,000000 | 252,34 | 252,34 |
| Composição Auxiliar | 10504 | ORSE | Encargos Complementares - Manutenção de Operador de Equipamento Leve | Produtivos | h | 1,500000 | 2,78 | 4,17 |
| Composição Auxiliar | 2904 | ORSE | Prata de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 litro de tinta anti-corrosão ZINCO - R2 | Servico Sêntico / Oco | m² | 0,616780 | 6,63 | 4,08 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,173741 | 15,45 | 57,57 |
| Insumo | 00021016 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASS LEVE, DN 60 MM (3"), E = 3,55 MM, 7,32 KG/m (NBR 5680) | Materiais | M | 2,430000 | 89,46 | 228,53 |
| | | | | MO sem LS => 10,36 | LS => 10,09 | MO com LS => | | 20,35 |
| | | | | Valor do BDI => 75,98 | | Valor com BDI => | | 328,72 |
| | | | | | Quant. => 16,0000000 | Preço Total => | | 3.258,52 |
| 14.22 | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 3387 | ORSE | Quadro esquad em fôrma branca com moldura | Alumbrados e Grades | m² | 1,000000 | 308,93 | 308,93 |
| Composição Auxiliar | 10560 | ORSE | Encargos Complementares - Siderista | Produtivos | h | 2,500000 | 3,01 | 7,57 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Produtivos | h | 3,000000 | 3,82 | 9,46 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pedr | Produtivos | h | 1,500000 | 2,98 | 4,44 |
| Insumo | 1623 | ORSE | Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m | Materiais | m | 4,000000 | 19,82 | 79,63 |
| Insumo | 2434 | ORSE | Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 2,4 l | Materiais | gl | 0,500000 | 22,57 | 11,01 |
| Insumo | 832 | ORSE | Compensado resinado 20mm - Madeira ou similar m² | Materiais | m² | 1,218080 | 51,41 | 62,20 |
| Insumo | 00012170 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,3547225 | 18,00 | 37,87 |
| Insumo | 0001358 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,06" M, E = 0,8 MM | Materiais | m² | 1,050000 | 45,72 | 48,00 |
| Insumo | 0001339 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Materiais | KG | 0,100000 | 45,84 | 4,58 |
| Insumo | 0003787 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA | Materiais | UN | 0,600000 | 0,68 | 0,40 |
| Insumo | 0004793 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,1773613 | 16,65 | 19,83 |
| Insumo | 0005087 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Materiais | KG | 0,200000 | 17,74 | 3,54 |
| Insumo | 0006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,9622696 | 17,91 | 22,78 |
| | | | | MO sem LS => 40,47 | LS => 39,61 | MO com LS => | | 80,08 |
| | | | | Valor do BDI => 93,91 | | Valor com BDI => | | 403,74 |
| | | | | | Quant. => 16,5000000 | Preço Total => | | 6.884,71 |
| 15 | TOTAL PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | | | 41.701,49 |
| 15.1 | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12449 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio anodizado preto, 60x80cm, espessura (ACM) com esp. de 02 chapas soltas de alumínio e núcleo central em polietileno, c/ pintura colorida PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz solato, mold em alumínio | Concreto InfoWorks | un | 1,000000 | 1.603,95 | 1.603,95 |
| Composição Auxiliar | 10563 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtivos | h | 0,800000 | 2,60 | 1,94 |
| Insumo | 13707 | ORSE | Placa de inauguração em Alum. comp. preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM) com esp. de 02 chapas soltas de alumínio e núcleo central em polietileno, c/ pintura colorida PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz solato, mold. em alum. instalada un | Materiais | un | 1,000000 | 1.598,18 | 1.598,18 |

[assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12060042023
FLS. 7363
RUB. 110

Obras
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE COPIAÇÕES E ESPAÇOS
FÍSICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

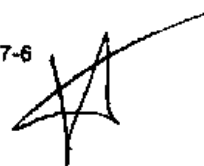
Banco
SINAPI - 04/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Região
NORDESTE - 027 - Ceará

S.D.A.
00,37%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 86,15%
Mensalista: 81,71%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|---|--|------|-------------|------------|-----------|
| Item | 0004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3533877 | 15,45 | 3,63 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,53 | | 3,83 |
| | | | | Valor do BDI => | | 485,47 | | 2.059,07 |
| | | | | Quant. => | | 24.0890000 | | 41.781,49 |
| 18 | | | | | | | | |
| 18.1 | | | | | | | | |
| Composição | 0103 | ORSE | Brinquedo - Ladrão (preço-temp) em tubo ferro galvanizado 1 1/2" na horizontal e 1 1/2" na vertical, Diâmetro 54x2,04m, ref: Gempark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0000000 | 3.128,41 | 3.128,41 |
| Composição Auxiliar | 1055 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisória | % | 1,0000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples trabalhado em obra, com 13,5 mpa (31 MPa), sem impermeabilização e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1000000 | 356,13 | 63,32 |
| Composição Auxiliar | 3437 | ORSE | Escavação manual de solo de classe em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1400000 | 43,58 | 7,84 |
| Item | 0154 | ORSE | Ladrão (preço-temp) em tubo galvanizado 1,54x1,54x2,04m) tubo P galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical Gempark ou similar | Materiais | m | 1,0000000 | 3.045,80 | 3.045,80 |
| Item | 0004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5213716 | 15,45 | 8,05 |
| | | | | MO sem LS => | | 13,53 | | 25,84 |
| | | | | Valor do BDI => | | 948,85 | | 4.075,37 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | | 4.674,77 |
| 18.2 | | | | | | | | |
| Composição | 11704 | ORSE | Brinquedo - Escada de Alumínio | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.698,27 | 2.698,27 |
| Composição Auxiliar | 11704 | ORSE | Piso em concreto simples impermeabilizado, esp. = 16 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de construção | Piso - Concretado, em Concreto Simples, tipo Tachibana e de Alta Resistência | m² | 1,0000000 | 37,08 | 37,08 |
| Composição Auxiliar | 3288 | ORSE | Fôrma de alumínio com aplicação de 02 dentes de fita cortada entrelaçada | Lata PS/A | m² | 12,2000000 | 12,67 | 158,90 |
| Composição Auxiliar | 2487 | ORSE | Escavação manual de solo de classe em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,1000000 | 43,58 | 47,81 |
| Composição Auxiliar | 2570 | ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado com Ø=0,90 m | Baixas Tubulares e Colunas | m | 3,3000000 | 131,64 | 788,30 |
| Composição Auxiliar | 2571 | ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado com Ø=0,90 m | Baixas Tubulares e Colunas | m | 4,0000000 | 228,35 | 917,44 |
| Composição Auxiliar | 2673 | ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado com Ø=1,00 m | Baixas Tubulares e Colunas | m | 1,0000000 | 452,80 | 452,00 |
| Composição Auxiliar | 4088 | ORSE | Carga mecânica de material de 1ª categoria | Carga de Materiais | m³ | 1,4500000 | 0,80 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 6073 | ORSE | Transporte local com atrelado basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) distância= 1,3km | Transporte | km | 4,5000000 | 0,27 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 77 | ORSE | Alcova de cimento de hidratação, com fôrma, de área, aderente com água | Asfalto / Resina / Compactação | m² | 1,7500000 | 194,78 | 343,38 |
| | | | | MO sem LS => | | 255,32 | | 488,75 |
| | | | | Valor do BDI => | | 785,78 | | 3.385,00 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | | 3.385,00 |
| 18.3 | | | | | | | | |
| Composição | 0105 | ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com piso de madeira, eixo em tubo de ferro galvanizado 2" e canga em chapa de aço galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.171,94 | 2.171,94 |
| Composição Auxiliar | 10003 | ORSE | Encargos Complementares - Saldador | Provisória | % | 3,0500000 | 3,24 | 8,72 |
| Composição Auxiliar | 127 | ORSE | Concreto simples trabalhado sob 21mpa, bombeado, lançado e adensado em estrutura | Concreto Simples | m³ | 0,0300000 | 447,97 | 288,20 |
| Composição Auxiliar | 154 | ORSE | Piso e vigas de madeira, esp. 12x12cm e 20x20cm, em casaquinhas, arçabuz ou madeira de lei | Envolvimento em Edificações | m² | 6,3000000 | 5,601,52 | 1.888,30 |
| Composição Auxiliar | 348 | ORSE | Aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive coroa, dobragem, montagem e aplicação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 48,0000000 | 11,30 | 546,68 |
| Composição Auxiliar | 2316 | ORSE | Fôrma para superfície de madeira com barramento, aplicação de 01 dente de lado externo e 02 dentes de fita entrelaçada no topo | Estaleiro Alvenaria / Óleo | m² | 1,4000000 | 29,63 | 35,68 |
| Composição Auxiliar | 2311 | ORSE | Fôrma de assentamento com barramento, aplicação de 01 dente de lado de base de apoio e 02 dentes de fita entrelaçada | Estaleiro Alvenaria / Óleo | m² | 10,7200000 | 25,07 | 267,81 |
| Composição Auxiliar | 2487 | ORSE | Escavação manual de solo de classe em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,8000000 | 43,58 | 35,13 |
| Composição Auxiliar | 3048 | ORSE | Cevilha de madeira alveolar - eixo Ø 70x100x15 - 4mm | Estrutura Metálica | cm | 748,0000000 | 0,55 | 417,00 |
| Composição Auxiliar | 30 | ORSE | Fôrma para paredes, com compensado serrado 12mm, Ø2 tubo | Formas para Fundações | m² | 5,4000000 | 88,45 | 481,33 |
| Composição Auxiliar | 905 | ORSE | Tubo aço galvanizado, classe 1ª (20mm), pintura epóxi, esp. 3mm; Ø=3,00cm, 4,40kg/m; NBR-6300 | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 25,4000000 | 75,40 | 1.049,14 |
| Item | 3226 | ORSE | Chapa aço grossa para 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2 m2 | Materiais | m | 3,7000000 | 687,84 | 2.471,90 |
| Item | 0004750 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 15,45 | 46,35 |
| | | | | MO sem LS => | | 823,68 | | 1.257,07 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2.473,64 | | 10.845,58 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | | 12.102,65 |
| 18.4 | | | | | | | | |
| Composição | 0106 | ORSE | Brinquedo - Onda-gra (horizontal Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e canga em chapa galvanizada de 1/4", largura em metros | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 3.842,08 | 3.842,08 |





MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/2023
 FLS. 8364
 RUB. 111

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | Banco SINAPI - 047923 - Maranhão ORSE - 022521 - Sergipe SINAPIA - 027 - Ceará | B.D.A. 30,77% | Encargos Sociais Desoneração: Horista 80,5% Normativa 61,71% | | | |
|---|----------|--------|---|--------------------------------|---|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 10860 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtiva | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=43,5 mpa (f182), com ligamento a aderente | Concreto Simples | m³ | 8,180000 | 355,13 | 83,87 |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Execução manual de veda ou cura em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Execução Manual em Área Urbana | m² | 0,180000 | 43,66 | 7,84 |
| Material | 0435 | ORSE | Armadão aço-galv (armadão e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" acastor em chapas galvanizadas e=14", sergipe ou equivalente | Material | un | 1,000000 | 2.959,45 | 2.959,45 |
| Itens | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,521718 | 15,45 | 6,05 |
| | | | M.O. com LS => | 13,53 | 1,5 => | 13,31 | MO com LS => | 26,84 |
| | | | Valor da BDI => | 820,00 | Quant. => | 1,8888009 | Valor com BDI => | 3.982,88 |
| | | | | | | | Preço Total => | 3.982,88 |

| 16.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição | 9463 | ORSE | Brigadeiro - Obediente em maciço superior d=20cm, com pintura amarela atômica, conforme projeto p/Obra Alameda Nova | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 698,74 | 698,74 |
| Composição Auxiliar | 10540 | ORSE | Encargos Complementares - Barbeiro | Produtiva | h | 8,000000 | 2,81 | 22,81 |
| Composição Auxiliar | 10561 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Produtiva | h | 8,000000 | 2,82 | 22,88 |
| Composição Auxiliar | 10584 | ORSE | Encargos Complementares - Barbeiro ou Operador de Equipamento Leve | Produtiva | h | 8,000000 | 2,79 | 18,48 |
| Composição Auxiliar | 2006 | ORSE | Aplicação de 01 demão de fundo atômico nivelador sobre superfície de pedreira - RT | Eventos Esportivos / Outros | m² | 2,480000 | 7,62 | 18,49 |
| Composição Auxiliar | 2011 | ORSE | Plata de acabamento com base de concreto, aplicação de 01 demão de tinta à base de acrílico e 02 demãos de tinta esmalte | Eventos Esportivos / Outros | m² | 0,180000 | 28,07 | 3,20 |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Execução manual de veda ou cura em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Execução Manual em Área Urbana | m² | 8,298000 | 43,66 | 16,49 |
| Composição | 8846 | ORSE | Carilho de rodas elétricas - modelo 70340301A - Arca | Equipamento Mecânico | un | 80,000000 | 0,66 | 18,50 |
| Composição Auxiliar | 2081 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=21 mpa, ligando a aderente | Concreto Simples | m³ | 1,110000 | 432,28 | 47,64 |
| Composição Auxiliar | 085 | ORSE | Tubo aço galvanizado tipo tubo 34" (889mm), pintura eletrolítica, espessura nominal e=2,27mm, 1,43mpa, 889x889 | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 1,000000 | 30,65 | 48,04 |
| Composição Auxiliar | 8484 | ORSE | Pintura de acabamento com base de concreto e aplicação de 02 demãos de tinta atômica (branco ou cinza) | Eventos Esportivos / Outros | m² | 2,480000 | 17,34 | 46,38 |
| Itens | 2432 | ORSE | Vergetação (Tremas) com roscas totais a 3/8"x1000mm (material ref. 1431 ou similar) m | Material | m | 1,000000 | 9,24 | 9,24 |
| Itens | 3302 | ORSE | Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2" un | Material | un | 4,000000 | 1,46 | 5,92 |
| Itens | 4085 | ORSE | Arruela p/ parafuso 3/8" un | Material | un | 2,000000 | 1,62 | 3,24 |
| Itens | 8823 | ORSE | Papa de calafete (caco) d=3 metros, d=17 a 20cm un | Material | un | 3,000000 | 142,28 | 426,60 |
| Itens | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,8622815 | 18,00 | 33,79 |
| Itens | 00003456 | SINAPI | CO TOMELO DE GRANIS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | un | 4,000000 | 8,41 | 33,64 |
| Itens | 00004342 | SINAPI | FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | Material | un | 1,000000 | 0,79 | 0,79 |
| Itens | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,3987185 | 15,45 | 67,82 |
| Itens | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 5,9622815 | 11,61 | 69,04 |
| | | | M.O. com LS => | 154,81 | 1,5 => | 152,25 | MO com LS => | 307,06 |
| | | | Valor da BDI => | 290,21 | Quant. => | 3,8888008 | Valor com BDI => | 1.246,05 |
| | | | | | | | Preço Total => | 3.746,85 |

| 16.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 3215 | ORSE | Brigadeiro amarelo (pedão amarelo) | Concretos Infra-Obra | un | 1,000000 | 251,04 | 251,04 |
| Composição Auxiliar | 10691 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Produtiva | h | 0,300000 | 2,82 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 127 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=21mpa, ligando a aderente em separadores | Concreto Simples | m³ | 6,162000 | 447,00 | 85,82 |
| Composição Auxiliar | 2328 | ORSE | Plata de piso de aplicação de 2 demãos de pintura, com acabamento, cor branca, verde ou azul - aplicação de 4kg - R1 | Outras Pinturas | m² | 2,000000 | 7,38 | 17,71 |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Execução manual de veda ou cura em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Execução Manual em Área Urbana | m² | 6,140000 | 43,66 | 6,66 |
| Composição Auxiliar | 2864 | ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual | Preparações Especiais | m² | 2,400000 | 13,70 | 31,44 |
| Composição Auxiliar | 50 | ORSE | Locação de construção de alvenaria até 200m², incluindo aplicação de gesso de pedreira | Locação de Edificações | m² | 2,400000 | 7,63 | 16,31 |
| Itens | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,300000 | 16,00 | 3,30 |
| Itens | 0000460 | SINAPI | SURFADO NA OBRAS 12,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | m | 11,000000 | 7,82 | 87,91 |
| | | | M.O. com LS => | 29,76 | 1,5 => | 29,27 | MO com LS => | 69,03 |
| | | | Valor da BDI => | 75,98 | Quant. => | 3,8888008 | Valor com BDI => | 327,02 |
| | | | | | | | Preço Total => | 361,06 |

| 16.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|---------------------------------|------|----------|------------|----------|
| Composição | 7776 | ORSE | Brigadeiro escudo horizontal em tubo de ferro galv. #2", dia. 0,83 x 3,95 x 1,80m, incluindo aplicação de pintura e placa com amarelo atômico, ref. Serpente ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 1.898,01 | 1.898,01 |
| Composição Auxiliar | 10691 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtiva | h | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 28.165.008/0001-99 IE 12.682037-6
 END: Rua 28 de Julho, nº 399, Centro, São José de Ribamar - MA, CEP:65.110-000
 E-MAIL: saf.locacoeseservicos@gmail.com - Fone:(98) 8736-1500



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12050001/2023
 FLS. 8368
 RUB. 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
 DATA 28 DE AGOSTO DE 2023

| Obra | | | Banco | S.D.L. | Encargos Sociais | | | |
|---|----------|-------|--|---|--|------------|----------------|-----------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | SNAPI - 84/2023 - Maranhão ORSE - 02/2023 - Sergipe SAPERA - 007 - Ceará | 30,27% | Desoneração: Retida: 86,35% Remanescente: 13,65% | | | |
| Planimetria Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
| Composição | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=13,5 mpa (f13), sem ligamento e acabamento | | m³ | 0,1800000 | 395,13 | 63,02 |
| Composição | 2487 | ORSE | Esmeralda manual de vale ou cura em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | | m² | 0,1800000 | 43,26 | 7,04 |
| Composição | 7474 | ORSE | Escada horizontal em aço galvanizado #2", diâ 0,82x3,96x1,00m, inclusive aplicação de acrílico e pintura com esmalte sintético, Serpapak ou similar em | | un | 1,0000000 | 1.916,40 | 1.916,40 |
| Insumo | 0004750 | SNAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5213718 | 15,45 | 6,05 |
| | | | | MO sem LS => | 13,53 | LS => | 13,31 | 26,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 804,78 | Quant. => | 1,0000000 | 2.822,80 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.822,80 |
| 16.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 13887 | ORSE | Briquetado - Briquetado Duplo, modelo M117, de Látex Briquetado Inteligente ou similar | Urbanização de Parques e Praças | m² | 1,0000000 | 1.602,72 | 1.602,72 |
| Composição | 85 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=13,5 mpa, lmpado e acabado | Absorviam de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,4800000 | 396,25 | 188,72 |
| Composição | 13844 | ORSE | Briquetado - Briquetado Duplo, modelo M117, de Látex Primário Inteligente ou similar em | Material | m² | 1,0000000 | 1.413,00 | 1.413,00 |
| Insumo | | | | MO sem LS => | 24,81 | LS => | 440,00 | 464,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 485,14 | Quant. => | 1,0000000 | 2.822,80 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.822,80 |
| 16.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 11085 | ORSE | Briquetado - Escada Horizontal com Tola, modelo M-104, de Látex Briquetado Inteligente ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | m² | 1,0000000 | 2.177,86 | 2.177,86 |
| Composição | 85 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=13,5 mpa, lmpado e acabado | Absorviam de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1080000 | 396,25 | 42,98 |
| Composição | 11058 | ORSE | Briquetado - Escada Horizontal com Tola, modelo M-104, de Látex Briquetado Inteligente ou similar em | Material | m² | 1,0000000 | 2.136,20 | 2.136,20 |
| Insumo | | | | MO sem LS => | 5,58 | LS => | 5,48 | 11,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 102,24 | Quant. => | 1,0000000 | 2.822,80 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.822,80 |
| 16.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 11088 | ORSE | Briquetado - Play Aventura, modelo M-205, de Látex Briquetado Inteligente ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | m² | 1,0000000 | 9.541,25 | 9.541,25 |
| Composição | 85 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôr=13,5 mpa, lmpado e acabado | Absorviam de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,7840000 | 396,25 | 310,28 |
| Composição | 11960 | ORSE | Briquetado - Play Aventura, modelo M-205, de Látex Briquetado Inteligente ou similar em | Material | m² | 1,0000000 | 9.263,00 | 9.263,00 |
| Insumo | | | | MO sem LS => | 26,40 | LS => | 35,00 | 61,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.282,13 | Quant. => | 1,0000000 | 12.425,38 |
| | | | | | | | Preço Total => | 12.425,38 |
| 16.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 13244 | ORSE | Carca (6,70 X 2,00 m) com tela de arma galvanizado R012, malha 2", revestido em pic e lãdno em tudo de ferro galvanizado de 1/2" com pintura epoxido epoxi | Espalhas de Ferro | un | 1,0000000 | 828,17 | 828,17 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Previdência | h | 4,2800000 | 2,91 | 12,47 |
| Composição | 10564 | ORSE | Encargos Complementares - Benefício do Operador do Equipamento Leve | Previdência | h | 4,2000000 | 2,78 | 11,67 |
| Composição | 13672 | ORSE | Exatidão de Balde Contênis - Plan 01_120201 | Estrutura Médica | m | 6,1400000 | 8,89 | 54,56 |
| Composição | 3732 | ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi lãdno, além de base - R7 | Obras Pinturas | m² | 1,2100000 | 11,72 | 14,18 |
| Composição | 3738 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta epoxi lãdno, além de base, aplicação para todo o projeto - R7 | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 1,2100000 | 38,58 | 46,27 |
| Insumo | 5810 | ORSE | Barr cacha de ferro 3/4" x 1/4" (0,85 kg/m) kg | Material | kg | 4,9800000 | 9,58 | 47,93 |
| Insumo | 6616 | ORSE | Tela de aço galvanizado, no 12 bvg, malha 2", ondulada, com revestimento m2 | Material | m² | 2,2400000 | 90,60 | 202,94 |
| Insumo | 0004777 | SNAPI | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 10,5700000 | 6,18 | 65,02 |
| Insumo | 0008110 | SNAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,8543564 | 15,45 | 44,15 |
| Insumo | 0008111 | SNAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,8543564 | 11,61 | 33,19 |
| Insumo | 6621008 | SNAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, +1,2" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,6400000 | 18,88 | 19,91 |
| Insumo | 00021012 | SNAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3-4" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,0500000 | 44,07 | 22,04 |
| | | | | MO sem LS => | 67,15 | LS => | 68,04 | 135,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 250,66 | Quant. => | 0,0000000 | 1.078,85 |
| | | | | | | | Preço Total => | 6.473,18 |
| 17 | | | LIMPEZA | | | | | 6.473,18 |
| 17.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8824 | SNAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENGRADAF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8366
 RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

| | | Obras | Banco | Descrição | Planilha Orçamentária | Atividade | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---------------------|----------------------------|---|--|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|--|
| | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | SNAPI - 942823 - Maranhão | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 36,27% | Desoneração: 16,12% | Marfins: 96,35% | Mercosul: 61,71% | |
| Composição | Item | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SNAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0011205 | 16,12 | 0,08 | | | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SNAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0011805 | 15,52 | 0,04 | | | |
| | | | | M.O sem LS => | 0,70 | LS => | 0,69 | M.O com LS => | 1,39 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,58 | | | Valor com BDI => | 2,50 | | |
| | | | | Quant. => | | | 384,3480008 | Preço Total => | 998,47 | | |
| 17.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 2450 | ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1,0000000 | 1,70 | 1,70 | | | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Provisão Coberturas - Servente | Provisões | h | 0,1055005 | 2,91 | 0,28 | | | |
| Item | 1987 | ORSE | Saia em pltg | Materiais | kg | 0,0050000 | 7,98 | 0,03 | | | |
| Item | 2474 | ORSE | Vassoura plástica | Materiais | un | 0,0020000 | 9,70 | 0,06 | | | |
| Item | 0008111 | SNAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0784973 | 11,81 | 0,82 | | | |
| | | | | M.O sem LS => | 0,46 | LS => | 0,46 | M.O com LS => | 0,92 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,51 | | | Valor com BDI => | 2,21 | | |
| | | | | Quant. => | | | 455,8680008 | Preço Total => | 1.883,85 | | |
| 17.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 9007 | ORSE | Limpeza mecanizada do terreno e retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dir até 1km | Serviços físicos de Obras Civis | m² | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 18580 | ORSE | Provisão Coberturas - Servente | Provisões | h | 9,3200000 | 2,91 | 0,85 | | | |
| Item | 2451 | ORSE | Gerador basic. 0 95,0 m3 (m. benz - 1315 - 150,0 kw) h | Equipamento | un | 0,0126000 | 37,02 | 0,44 | | | |
| Item | 2477 | ORSE | PA - carregadora de cimento 1,63m3 (cat - 950 - 130,0 hp) h | Equipamento | un | 0,0047600 | 125,69 | 0,59 | | | |
| Item | 2462 | ORSE | Retroescavadeira pneus (Nissan Ferguson MF - 26 HF cu equivalente) h | Equipamento | un | 0,0300000 | 80,11 | 0,38 | | | |
| Item | 54 | ORSE | Entregador de Luma - (BICO) h | Mão de Obra | H | 0,024227 | 15,72 | 0,03 | | | |
| Item | 0008111 | SNAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0151519 | 11,61 | 0,18 | | | |
| | | | | M.O sem LS => | 0,11 | LS => | 0,10 | M.O com LS => | 0,21 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,44 | | | Valor com BDI => | 1,31 | | |
| | | | | Quant. => | | | 498,0680008 | Preço Total => | 243,46 | | |
| 17.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 1715 | ORSE | Limpeza de fossa seca de 2m3 | Fossas Sêpticas | m³ | 1,0000000 | 39,25 | 39,25 | | | |
| Item | 55 | ORSE | Limpeza de fossa seca de 5m3 m3 | Sanções | m³ | 1,0000000 | 39,25 | 39,25 | | | |
| | | | | M.O sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | M.O com LS => | 0,00 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 11,86 | | | Valor com BDI => | 51,13 | | |
| | | | | Quant. => | | | 33,5600008 | Preço Total => | 4.780,85 | | |
| 17.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 1086 | ORSE | Limpeza de reservatório | Fossas Sêpticas | m³ | 1,0000000 | 9,91 | 9,91 | | | |
| Item | 1108 | ORSE | Limpeza de reservatório m3 | Serviços | m³ | 1,0000000 | 9,91 | 9,91 | | | |
| | | | | M.O sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | M.O com LS => | 0,00 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 2,95 | | | Valor com BDI => | 12,77 | | |
| | | | | Quant. => | | | 178,0000008 | Preço Total => | 2.347,82 | | |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | 14.108,00 | | |
| 18.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 80777 | SNAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 65,70 | 65,70 | | | |
| Composição Auxiliar | 86402 | SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 | | | |
| Item | 0003708 | SNAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 32,59 | 32,59 | | | |
| Item | 0003732 | SNAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CADIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | | | |
| Item | 0003733 | SNAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CADIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Item | 0004362 | SNAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Item | 0004366 | SNAPI | ETI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 | | | |
| | | | | M.O sem LS => | 47,55 | LS => | 45,77 | M.O com LS => | 94,32 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 28,99 | | | Valor com BDI => | 124,78 | | |
| | | | | Quant. => | | | 31,5800008 | Preço Total => | 10.254,35 | | |
| 18.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 90776 | SNAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,63 | 27,63 | | | |
| Composição Auxiliar | 86441 | SNAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 | | | |
| Item | 0004083 | SNAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 25,36 | 25,36 | | | |
| Item | 0003732 | SNAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CADIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | | | |
| Item | 0003733 | SNAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CADIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |

[assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0037/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 8562
 RUB. 114

Obr: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Banco: 39040 - Maranhão ORSE - 02/2023 - Serviço 66304 - 127 - Coarê

B.D.I. 20,27%

Encargos Sociais Descontado: Horista: 16,35% Normatiza: 41,71%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|--|-----------------|---|-----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Ítem: | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Ítem: | 00043462 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 13,07 | LS => | 12,85 | MO com LS => | 25,97 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,42 | | | Valor com BDI => | 36,25 |
| | | | | | | | Quant. => | 82,5000000 | Preço Total => | 2.966,82 |

| 18.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 90700 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SE08 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | | |
| Composição | 86362 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 9,13 | 9,13 | | |
| Ítem: | 00000253 | SINAPI | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 25,16 | 25,16 | | |
| Ítem: | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | | |
| Ítem: | 00037373 | SINAPI | SEGUR0 - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Terce | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Ítem: | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Ítem: | 00043462 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 12,75 | LS => | 12,55 | MO com LS => | 25,31 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,12 | | | Valor com BDI => | 34,97 |
| | | | | | | | Quant. => | 82,5000000 | Preço Total => | 1.185,02 |

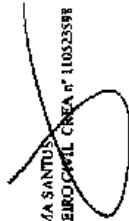
Total com BDI 1.036.792,14
 Total do BDI 310.826,86
 Total Geral 1.347.619,00

JORDANA SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 110525/06

| Item | Descrição | Cronograma Físico e Financeiro | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS | 330 DIAS | 360 DIAS | |
| Total Por Etapa | | 144,00% | 100,00% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 27.206,02 | 27.205,02 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETRADAS | 38.120,82 | 3.176,20 | 3.176,20 | 3.176,20 | 3.176,20 | 3.176,20 | 3.176,20 | 3.176,20 | 3.176,20 | 3.176,20 | 3.176,20 | 3.176,20 | 3.176,20 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 190,00% | 894,85 | 894,85 | 894,85 | 894,85 | 894,85 | 894,85 | 894,85 | 894,85 | 894,85 | 894,85 | 894,85 | 894,85 |
| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | 190,00% | 5.331,37 | 5.331,37 | 5.331,37 | 5.331,37 | 5.331,37 | 5.331,37 | 5.331,37 | 5.331,37 | 5.331,37 | 5.331,37 | 5.331,37 | 5.331,37 |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | 120.922,27 | 10.039,51 | 10.039,51 | 10.039,51 | 10.039,51 | 10.039,51 | 10.039,51 | 10.039,51 | 10.039,51 | 10.039,51 | 10.039,51 | 10.039,51 | 10.039,51 |
| 6 | ESQUADRIAS | 190,00% | 9.215,27 | 9.215,27 | 9.215,27 | 9.215,27 | 9.215,27 | 9.215,27 | 9.215,27 | 9.215,27 | 9.215,27 | 9.215,27 | 9.215,27 | 9.215,27 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | 190,00% | 1.020,85 | 1.020,85 | 1.020,85 | 1.020,85 | 1.020,85 | 1.020,85 | 1.020,85 | 1.020,85 | 1.020,85 | 1.020,85 | 1.020,85 | 1.020,85 |
| 8 | REPAROS EM COBERTURA | 190,00% | 1.542,71 | 1.542,71 | 1.542,71 | 1.542,71 | 1.542,71 | 1.542,71 | 1.542,71 | 1.542,71 | 1.542,71 | 1.542,71 | 1.542,71 | 1.542,71 |
| 9 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 190,00% | 22.973,68 | 22.973,68 | 22.973,68 | 22.973,68 | 22.973,68 | 22.973,68 | 22.973,68 | 22.973,68 | 22.973,68 | 22.973,68 | 22.973,68 | 22.973,68 |
| 10 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 190,00% | 2.164,07 | 2.164,07 | 2.164,07 | 2.164,07 | 2.164,07 | 2.164,07 | 2.164,07 | 2.164,07 | 2.164,07 | 2.164,07 | 2.164,07 | 2.164,07 |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES BÂNTABAS | 190,00% | 4.911,82 | 4.911,82 | 4.911,82 | 4.911,82 | 4.911,82 | 4.911,82 | 4.911,82 | 4.911,82 | 4.911,82 | 4.911,82 | 4.911,82 | 4.911,82 |
| 12 | TROCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | 190,00% | 1.781,07 | 1.781,07 | 1.781,07 | 1.781,07 | 1.781,07 | 1.781,07 | 1.781,07 | 1.781,07 | 1.781,07 | 1.781,07 | 1.781,07 | 1.781,07 |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | 190,00% | 20.991,02 | 20.991,02 | 20.991,02 | 20.991,02 | 20.991,02 | 20.991,02 | 20.991,02 | 20.991,02 | 20.991,02 | 20.991,02 | 20.991,02 | 20.991,02 |
| 14 | DIVERSOS | 190,00% | 15.192,78 | 15.192,78 | 15.192,78 | 15.192,78 | 15.192,78 | 15.192,78 | 15.192,78 | 15.192,78 | 15.192,78 | 15.192,78 | 15.192,78 | 15.192,78 |
| 15 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | 190,00% | 3.490,39 | 3.490,39 | 3.490,39 | 3.490,39 | 3.490,39 | 3.490,39 | 3.490,39 | 3.490,39 | 3.490,39 | 3.490,39 | 3.490,39 | 3.490,39 |
| 16 | BENEFICÍOS | 53.220,91 | 4.433,89 | 4.433,89 | 4.433,89 | 4.433,89 | 4.433,89 | 4.433,89 | 4.433,89 | 4.433,89 | 4.433,89 | 4.433,89 | 4.433,89 | 4.433,89 |
| 17 | LEBREZA | 190,00% | 837,45 | 837,45 | 837,45 | 837,45 | 837,45 | 837,45 | 837,45 | 837,45 | 837,45 | 837,45 | 837,45 | 837,45 |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 190,00% | 1.346,96 | 1.346,96 | 1.346,96 | 1.346,96 | 1.346,96 | 1.346,96 | 1.346,96 | 1.346,96 | 1.346,96 | 1.346,96 | 1.346,96 | 1.346,96 |
| Percentagem | | 10,31% | 8,16% | 8,16% | 8,16% | 8,16% | 8,16% | 8,16% | 8,16% | 8,16% | 8,16% | 8,16% | 8,16% | 8,16% |
| Custo | | 136.527,88 | 108.215,81 | 108.215,81 | 108.215,81 | 108.215,81 | 108.215,81 | 108.215,81 | 108.215,81 | 108.215,81 | 108.215,81 | 108.215,81 | 108.215,81 | 108.215,81 |
| Percentagem Acumulada | | 18,31% | 18,37% | 26,54% | 34,7% | 42,87% | 50,99% | 59,1% | 67,2% | 75,3% | 83,4% | 91,5% | 99,6% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | 136.527,88 | 245.742,88 | 354.958,78 | 464.174,68 | 573.390,58 | 682.606,48 | 791.822,38 | 901.038,28 | 1.010.254,18 | 1.119.470,08 | 1.228.685,98 | 1.337.901,88 | 1.447.117,78 |

[Assinatura]

JOAO LIMA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 11032598



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8569
RUB. 110

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 28.185.008/0001-89 IE 12.682037-6
END: Rua 28 de Julho, nº 399, Centro, São José de Ribamar - MA, CEP:65.110-000
E-MAIL: saf.locaoeseservicos@gmail.com - Fone:(98) 8736-1500



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 083/2023
 DATA: 25 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/2023
 FLS. 8340
 RUB. *[assinatura]*

| Código | Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|--------|---|---|------|---------|-------------|-----------|----------|--------------------|
| | | Obras CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE PAVIMENTOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA. | | | | | | | |
| | | | Bancos SINAPI - 04/2023 - Maranhão ORSE - 02/2023 - Soritiba SERRA - 07 - Ceará | | | | | | |
| | | | S.D.I. 30,77% | | | | | | |
| | | | Encargos Sociais Desoneração: Mortale: 98,35% Nacionalista: 91,71% | | | | | | |
| 2208 | ORSE | Placas para estofados, sobre paredes ou tetos, com isolamento, aplicação de 01 demão de fita adesiva acrílica, 01 demão de tinta acrílica branca e 02 demãos de tinta preta convencional para estofados | Latices PVA | m² | 1.495,0 | 42,16 | 62.807,40 | 4,68 | 4,68 |
| 2315 | ORSE | Reboco em alvenaria externa, de parede, com argamassa tipo 15 - 1:2:5 (cimento / areia / areia), espessura 2,5 cm | Concreto InfoWorks | m² | 1.375,0 | 39,40 | 54.025,00 | 3,43 | 8,12 |
| 12449 | ORSE | Placa de instalação em alumínio anodizado preto, 6060mm, esp-1mm, (ACM) com 02 chapas soldadas, de alumínio 6061 em pó (branco), 07 pinos colantes PVDF KYNAR 500, todo pronto a ser, com um parafuso alumínio, tudo em alumínio | Concreto InfoWorks | un | 20,0 | 2.089,07 | 41.781,40 | 3,12 | 11,24 |
| 10334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDAÇÃO NA HORIZONTAL DE 140X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 315,0 | 128,84 | 40.886,80 | 3,08 | 14,32 |
| 324 | ORSE | Transformador de 15 kv, 15 kv, 60 kv, at 13,2kv, tr 220/127v | Subestação Transformadora em Poste | un | 3,0 | 15.021,04 | 45.243,12 | 3,08 | 17,40 |
| 06136 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACÚMICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, QUIS DEMÃOS, AF_06/2017 | PINT - PINTURAS | m² | 1.491,4 | 23,94 | 35.705,80 | 2,67 | 20,07 |
| 91208 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM QUADRANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIGOROS | m² | 20,5 | 1.117,90 | 22.915,10 | 2,47 | 22,54 |
| 102481 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACÚMICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR, AF_06/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1.565,0 | 16,70 | 26.025,50 | 2,23 | 24,77 |
| 2202 | ORSE | Placas para estofados, sobre paredes, com isolamento, aplicação de 01 demão de fita adesiva acrílica, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta preta convencional para estofados - Rev 03 | Latices PVA | m² | 715,0 | 48,34 | 34.564,10 | 2,45 | 27,22 |
| 1807 | ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa tipo 1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | Argamassa | m² | 1.375,0 | 19,72 | 27.052,50 | 1,87 | 29,09 |
| 98029 | SINAPI | BARRIL-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE L 1/2" ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL, FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,5MM, FIXAÇÃO COM CLAMBORES MECÂNICOS, AF_04/2019 PA | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIGOROS | m | 35,0 | 445,09 | 15.578,35 | 1,34 | 30,43 |
| 101655 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 61 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA | un | 49,0 | 454,38 | 22.264,62 | 1,63 | 32,06 |
| 9014 | ORSE | Luminária de arêndis em grades ou jirafa, tel 24x24, 24x36 ou similar, cilíndrica PL 15w | Luminárias Vitrinas | un | 49,0 | 462,84 | 22.736,32 | 1,63 | 33,69 |
| 101654 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 161 W ATÉ 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | un | 24,0 | 376,08 | 9.027,12 | 1,67 | 35,36 |
| 0308 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, 10x25 cm, lançado e adensado | Concreto Simples | m² | 29,5 | 605,77 | 17.811,21 | 1,33 | 36,69 |
| 18 | ORSE | Descrição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Rev 01 | Demolição / Remoções | m² | 770,0 | 22,87 | 17.609,90 | 1,34 | 38,03 |
| 102484 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR, AF_06/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 275,0 | 64,00 | 17.600,00 | 1,32 | 39,35 |
| 91832 | ORSE | CAIXO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM, ANTI-CHAMA 450758 Y, PARA QUADROS TERAÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | m | 1.100,0 | 15,71 | 17.281,00 | 1,28 | 40,63 |
| 98106 | SINAPI | QUADRO DE PAINÉIS, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 2,4 X 1,8 X 2,4 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 13 CONTRIBUÍVEIS), AF_13/2020 | INEL - INSTALAÇÕES INTERIORES SANITÁRIAS | un | 3,0 | 5.219,09 | 15.657,27 | 1,17 | 41,80 |
| 12467 | ORSE | Placa de mofo 10 (colado) | Concreto InfoWorks | m | 3.200,0 | 4,48 | 14.336,00 | 1,01 | 42,81 |
| 08881 | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 20X4,5 MM, AF_04/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIGOROS | m² | 25,4 | 549,88 | 14.019,73 | 1,04 | 43,85 |
| 08450 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_06/2018 | CANT - CANTIERO DE OBRAS | m² | 115,0 | 121,33 | 13.952,85 | 1,04 | 44,89 |
| 3740 | ORSE | Massa de concreto com 02 bancos integrados | Urbanização de Parques e Praças | un | 19,0 | 657,37 | 12.490,22 | 1,03 | 45,92 |
| 319 | ORSE | Montagem do esquadro para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60kv, at 13,2kv, tr 220/127 of subestações | Subestação Transformadora Abrigada | un | 3,0 | 4.502,04 | 13.506,12 | 1,02 | 46,94 |
| 9148 | ORSE | Equipamento de proteção - conjunto de coordenação dupla - galvanizada - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 4.330,71 | 12.992,13 | 0,97 | 47,91 |
| 12104 | ORSE | Porta de ferro de 2m, 07 gradil em ferro chata 30x 1/2", reveste resacaço, formão e dobradiças e fechadura, conforme detalhe | 303 | m² | 37,5 | 471,21 | 17.668,37 | 0,87 | 48,78 |
| 3782 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, 10x16 cm, lançado e adensado | Concreto Simples | m² | 79,5 | 408,81 | 32.498,50 | 0,95 | 50,00 |
| 11005 | ORSE | Brinquedo - Play Amarelo, modelo M-205, de Lúcio Brinquedos Industriais ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 12.428,28 | 12.428,28 | 0,93 | 50,93 |
| 11080 | ORSE | Placa de piso para instalação de fôrmas de pedestais, com 02 demãos de tinta e base de resina acrílica - R1 | Sinalização Horizontal | m² | 495,0 | 22,00 | 11.040,00 | 0,85 | 51,78 |
| 3207 | ORSE | Fornecimento e pintura de artefatos ornamentais | Paisagem | un | 300,0 | 37,72 | 11.316,00 | 0,85 | 52,63 |
| 2975 | ORSE | Fornecimento e instalação de rede fono-vídeo em poste | Fornecimento de Materiais para Realiz de Serviços Públicos e Sinalização | un | 180,0 | 62,49 | 11.248,20 | 0,84 | 53,47 |
| 102181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021, PE | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIGOROS | m² | 27,5 | 402,03 | 11.055,82 | 0,83 | 54,30 |
| 74209901 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | CANT - CANTIERO DE OBRAS | m² | 29,5 | 376,84 | 11.078,78 | 0,83 | 55,13 |
| 8458 | ORSE | Siniquinho - Escarregadinho, com pilar de madeira, sobre um tubo de ferro galvanizado de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 10.945,88 | 10.945,88 | 0,80 | 55,93 |

[assinatura]



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001/2023
 FLS. 8373
 RUB. 110

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 083/2023
 DATA: 21 DE AGOSTO DE 2023

| Código | Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|---|--|------|---------|------------|-----------|----------|--------------------|
| | | Obras CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | | | | |
| | | Banco SINAPI - MATÕES - Maranhão | | | | | | | |
| | | E.D.A. 03,27% | | | | | | | |
| | | Encargos Sociais Desoneração: 0,35% Fórmula: 98,35% Mantenedora: 01,71% | | | | | | | |
| 94874 | SINAPI | CONCRETO MÓDULO PARA LAJATO, TRACO 1:4,5:3,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 26,0 | 405,16 | 10.534,20 | 0,78 | 58,76 |
| 30727 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 42,5 | 124,76 | 10.204,35 | 0,77 | 57,40 |
| 3220 | ORSE | Banco de concreto pré-moldado com encaixe e pintura (acabado esmaltado) | Convenção INFOWorks | un | 9,0 | 1.105,66 | 9.950,94 | 0,74 | 58,21 |
| 10234 | ORSE | Granito naturalizado em placas, lustrado e polido | Pavimento | m² | 365,0 | 26,19 | 9.549,15 | 0,73 | 58,93 |
| 3780 | ORSE | Placa de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 camadas de tinta esmaltada especial, a - 33 ml/m² de área | Placa em Estrutura Metálica | m² | 278,35 | 43,86 | 12.103,83 | 0,73 | 59,65 |
| 91820 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 8,66 | 9.530,00 | 0,71 | 60,36 |
| 82960 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 5-20 CM, AF_03/2023 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 30,5 | 237,83 | 9.147,21 | 0,68 | 61,05 |
| 10759 | ORSE | Bancada em granito preto naturalizado, 2x2m | Convenção INFOWorks | m² | 16,6 | 485,11 | 8.051,17 | 0,67 | 61,72 |
| 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_04/2019 | PINT - PINTURAS | m² | 482,7 | 32,18 | 15.530,06 | 0,67 | 62,39 |
| 11308 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com apoio de pernas - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.912,57 | 8.737,71 | 0,65 | 63,05 |
| 9145 | ORSE | Equipamento de ginástica - elástico - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.912,57 | 8.737,71 | 0,65 | 63,70 |
| 4458 | ORSE | Distúria em granito preto naturalizado para nichos, pedras, arcos, nichos, freixos - Rev 02 | Caladrias | m² | 14,8 | 589,14 | 8.738,46 | 0,65 | 64,26 |
| 13183 | ORSE | Equipamento de ginástica - estrutura de ferro individual - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.882,18 | 8.646,54 | 0,65 | 65,00 |
| 9147 | ORSE | Equipamento de ginástica - trepida duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.881,44 | 8.644,44 | 0,65 | 65,64 |
| 4716 | ORSE | Dray de oxidizantes | Expansão de Pavto | m² | 22,5 | 311,42 | 7.007,05 | 0,54 | 66,28 |
| 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.783,53 | 8.350,59 | 0,63 | 66,91 |
| 2648 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrifuga, sução 1", recalque 1", p. máx. 28 mos, alt. sucção 8 mca, fozete 1m (m) - g (m³/h) - (28-2,5)(28-4,7)(17-5,7)(14-8,2)(14-7,6), inclusive chapa de partida direta | Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pá | un | 3,0 | 2.764,57 | 8.293,71 | 0,62 | 67,53 |
| 96547 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-SUM E E-4MM. AF_03/2021 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 30,5 | 267,00 | 8.200,78 | 0,61 | 68,14 |
| 100619 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H - 2,5 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 14,0 | 571,91 | 8.006,74 | 0,60 | 68,75 |
| 103207 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LINHA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CRISTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 6,0 | 1.345,31 | 8.077,88 | 0,60 | 69,36 |
| 2651 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrifuga, sucção 1", recalque 1", p. máx. 28 mos, alt. sucção 8 mca, fozete 1m (m) - g (m³/h) - (23-3,4)(23-4,7)(17-5,7)(14-8,6)(14-7,3), inclusive chapa de partida direta | Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pá | un | 3,0 | 2.887,88 | 7.763,67 | 0,59 | 69,95 |
| 13184 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Estaca de Mão - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.538,18 | 7.614,54 | 0,57 | 70,50 |
| 12446 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação de peso duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.441,75 | 7.325,25 | 0,56 | 71,06 |
| 91829 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,0/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 5,64 | 7.304,00 | 0,56 | 71,60 |
| 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1.675,4 | 3,84 | 7.183,17 | 0,54 | 72,18 |
| 94572 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREI COM 3 PÓLHAS (2 VENEZUELAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATEANTE E FERRAMENTAS, EXCLUÍVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAMENTARIOS | m² | 13,2 | 526,64 | 7.006,28 | 0,53 | 72,68 |
| 96463 | SINAPI | FOSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MADRICO, DIÂMETROS EXTERNOS DE 1.300(1), 100(1) U, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNO E EXTERNO COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 10 CM | IMPE - INSTALAÇÕES HIDRÓV. SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 2.388,67 | 7.070,61 | 0,53 | 73,19 |
| 101667 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ALUMINÁRIAS E QUAIS | UN | 12,0 | 582,98 | 6.995,76 | 0,52 | 73,71 |
| 3367 | ORSE | Quadro acrílico em alumínio tratado com molibde | Convenção INFOWorks | m² | 16,3 | 403,74 | 6.661,71 | 0,50 | 74,21 |
| 3431 | ORSE | Fer rigidão isolado em PVC 3,0mm2 - 450/750v / 70°C | Convenção INFOWorks | m | 960,0 | 16,03 | 6.318,80 | 0,48 | 74,71 |
| 6023 | ORSE | Cabo de cobre PP Condutiv 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | Postos de Experimento de Energia Gerenciados | m | 780,0 | 8,43 | 6.590,00 | 0,49 | 75,20 |
| 15294 | ORSE | Carro (0,70 X 2,00 m) com tela de estufa galvanizada 60/2, malha 2", revestido em PVC e quadro em tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura especial esmal | Equipamentos de Ferro | un | 6,0 | 1.078,85 | 6.473,10 | 0,48 | 75,69 |
| 2200 | ORSE | Placa de acabamento com aplicação de 02 camadas de tinta acrílica convencional | Lajei PVA | m² | 385,0 | 18,76 | 6.482,80 | 0,48 | 76,17 |
| 108 | ORSE | Colôpis de concreto, tipo "macaca", dim: 50 x 50cm | Elementos Vedeiros | m² | 41,28 | 183,30 | 6.323,82 | 0,47 | 76,64 |
| 98496 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P9 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 71,5 | 87,39 | 6.248,88 | 0,47 | 77,11 |
| 11100 | ORSE | Equipamento de ginástica - estêreo lomb - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.082,02 | 6.264,08 | 0,46 | 77,56 |
| 82276 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIDAS, COM MADEIRA SERRADA, E - 25 CM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 33,0 | 180,18 | 5.945,28 | 0,44 | 78,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023
DATA: 21 DE AGOSTO DE 2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 1192
RUB. 10

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETTIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
Banco: BNPB - 042823 - Maranhão
C.R.C.: 037003 - Goiás
BENEFICIA - 327 - Ceará
S.D.L: 38,27%

Encargos Sociais Descontados:
Marista: 06,35%
Mensaleira: 01,71%

| Código | Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|-------|--|---|-----|---------|-------------|----------|----------|--------------------|
| 9424 | ORSE | Condutiva em alumínio tipo TT de 1" | Instalação de Quadro Geral - Eletrodutos e Condutores Tipos PVA | m | 180,0 | 32,05 | 5.815,80 | 0,44 | 76,44 |
| 3297 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exterior - cores convencionais | Leitura PVA | m² | 285,0 | 14,64 | 4.162,80 | 0,42 | 76,87 |
| 10042 | ORSE | Fornecimento e instalação de grade aluminada 40mm, alta durabilidade, cor verde, proteção tipo UV e luz solar, tratamento anti-risco, areia instalada, bora eixo e rede de obra exposta | Faletegro | m² | 86,0 | 63,30 | 5.425,80 | 0,43 | 78,30 |
| 102184 | BNPBI | PORTA DE ABRIR COM VIGLA INDRALIZADA, EM VIDRO TEMPERADO, 102110 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 1.843,34 | 5.530,74 | 0,41 | 78,70 |
| 401 | ORSE | Via rígida isolada em PVC 3,0mm (50 10) - 450750V / 73°C | Instalação de Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 883,8 | 8,29 | 7.327,40 | 0,41 | 80,10 |
| 8247 | ORSE | Tubo aço galvanizado Ø3" pré-acabado, diâmetro N-75cm, L=15m, lido em base de concreto, pintado epoxi para proteção, assento base de concreto e pintura de acabamento | Urbanização de Parques e Praças | un | 18,8 | 328,73 | 6.196,52 | 0,39 | 80,50 |
| 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | Caixa de Proteção estruturada de fibra de vidro | un | 8,0 | 963,26 | 7.727,04 | 0,36 | 80,86 |
| 94670 | BNPBI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREDOR COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAFRACO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 13,2 | 377,56 | 4.984,79 | 0,37 | 81,26 |
| 1718 | ORSE | Linha de fiação externa de 400 | Fiação elétrica | m² | 63,8 | 51,73 | 3.300,65 | 0,34 | 81,62 |
| 91829 | BNPBI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 3,30 | 3.630,00 | 0,33 | 81,95 |
| 4627 | ORSE | Quadro de medição elétrica em ferro com terra para leitura | Instalação em Rede Torção | un | 5,0 | 710,80 | 3.554,80 | 0,32 | 82,28 |
| 102754 | BNPBI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PNEIS SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PNEIS) REQUISITADO EM OBRA (2 DEMÃO), AF_01/2020 | PNT - PINTURAS | m² | 185,0 | 25,75 | 4.753,75 | 0,32 | 82,60 |
| 38626 | BNPBI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA BERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZADO, AF_06/2017 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m² | 29,5 | 142,15 | 4.183,42 | 0,31 | 82,90 |
| 97987 | BNPBI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, ØN 50 (1 1/2"), PARA REDE INTERIORA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 450,0 | 9,06 | 4.077,00 | 0,28 | 83,20 |
| 8185 | ORSE | Briquete - Ladrão (dupla-conv) em tubo ferro galvanizado 1 1/2" na horizontal e 1 1/2" na vertical, Øm: 1,54x1,64x0,4m, ref. Sargipari ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,8 | 4.075,37 | 4.075,37 | 0,30 | 83,51 |
| 9180 | ORSE | Briquete - Gra-fim (convencional) Øm: 1,70m, em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada Ø=14", Sargipari ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,8 | 3.882,89 | 3.882,89 | 0,30 | 83,80 |
| 1527 | ORSE | Tubo PVC rígido extraforte para o bote e bote p/ esgoto sanitário, Ø = 100 mm | Tubos e Condutores de PVC Rígido Solúvel para Esgoto Sanitário Interiores | m | 104,5 | 37,70 | 3.948,95 | 0,30 | 84,10 |
| 2883 | ORSE | Luminária caixa abridor fluorescente 2x20w, completa, incluído motor eletrônico e lâmpada | Luminárias Interiores | un | 35,0 | 107,68 | 3.768,80 | 0,29 | 84,39 |
| 9483 | ORSE | Briquete - Gancho em madeira qualidade d=20cm, com pintura especial sintética, conforme projeto p/Orla Alameda Nova | Urbanização de Parques e Praças | un | 2,0 | 1.348,95 | 3.748,95 | 0,28 | 84,67 |
| 8484 | ORSE | Bloco de concreto sem areia, diâmetro 2,00x0,60m | Urbanização de Parques e Praças | un | 5,0 | 618,95 | 3.119,70 | 0,28 | 84,95 |
| 97581 | BNPBI | LAMPÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco, DE 60W/200V, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 30,0 | 123,34 | 3.700,20 | 0,28 | 85,22 |
| 80844 | BNPBI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 800x180CM, ESPESSURA DE 3,8CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXPLICAÇÃO DO FEUDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 1.180,67 | 3.542,01 | 0,25 | 85,40 |
| 882 | ORSE | Luminária caixa abridor fluorescente 1x20w, completa, incluído motor eletrônico e lâmpada | Luminárias Interiores | un | 46,0 | 73,10 | 3.364,60 | 0,25 | 85,75 |
| 96985 | BNPBI | REATERNO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 82,5 | 49,40 | 4.080,00 | 0,25 | 86,01 |
| 96511 | BNPBI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2016 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 12,0 | 298,91 | 3.586,72 | 0,24 | 86,27 |
| 12345 | ORSE | Resolução de esgoto de alumínio e vidro Rox, Ø1 - 03/2022 | Demolição / Remoção | m² | 223,51 | 15,91 | 3.556,89 | 0,23 | 86,53 |
| 89461 | BNPBI | TUBO PVC SOLÚVEL DE TUBO INSTALADO EM PNEUMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2023 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 77,0 | 48,30 | 3.718,10 | 0,23 | 86,76 |
| 88827 | BNPBI | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VELA PARA VELA BALDRAME (INCLUIDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_08/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 53,0 | 105,88 | 5.621,80 | 0,23 | 87,05 |
| 11704 | ORSE | Briquete - Fiação de Círculo | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 3.388,00 | 3.388,00 | 0,25 | 87,31 |
| 21 | ORSE | Demolição de muro de concreto ou pré-moldado | Demolição / Remoção | m | 965,0 | 8,78 | 8.462,30 | 0,25 | 87,56 |
| 1448 | ORSE | Caixa d'água em lona de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | Reservatórios | un | 3,0 | 1.108,30 | 3.324,70 | 0,25 | 87,81 |
| 3461 | ORSE | Módulo de luz com sensor integrado (foto relé) ou similar com sensor tech. sensorial, 2572 (dupla-conv) ou similar | Componente InfoWorks | un | 3,0 | 1.103,07 | 3.309,21 | 0,25 | 88,05 |
| 80843 | BNPBI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 800x180CM, ESPESSURA DE 3,8CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXPLICAÇÃO DO FEUDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 1.083,82 | 3.251,46 | 0,24 | 88,30 |
| 9170 | ORSE | Equipamento de galvanização - Frente abstrata em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e prancha em madeira, ref. Sargipari ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 1.079,10 | 3.237,30 | 0,24 | 88,54 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 15.06000/12023
 FLS. 8573
 RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 063/2023
 DATA: 25 DE AGOSTO DE 2023

| Código | Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) | |
|--------|--------|--|---|-------------------------|---------|-------------|----------|---|--------------------|--|
| | | Obras CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | Banco BANAPI - 04/2923 - Maranhão ORBE - 02/2923 - Sergipe SPMIRA - 027 - Ceará | S.D.I. 38,27% | | | | Encargos Sociais Descontado: Marista: 06,19% Novapresta: 11,71% | | |
| 1526 | ORBE | Tubo pvc rígido sólido porta e bola p/ esgoto sanitário, d = 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sólido para Esgoto | m | 91,0 | 34,81 | 3.166,11 | 0,23 | 86,77 | |
| 02842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, PORTUÇA, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: OBRAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122018 | ESDI - ESQUADRIAS/FECHADURAS/VIDROS | UN | 3,0 | 1.031,30 | 3.093,90 | 0,24 | 86,00 | |
| 30811 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, PORTUÇA, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: OBRAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122018 | ESDI - ESQUADRIAS/FECHADURAS/VIDROS | UN | 3,0 | 1.022,73 | 3.068,19 | 0,23 | 86,23 | |
| 9183 | ORBE | Demolição de concreto com martelo e compressor | Demolições / Retenções | m³ | 38,0 | 79,07 | 3.044,18 | 0,23 | 86,46 | |
| 91824 | SINAPI | CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM, ANTI-CHAMA 400760 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.190,0 | 2,73 | 3.265,90 | 0,22 | 86,68 | |
| 90117 | SINAPI | FORNO EM MADEIRA PEQUENO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIDUAÇÃO. AF_06/2017 | RENE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 16,5 | 161,26 | 2.660,44 | 0,22 | 86,91 | |
| 90776 | SINAPI | ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEM - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 23,5 | 34,25 | 2.800,62 | 0,22 | 86,13 | |
| 90780 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEM - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,5 | 34,67 | 2.800,62 | 0,22 | 86,35 | |
| 4763 | ORBE | Vaso sanitário cloaca de descarga acoplada, tipo sifon, CEATE ou similar, diâmetro pvc, assento universal AMARCO ou similar | Louças e Móveis Sanitários | un | 6,0 | 478,11 | 2.868,66 | 0,21 | 86,56 | |
| 11098 | ORBE | Braçoado - Escada Horizontal com Tala, modelo M-104, de Látex 5/8 quadrado Integridade ou similar - Intermixta e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 2.877,12 | 2.877,12 | 0,21 | 86,77 | |
| 7778 | ORBE | Braçoado modelo horizontal em tubo de ferro galvanizado, diâmetro 1,30m, inclusive aplicação de zircado e pintura com aparelho elétrico, af, Corpark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 2.892,80 | 2.892,80 | 0,19 | 86,97 | |
| 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 975,0 | 9,35 | 2.571,25 | 0,19 | 87,16 | |
| 92267 | SINAPI | TUBO, PVC, SÓLIDO, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 23,5 | 27,15 | 2.528,65 | 0,19 | 87,35 | |
| 102229 | SINAPI | PINTURA (TINTA DE ACABAMENTO PRISMATADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃO. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 168,69 | 23,24 | 2.496,72 | 0,19 | 87,54 | |
| 10082 | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMPANHA SACULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAMPANHA DE 5,50 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 280,4 | 6,29 | 2.407,41 | 0,19 | 87,73 | |
| 1026 | ORBE | Tubo pvc rígido sólido porta e bola p/ esgoto sanitário, d = 60 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sólido para Esgoto | m | 104,5 | 22,68 | 2.367,62 | 0,18 | 87,90 | |
| 171 | ORBE | Cobogó de concreto, com laço largo, dim: 20 x 20cm | Elementos Vedados | m² | 37,5 | 64,42 | 2.321,50 | 0,17 | 82,07 | |
| 8004 | ORBE | Enfiteamento de madeira, com aplicação de 02 demão de massa acrílica, bastante a raspagem - Rev 01 | Latic PVA | m² | 135,3 | 16,64 | 2.251,56 | 0,17 | 82,24 | |
| 10398 | ORBE | Limpagem de reservatório | Fossas Sêpticas | m³ | 170,0 | 13,77 | 2.342,10 | 0,17 | 82,41 | |
| 7990 | ORBE | Vaso sanitário convencional, adaptado af deficientes físico com elevação do piso, tipo pedestal, ELZABETH ou similar, sem assento plástico universal branco, aplicação, tubo de ligação e esgoto plástico, modelo de descarga - Rev 02 | Louças e Móveis Sanitários | un | 6,0 | 379,66 | 2.224,06 | 0,17 | 82,57 | |
| 4401 | ORBE | Ventilador de piso ou parede | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos | un | 12,0 | 186,13 | 2.221,56 | 0,17 | 82,74 | |
| 10853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 369,83 | 2.219,98 | 0,17 | 82,90 | |
| 93380 | SINAPI | BANHEIRA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMELTUA OVAL LOÇA BRANCA 55 X 68 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 734,24 | 2.202,72 | 0,16 | 83,07 | |
| 1447 | ORBE | Chuveirador de água em lava de vidro - instalado, sem estrutura de suporte, cap. 500 liter | Reservatórios | un | 3,0 | 714,47 | 2.143,41 | 0,16 | 83,23 | |
| 13082 | ORBE | Braçoado - Braçoado Duplo, modelo M17, de Látex Braçoado Integridade ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 2.087,86 | 2.087,86 | 0,16 | 83,39 | |
| 12316 | ORBE | Pintura de impermeabilização com aplicação de tinta Top 167, 4 litros de base, 02 demão, (2-componente) - Intermixta de aplicação - R1 | Obras Pinturas | m² | 79,21 | 26,38 | 2.087,81 | 0,16 | 83,54 | |
| 99903 | SINAPI | LAVATORIO LOÇA BRANCA COM DOLINA, 45 X 65CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 342,36 | 2.054,26 | 0,15 | 83,69 | |
| 04550 | SINAPI | TUBO, PVC, SÓLIDO, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORCAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 | RES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 93,5 | 21,98 | 2.018,66 | 0,15 | 83,84 | |
| 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 275,0 | 7,32 | 2.013,90 | 0,15 | 83,99 | |
| 98654 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 38,0 | 51,78 | 1.967,76 | 0,15 | 84,14 | |
| 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAL, CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 | COBE - COBERTURAS | m² | 22,0 | 85,16 | 1.873,56 | 0,14 | 84,28 | |
| 7990 | ORBE | Demolição de pavimentação em paralelepípedo para reaproveitamento | Demolições / Retenções | m² | 170,0 | 10,59 | 1.800,30 | 0,14 | 84,42 | |
| 4399 | ORBE | Reparção de divisa, porta medido, com utilização de cimento-espessado | Demolições / Retenções | un | 14,8 | 124,07 | 1.806,58 | 0,14 | 84,56 | |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 7344
 RUB. 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 043/2023
 DATA: 23 DE ABRIL DE 2023

Obras
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SPP/PA - 07 - Ceará

S.D.I.
 30,27%

Incargos Sociais
 Desonerado:
 Hora: 26,38%
 Mensal: 61,71%

| Código | Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|--|---|-----|--------|-------------|----------|----------|--------------------|
| 86266 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS | M | 25,5 | 18,30 | 1.804,56 | 0,15 | 64,70 |
| 81957 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 132,0 | 13,29 | 1.757,48 | 0,13 | 84,83 |
| 86113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P6 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 49,5 | 35,84 | 1.764,16 | 0,13 | 84,96 |
| 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 542,50 | 1.627,50 | 0,12 | 85,08 |
| 31 | ORSE | Ranço de esquadria de madeira, com ou sem entalhe | Demolições / Remoções | m³ | 114,4 | 14,10 | 1.613,84 | 0,12 | 85,20 |
| 80449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS | M | 83,5 | 17,24 | 1.438,84 | 0,12 | 85,32 |
| 60265 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS | M | 63,6 | 16,72 | 1.065,30 | 0,12 | 85,44 |
| 701883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 517,11 | 1.551,33 | 0,12 | 85,56 |
| 60050 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTIA DE TÁBUAS CORRUAIS PORTALETENAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_19/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 27,5 | 55,37 | 1.522,57 | 0,11 | 85,67 |
| 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 2 x 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICUMENIO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 22,0 | 67,84 | 1.492,48 | 0,11 | 85,78 |
| 83146 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUSIVE INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, FIBRO, GUEIRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LAMPARINA E LAMPADÃO). AF_01/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 244,80 | 1.480,20 | 0,11 | 85,89 |
| 6 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico: m=0,80m - revestida | Demolições / Remoções | m³ | 65,0 | 26,39 | 1.716,45 | 0,11 | 86,00 |
| 60388 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 24 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SERT - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 12,0 | 150,64 | 1.800,96 | 0,10 | 86,10 |
| 57853 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_10/2017 | SERT - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 71,6 | 16,27 | 1.200,30 | 0,10 | 86,20 |
| 64277 | SINAPI | CALHUM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 39 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 | COBE - COBERTURA | M | 22,0 | 56,77 | 1.248,94 | 0,10 | 86,30 |
| 67405 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERT - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 88,0 | 13,75 | 1.209,75 | 0,08 | 86,38 |
| 62580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO 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 | 22,0 | 67,37 | 1.482,14 | 0,08 | 86,46 |
| 83868 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Luminárias Externas | UN | 18,0 | 53,88 | 1.142,84 | 0,08 | 86,57 |
| 6730 | ORSE | Rufoar para limpeza de 150 a 500w | Limpas | un | 6,0 | 198,67 | 1.134,42 | 0,06 | 86,66 |
| 67680 | SINAPI | LAMPARINA TIPO PLAFONEM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 30,0 | 37,60 | 1.128,00 | 0,06 | 86,74 |
| 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 374,68 | 1.123,98 | 0,06 | 86,83 |
| 63867 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LIMPAS | UN | 18,0 | 62,30 | 1.121,40 | 0,06 | 86,91 |
| 2450 | ORSE | Limpas gerais | Limpas | m² | 465,0 | 2,21 | 1.028,85 | 0,08 | 86,98 |
| 101808 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBITUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SERT - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 6,0 | 126,50 | 1.080,70 | 0,08 | 87,07 |
| 100673 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 263,43 | 1.080,20 | 0,08 | 87,15 |
| 82804 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBITUR (2 MODELOS), 3P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 56,36 | 1.014,48 | 0,08 | 87,23 |
| 88104 | SINAPI | CASIA DE GOVERNINA SIMPLES (CAPACIDADE 20L), RETANGULAR, EM ALUMÍNIO, COM TUBOS CERÂMICOS INCLINADOS, DIMENSÕES INTERNAS 4 x 8,20x1,4 M, ALTURA INTERNA 0,41 M. AF_12/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 357,75 | 1.014,25 | 0,06 | 87,30 |
| 6342 | ORSE | Parafuso de madeira com tubo de PVC rígido soldável de Ø 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 5,0 | 186,51 | 932,56 | 0,07 | 87,38 |
| 86634 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ERVA. AF_06/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 584,35 | 2,50 | 968,87 | 0,07 | 87,45 |
| 3216 | ORSE | Emprego manual (pedra ornata) | Conversão Interfônica | un | 3,0 | 327,02 | 981,06 | 0,07 | 87,53 |
| 1534 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável porta e bote de esgoto Ø 75mm d = 40 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 51,8 | 16,94 | 875,74 | 0,07 | 87,60 |
| 50882 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_18/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SERT - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 18,0 | 52,34 | 942,02 | 0,07 | 87,67 |
| 9837 | ORSE | Limpas realizadas no terreno de infraestrutura (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - até 800 l/m | Serviços Gerais de Obras Cíveis | m² | 465,0 | 1,91 | 886,45 | 0,07 | 87,74 |
| 12777 | ORSE | Parafuso de Latão - latão, cabeça hexagonal, com isolamento de 61 do lado de apoio e 12 do lado de cabeça, Ø2 do lado de apoio e Ø2 do lado de cabeça para uso convencional para esquadria | Limpas PVA | un | 88,0 | 15,22 | 919,20 | 0,07 | 87,81 |
| 84281 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 22,0 | 46,61 | 925,42 | 0,07 | 87,88 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOZOS DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

MATÓZOS DO NORTE / MA
 PROC. 0.06001/2023
 FLS. 8398
 RUB.

| Código | Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acreditado (%) |
|--------|--------|---|---|------|--------|------------|---------|----------|---------------------|
| 92608 | SINAPI | TOMADA BANDA DE ENCHUFE (2 MÓDULOS), 2P+T (1 A), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,0 | 48,74 | 487,32 | 0,07 | 87,54 |
| 88864 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,6 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023 | INS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 142,83 | 0,08 | 88,01 | |
| 88801 | SINAPI | DUVA DE ENCHUFE DUAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023 | INS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 138,72 | 1110,16 | 0,08 | 88,57 |
| 91869 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 45,80 | 824,40 | 0,06 | 98,13 |
| 17 | ORSE | Execução de telhado | Execução / Remoções | m² | 184,5 | 7,82 | 1442,19 | 0,08 | 98,18 |
| 88867 | SINAPI | PONTO DE COMANDO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIBOS RABO E ORNAMENTAÇÃO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 134,77 | 1078,16 | 0,08 | 98,25 |
| 83888 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Entrada em Base Torção | UN | 12,0 | 67,11 | 805,32 | 0,08 | 98,31 |
| 307 | ORSE | Quadro de medição monofásico (até 8 fas) com caixa em aço | un | 3,0 | 288,42 | 865,26 | 0,08 | 98,37 | |
| 108840 | SINAPI | ARRENDADOR SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 21,8 | 38,89 | 847,80 | 0,08 | 98,43 |
| 10482 | ORSE | Água CA - 50 x 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para separatórias e fundações - Rev B2 | Armaduras Convencionais | kg | 55,0 | 13,57 | 746,35 | 0,08 | 98,44 |
| 8233 | ORSE | Água CA - 50 x 20,0mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para separatórias e fundações - Rev B2 | Armaduras Convencionais | kg | 55,0 | 13,82 | 760,90 | 0,08 | 98,51 |
| 8878 | ORSE | Ponto de saída com tubo de pvc rígido isolável de Ø 50 mm (peso de cobrir, máquina de lavar, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolável para Esgoto | un | 8,0 | 118,70 | 950,24 | 0,08 | 98,58 |
| 8434 | ORSE | Rabo em chapa aço galvanizada nº24 com comprimento: 25cm | Complementar | m | 22,0 | 41,82 | 920,04 | 0,08 | 98,64 |
| 1883 | ORSE | Ponto de saída com tubo de pvc rígido isolável de Ø 100 mm (para sanitário) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolável para Esgoto | un | 6,0 | 168,88 | 1013,28 | 0,08 | 98,68 |
| 80708 | SINAPI | VALO BIFONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 80,0 | 20,88 | 1670,40 | 0,08 | 98,74 |
| 91863 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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 | 72,0 | 7,84 | 564,48 | 0,08 | 98,78 |
| 7848 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, esquadramento em laminado, dim. 50 x 30cm | Luzes e Móveis Sanitários | un | 3,0 | 202,37 | 607,11 | 0,08 | 98,83 |
| 1140 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido isolável, mancon - dim = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolável | un | 6,0 | 98,70 | 592,20 | 0,04 | 98,88 |
| 91881 | SINAPI | TOMADA ALTA DE ENCHUFE (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 51,89 | 934,02 | 0,04 | 98,92 |
| 88811 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 94,22 | 753,76 | 0,04 | 98,96 |
| 11472 | ORSE | Regularização manual a compatível com pilas vibratórias | Execução de Cortas e Aterros | m² | 82,5 | 8,75 | 721,88 | 0,04 | 98,98 |
| 91883 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 36,01 | 648,18 | 0,04 | 99,04 |
| 12120 | ORSE | Barras de aço, para fabricação de cinto, tres lutas, fas, aço inox, 10x10x25+10cm, Ø-T 14", Jodetal ou similar | Aterros e Cortas | un | 3,0 | 178,53 | 535,59 | 0,04 | 99,08 |
| 82877 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022 | FUND - FUNDACIONES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 11,25 | 495,00 | 0,04 | 99,12 |
| 82878 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_08/2022 | FUND - FUNDACIONES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 11,11 | 488,84 | 0,04 | 99,15 |
| 88805 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 89,54 | 716,32 | 0,04 | 99,18 |
| 8239 | ORSE | Água CA - 50 x 18,0mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para separatórias e fundações - Rev B2 | Armaduras Convencionais | kg | 38,5 | 12,24 | 471,34 | 0,04 | 99,23 |
| 10784 | ORSE | Atracadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolável | un | 42,0 | 16,98 | 707,16 | 0,03 | 99,28 |
| 11173 | ORSE | Tubo de 90° de pvc rígido isolável, mancon - dim = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolável | un | 6,0 | 78,41 | 470,46 | 0,03 | 99,29 |
| 88615 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM FRLMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 4,0 | 75,88 | 303,52 | 0,03 | 99,33 |
| 82876 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022 | FUND - FUNDACIONES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 18,31 | 805,84 | 0,03 | 99,38 |
| 1878 | ORSE | Ponto de saída com tubo de pvc rígido isolável de Ø 40 mm (lavatório, piaçote, raios alternados, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolável para Esgoto | un | 6,0 | 74,41 | 446,46 | 0,03 | 99,40 |
| 82870 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 8,0 | 47,11 | 376,88 | 0,03 | 99,43 |
| 97811 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 18,0 | 21,62 | 389,16 | 0,03 | 99,48 |
| 88813 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANGUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 88,28 | 706,24 | 0,03 | 99,49 |
| 82875 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,5 MM. AF_08/2022 | FUND - FUNDACIONES E ESTRUTURAS | KG | 33,0 | 18,43 | 608,19 | 0,03 | 99,51 |
| 97889 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 26 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 25,87 | 310,44 | 0,02 | 99,53 |
| 7238 | ORSE | Remoção de telhas de cobertura coberturas | Demolições / Remoções | m² | 14,8 | 14,71 | 217,71 | 0,02 | 99,58 |

Obras
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE
EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
NORTE - MA

Banco
SINAPI - 04/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Serviço
SEPAPRA - 027 - Ceará

B.D.L.
28,37%

Encargos Sociais
Desoneração:
Fornido: 86,34%
Materiais: 61,71%

| Código | Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|---|---|-----|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| 9447 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 90,57 | 271,71 | 0,02 | 91,57 |
| 10178 | SINAPI | QUILÔMETRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMISLITER, SEM BARRAMENTO, PARA 6 EMISLITORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 88,43 | 265,29 | 0,02 | 91,59 |
| 88629 | SINAPI | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 41,86 | 251,10 | 0,02 | 91,61 |
| 86748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,8 | 48,12 | 240,22 | 0,02 | 91,63 |
| 94480 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,8 | 77,84 | 233,52 | 0,02 | 91,65 |
| 86742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 37,80 | 226,80 | 0,02 | 91,67 |
| 88628 | SINAPI | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 34,43 | 206,58 | 0,02 | 91,68 |
| 80373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 18,0 | 11,17 | 201,06 | 0,02 | 91,70 |
| 10170 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75 x 50mm Pvc, 1/2" - 1/2" | Tubo e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 6,0 | 31,80 | 190,80 | 0,01 | 91,71 |
| 83868 | SINAPI | DEJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E | UN | 15,0 | 11,88 | 178,20 | 0,01 | 91,72 |
| 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 67,18 | 171,42 | 0,01 | 91,74 |
| 89010 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,8 | 27,36 | 186,16 | 0,01 | 91,75 |
| 88626 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 26,56 | 159,36 | 0,01 | 91,76 |
| 85886 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 82,95 | 158,85 | 0,01 | 91,77 |
| 1125 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 18,0 | 7,88 | 141,84 | 0,01 | 91,78 |
| 1171 | ORSE | T8 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 8,0 | 22,38 | 139,16 | 0,01 | 91,79 |
| 86735 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 27,80 | 130,80 | 0,01 | 91,80 |
| 83653 | SINAPI | DEJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E | UN | 12,0 | 10,27 | 123,24 | 0,01 | 91,81 |
| 88628 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 28,45 | 122,70 | 0,01 | 91,82 |
| 83864 | SINAPI | DEJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E | UN | 11,0 | 18,79 | 119,69 | 0,01 | 91,83 |
| 85005 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 18,51 | 117,66 | 0,01 | 91,84 |
| 88628 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 18,0 | 8,38 | 114,84 | 0,01 | 91,85 |
| 88625 | SINAPI | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 17,81 | 102,86 | 0,01 | 91,86 |
| 1138 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 6,0 | 15,34 | 90,94 | 0,01 | 91,87 |
| 1083 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 20mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 6,0 | 18,21 | 97,26 | 0,01 | 91,87 |
| 1158 | ORSE | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 3,0 | 32,50 | 98,00 | 0,01 | 91,88 |
| 86778 | SINAPI | LINA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 16,17 | 91,02 | 0,01 | 91,88 |
| 88622 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 14,61 | 87,66 | 0,01 | 91,89 |
| 86774 | SINAPI | LINA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 13,39 | 80,34 | 0,01 | 91,90 |
| 86782 | SINAPI | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 12,38 | 74,28 | 0,01 | 91,90 |
| 8725 | ORSE | Tacho redutivo bifuncional confeccionado em ABS com 1 pro de esp 100 x 180 x 10 mm | Conexões Horizontais | UN | 3,0 | 24,50 | 73,50 | 0,01 | 91,91 |
| 7218 | ORSE | Remação de conexões sanitárias | Conexões / Ramações | UN | 6,0 | 13,25 | 79,50 | 0,01 | 91,91 |
| 1148 | ORSE | T4 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 20mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 6,0 | 11,08 | 66,78 | 0,01 | 91,92 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2022
 DATA: 23 DE AGOSTO DE 2022

Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FRIAS DE
 EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

Bancos
 BNPPI - 04/2021 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - São Paulo
 BNPPIRA - 027 - Ceará

B.P.L
 33,27%

Encargos Sociais
 Base de Cálculo:
 Margem: 16,38%
 Normalizada: 81,71%

| Código | Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|-------|--|---|-----|--------|-------------|-------|----------|--------------------|
| 08480 | BNPPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PIMUADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 4,0 | 11,47 | 45,88 | 0,01 | 20,28 |
| 08728 | BNPPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 11,29 | 90,32 | 0,01 | 39,30 |
| 09018 | BNPPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA RIGIDA ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 20,08 | 60,24 | 0,00 | 59,63 |
| 09032 | BNPPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PIMUADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 10,31 | 82,48 | 0,00 | 92,84 |
| 09051 | BNPPI | JOELHO 60 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PIMUADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 9,81 | 58,86 | 0,00 | 98,84 |
| 1126 | ORSE | Joelho 60° de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 6,0 | 9,57 | 57,42 | 0,00 | 99,05 |
| 1188 | ORSE | Tubo 60° de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 20mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 6,0 | 8,86 | 53,16 | 0,00 | 99,36 |
| 08726 | BNPPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 6,70 | 40,20 | 0,00 | 99,95 |
| 08482 | BNPPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PIMUADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 8,62 | 69,02 | 0,00 | 99,98 |
| 08724 | BNPPI | JOELHO 60 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 8,46 | 67,68 | 0,00 | 99,98 |
| 08763 | BNPPI | LINA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 7,92 | 47,52 | 0,00 | 99,97 |
| 01983 | BNPPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 15,05 | 45,15 | 0,00 | 99,97 |
| 08250 | BNPPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 6,91 | 41,46 | 0,00 | 99,97 |
| 74180401 | BNPPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 15 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 13,02 | 39,06 | 0,00 | 99,97 |
| 08732 | BNPPI | LINA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 8,33 | 50,00 | 0,00 | 99,98 |
| 72200 | BNPPI | RETRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | SEMP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 2,75 | 13,10 | 36,02 | 0,00 | 99,98 |
| 1183 | ORSE | Lina de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 3,0 | 11,80 | 35,40 | 0,00 | 99,98 |
| 07841 | BNPPI | RENOVAÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO, AF_12/2017 | SEMP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 8,25 | 4,03 | 33,24 | 0,00 | 99,99 |
| 1072 | ORSE | Bucha de vedação curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 6,0 | 5,26 | 31,56 | 0,00 | 99,98 |
| 08486 | BNPPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PIMUADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 5,11 | 30,66 | 0,00 | 99,98 |
| 01982 | BNPPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 10,10 | 30,30 | 0,00 | 99,98 |
| 1071 | ORSE | Bucha de vedação curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25 x 20mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 6,0 | 4,71 | 28,26 | 0,00 | 99,98 |
| 01899 | BNPPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 9,02 | 27,06 | 0,00 | 100,00 |
| 1151 | ORSE | Lina de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 3,0 | 5,43 | 16,29 | 0,00 | 100,00 |
| 1150 | ORSE | Lina de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 3,0 | 4,80 | 14,40 | 0,00 | 100,00 |
| 07840 | BNPPI | RENOVAÇÃO DE FORROS DE ORIGNAL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO, AF_12/2017 | SEMP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 8,25 | 1,35 | 11,13 | 0,00 | 100,00 |

Total com BDI
 Total de BDI
 Total Geral

1.016.702,19
 213.828,85
 1.230.531,04

JOÃO LUIZ SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 110325/M



| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 8598 |
| RUB. | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO | | | |
|---|--|--------------|--------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA % | 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 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 0,00 | 0,00 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 1,00 | 1,00 |
| A | TOTAL | 32,00 | 32,00 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,87 | Não Incide |
| B2 | FERIADOS | 3,95 | Não Incide |
| 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 | DÍAS DE CHUVAS | 1,49 | Não Incide |
| 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 | 17,55 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 4,52 | 3,46 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,11 | 0,08 |
| C3 | FÉRIAS (INDENIZADAS) | 3,64 | 2,78 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 2,80 | 2,14 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,38 | 0,29 |
| C | TOTAL | 11,45 | 8,75 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 8,24 | 3,12 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,38 | 0,29 |
| D | TOTAL | 8,62 | 3,41 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 98,35 | 61,71 |

JOAO LIMA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 110523598

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 28.185.008/0001-99 IE 12.682037-6
END: Rua 28 de Julho, nº 399, Centro, São José de Ribamar - MA, CEP:65.110-000
E-MAIL: saf.locacoeseservicos@gmail.com - Fone:(98) 8736-1500



| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001 / 2023 |
| FLS. | 7399 |
| RUB. | 00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA: 23 DE AGOSTO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = \frac{((1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L))}{(1-I)} - 1$$

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF DESPESAS FINANCEIRAS
R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L LUCRO
I TRIBUTOS

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | (%) |
|-----------------|---|---------------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | |
| | Administração central | 3,80% |
| | Total AC = | 3,80% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | |
| | Despesas financeiras | 1,02% |
| | Total DF = | 1,02% |
| S, R e G | SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO | |
| | taxa de seguro mais garantias | 0,32% |
| | taxa de riscos | 0,50% |
| | Total R = | 0,82% |
| L | LUCRO | |
| | Lucro bruto | 6,64% |
| | Total L = | 6,64% |
| I | TRIBUTOS | |
| | PIS | 0,71% |
| | COFINS | 3,28% |
| | ISSQN | 5,00% |
| | CPRB | 4,50% |
| | Total I = | 13,49% |
| | TOTAL (BDI) = | 30,27% |

JOAO LIMA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL CREA nº 110523598



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 8570 |
| RUB. | 60 |

Processo Administrativo nº 1206001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

**ALENCAR CONSTRUÇÕES
COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 04.330.959/0001-46**

**ALENCAR
CONSTRUÇÕES**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1206001/2023

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001/2023 |
| FLS. 7381 |
| RUB. <i>hax</i> |

PRPOSTA DE PREÇOS

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1206001/2023



| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001/2023 |
| FLS. 7572 |
| RUB. 112 |

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1206001/2023.
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

OBJETO:

Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Físicas de Edificações e Espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital de Tomada de preços nº 003/2023 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 de Tomada de Preços nº 003/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura das propostas.

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\$ 1.872.088,26 (hum milhão, seiscentos e setenta e dois mil, oitenta e oito reais e vinte e seis 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



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.

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 8573 |
| RUB. | 110 |

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), 23 de agosto de 2023.

Alencar Construções Comercio Ltda.
CNPJ nº 04.330.959/0001-46
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
CPF nº 281.829.953-53
Sócio Administrador

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR
4

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1206001/2023

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001/2023 |
| FLS. 8584 |
| RUB. 202 |

OBJETO:

Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Físicas de Edificações e Espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

ALENCAR
ORÇAMENTO GERAL



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1203
 RUB. *[assinatura]*

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS
 PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1203
 RUB. *[assinatura]*

LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2022 - MARANHÃO - GRUPO - 02/2022 - SERVIÇO - DESENHADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESENHADO: HOMENSA, BRUNILDA, MEDSAUSTI: 47,51M
 IBI: 26,77%

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sinapi | | Valor Unit | Valor Unit com ICI | Total | Peso (%) |
|------|------------------|--|------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 34.637,17 | 2,97 % |
| 1.1 | 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 28,00 | 385,56 | 474,41 | 13.905,08 | 0,84 % |
| 1.2 | 98486 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_08/2018 | m² | 115,00 | 118,46 | 153,72 | 17.877,80 | 1,06 % |
| 1.3 | 98083 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018 | M | 27,60 | 84,34 | 70,51 | 1.038,02 | 0,12 % |
| 1.4 | 88667 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | UH | 0,00 | 118,84 | 154,21 | 825,26 | 0,00 % |
| 3 | | DEMOLIÇÕES E RETRABADAS | | | | | 48.391,84 | 2,88 % |
| 2.1 | 21 ORSE | Remoção de muros de concreto pré-fabricado | m | 200,00 | 5,59 | 11,18 | 4.288,00 | 0,26 % |
| 2.2 | 16 ORSE | Remoção manual de piso cimentado para laje de concreto - Ray D1 | m² | 20,00 | 22,57 | 20,00 | 22.348,00 | 1,33 % |
| 2.3 | 9 ORSE | Remoção de alvenaria de bloco cerâmico 2,00m - revoque | m³ | 35,00 | 28,81 | 36,30 | 1.847,26 | 0,23 % |
| 2.4 | 97000 SINAPI | REMOÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 71,80 | 17,87 | 20,16 | 1.601,87 | 0,10 % |
| 2.5 | 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré-fabricado | un | 18,00 | 16,38 | 21,23 | 382,14 | 0,02 % |
| 2.6 | 12346 ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e | m² | 222,51 | 15,28 | 19,82 | 4.430,90 | 0,26 % |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira com | m² | 114,40 | 13,80 | 17,90 | 2.047,76 | 0,12 % |
| 2.8 | 9162 ORSE | Demolição de concreto com rebarbela a | m³ | 38,90 | 77,37 | 100,40 | 3.666,40 | 0,23 % |
| 2.9 | 7668 ORSE | Demolição de pavimentação em | m² | 178,00 | 10,31 | 13,97 | 2.863,12 | 0,14 % |
| 2.10 | 97036 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO | m² | 99,00 | 12,47 | 18,18 | 1.901,82 | 0,10 % |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 104,50 | 7,86 | 9,92 | 1.036,64 | 0,06 % |
| 2.12 | 7216 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | un | 8,08 | 11,80 | 15,56 | 80,30 | 0,01 % |
| 2.13 | 4385 ORSE | Remoção de árvores, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 18,00 | 100,41 | 130,30 | 2.946,40 | 0,14 % |
| 2.14 | 97841 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,25 | 3,83 | 5,09 | 41,80 | 0,00 % |
| 2.15 | 97840 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,25 | 1,53 | 1,72 | 14,19 | 0,00 % |
| 2.16 | 72206 SINAPI | RETRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | m² | 2,75 | 12,81 | 16,62 | 46,70 | 0,00 % |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 15.828,98 | 0,80 % |
| 3.1 | 98527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017 | m³ | 33,00 | 102,74 | 125,32 | 4.308,86 | 0,26 % |
| 3.2 | 11472 ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 82,50 | 6,66 | 6,63 | 703,72 | 0,04 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Coheserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.569/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: (MF) 104.830.052/0001-46
 Marcos Aurélio Vieira de Alencar
 Eng.º Civil, CREA: 1107914035
 CPF: 281.829.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 6109
 RUB. 100



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8586
 RUB. 100

LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 01/2023 - SINAPI - DESONERADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: MORTA: 94,15%, AGENSALISTA: 47,51%
 IRR: 25,77%

| Item | Código Base | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------------|--|--------------------|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 3.3 | 10082 SINAPI | CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO SACULANTE 19 MP - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 9,90 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_072020 | m³ | 260,40 | 7,95 | 10,25 | 2.976,60 | 0,18 % |
| 3.4 | 06065 SINAPI | REATERRO MANUAL APLCADO COM BOOMETE. AF_102017 | m³ | 82,50 | 41,47 | 52,81 | 4.439,32 | 0,27 % |
| 3.5 | 73473 SINAPI | CORTE E ATERRIO COMPENSADO | m³ | 276,00 | 7,04 | 9,13 | 2.510,76 | 0,15 % |
| 4 | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 66.133,36 | 4,78 % |
| 4.1 | 96530 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_082017 | m² | 28,80 | 139,01 | 180,39 | 5.321,50 | 0,32 % |
| 4.2 | 0366 ORSE | Concreto simples lançado in situ, fôrma 25 mm, tempo de cura 28 dias | m³ | 39,50 | 395,97 | 720,39 | 21.617,00 | 1,20 % |
| 4.3 | 0364 SINAPI | CONCRETO MACHADO PARA LASTRO, LARGURAÇÃO 1:4:5:4,5 COM MASSA BECA DE CIMENTO/AREIA/AREIA/BRITA 1) - REPARO MANUAL. AF_042021 | m² | 31,00 | 304,27 | 511,85 | 13.302,81 | 0,80 % |
| 4.4 | 376 ORSE | Concreto simples lançado na obra, fôrma 10 mm, tempo de cura 28 dias | m³ | 39,50 | 430,30 | 595,42 | 16.069,89 | 0,90 % |
| 4.5 | 02876 SINAPI | CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-35, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_082022 | KG | 39,00 | 10,21 | 15,24 | 493,56 | 0,03 % |
| 4.6 | 02876 SINAPI | CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-35, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_082022 | KG | 34,00 | 13,00 | 13,00 | 57,80 | 0,03 % |
| 4.7 | 02877 SINAPI | CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-35, DIÂMETRO DE 10,8 MM. AF_082022 | KG | 44,00 | 11,00 | 14,27 | 627,68 | 0,04 % |
| 4.8 | 02878 SINAPI | CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-35, DIÂMETRO DE 12,8 MM. AF_082022 | KG | 44,00 | 10,87 | 14,10 | 620,40 | 0,04 % |
| 4.9 | 0232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 36,30 | 11,97 | 15,53 | 567,90 | 0,04 % |
| 4.10 | 0233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 95,00 | 13,22 | 17,15 | 943,25 | 0,05 % |
| 4.11 | 10482 ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 85,00 | 13,28 | 17,23 | 947,95 | 0,05 % |
| 4.12 | 02270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_082020 | m² | 33,00 | 178,19 | 228,62 | 7.544,46 | 0,45 % |
| 4.13 | 02286 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_082020 | m² | 38,00 | 232,34 | 301,59 | 11.607,75 | 0,69 % |
| 5 | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E FUNDOS | | | | | 182.026,18 | 9,18 % |



ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR
7

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12060001/2023
FLS. 6760
RUB. 111

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORÇ - 02/2023 - SEMPRE - DESIGNADO

ENCARGOS SOCIAIS DESIGNADO: HONSTA; SALEN; MERCALISTA; 47,81%

BN: 25,77%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12060001/2023
FLS. 7574
RUB. 111

| Item | Código Base | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit. | Valor Unit. com 80% | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|--------------------|----------|-------------|---------------------|------------|----------|
| | | | Unit. | Quant. | | | | |
| 5.1 | 105334 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETAADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_13/2021 | m² | 515,00 | 128,88 | 164,78 | 51.886,25 | 3,10 % |
| 5.2 | 1907 ORSE | Chapisco em parede, interno, com argamassa tipo II - 1:3 (cimento / areia) - Rev. 02_04/2022 | m² | 1.375,00 | 17,82 | 23,12 | 31.700,00 | 1,80 % |
| 5.3 | 3318 ORSE | Reboco ou entampo externo, de parede, com argamassa tipo II - 1:2:8 (cimento / areia / areia), espessura 2,5 cm | m² | 1.375,00 | 32,86 | 42,38 | 58.272,90 | 3,49 % |
| 5.4 | 171 ORSE | Cobogó de cimento, com diâmetro furo, 8cm, 20 x 20cm | m² | 27,60 | 82,56 | 107,13 | 2.948,07 | 0,18 % |
| 5.5 | 186 ORSE | Cobogó de concreto, tipo "casquinha", diâmetro 80cm | m² | 41,25 | 148,81 | 194,58 | 8.024,95 | 0,48 % |
| 6.1 | 90841 SINAPI | QUADRIAS DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 368,81 | 1.240,38 | 138.874,37 | 8,38 % |
| 6.2 | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 365,94 | 1.050,90 | 3.763,89 | 0,23 % |
| 6.3 | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 1.012,78 | 1.314,28 | 3.942,84 | 0,24 % |
| 6.4 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 1.107,22 | 1.435,83 | 4.310,48 | 0,26 % |
| 6.5 | 102184 SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 3,00 | 1.882,80 | 2.389,48 | 7.018,47 | 0,43 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2011@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: (MF): 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Crea nº 1107914035
CPF: 281.829.968-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 671
 RUB. 11

ALENCAR
 8

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS
 PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2021 - MARANHÃO - ORSE - 01/2021 - ZENITE - PRECONEADO
 ENCARGOS SOCIAIS DETERMINADA: HORISTA: 04,15%, MENSALISTA: 47,32%
 ROR: 28,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8588
 RUB. 11

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento SINAPI | | Valor Unit. | Valor Unit com I.D.T. | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|------------------|--------|-------------|-----------------------|-----------|----------|
| | | | Und. | Quant. | | | | |
| 6.6 | 12104 ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ grade em barra chata 3/4" x 1/2", inclusive rasquado, ferrinho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 27,80 | 480,78 | 667,06 | 10.443,90 | 0,98 % |
| 6.7 | 91356 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 29,90 | 1.088,06 | 1.418,48 | 41.845,18 | 2,50 % |
| 6.8 | 94879 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 13,20 | 389,21 | 479,12 | 1.924,38 | 0,38 % |
| 6.9 | 96872 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS DE VIDROS E 1 PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 18,20 | 534,67 | 681,25 | 1.992,50 | 0,54 % |
| 6.10 | 102186 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL UPA 01/2021_PS | m² | 37,50 | 393,15 | 500,50 | 14.030,50 | 0,94 % |
| 6.11 | 96881 SINAPI | GRADE EM FERRO FORJADO EM VÃO COM 3 FOLHAS DE BARRAS CANTAS DE 25X40 MM. AF_12/2019 | m² | 29,40 | 537,83 | 687,94 | 18.425,94 | 1,18 % |
| 6.12 | 4719 ORSE | Grade em metalim | m² | 27,80 | 304,83 | 385,18 | 10.887,40 | 0,85 % |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 16.841,28 | 0,93 % |
| 7.1 | 98664 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_08/2018 | m² | 38,50 | 50,82 | 66,68 | 2.528,58 | 0,15 % |
| 7.2 | 98647 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS: INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 2-3MM E 5-4MM. AF_08/2018 | m² | 28,80 | 202,51 | 262,78 | 10.408,48 | 0,62 % |
| 7.3 | 12318 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sile Top 107, à tinteira de soda, 02 demãos, (bi-componente) - Intervalo de apl. 8h - R1 | m² | 78,21 | 28,78 | 33,48 | 2.618,12 | 0,16 % |
| 8 | | REPAROS EM COBERTURA | | | | | 23.409,88 | 1,41 % |
| 8.1 | 92880 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22,80 | 66,10 | 72,90 | 1.801,80 | 0,10 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athanas - Fone: (98) 98737-5290 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes211@gmail.com

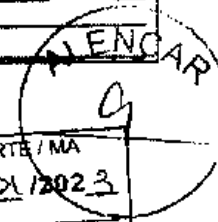
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ (ME): 04.330.889/0001-48
 Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 Engº Civil, CREA nº 11079/14035
 CPF: 281.829.953-83

Marcel Augusto Soares



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1899
 RUB. *[Handwritten]*



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1899
 RUB. *[Handwritten]*

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

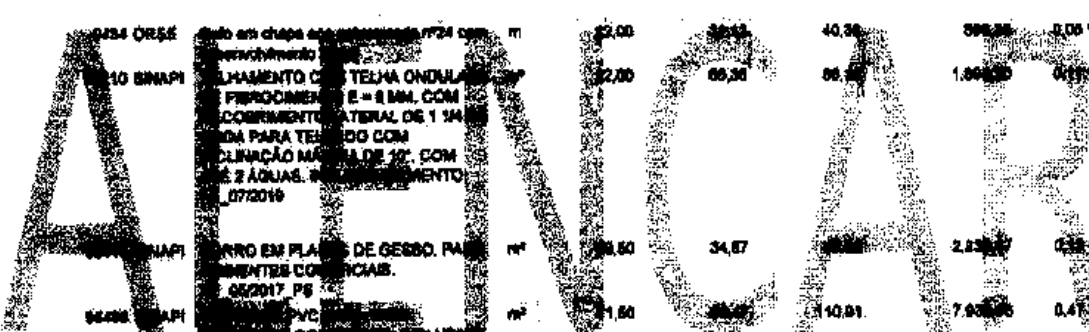
LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - DESP. - 03/2023 - ORÇAME - RESOLVIDO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: MONSTA: 34,15%, MARHALSTA: 43,35%

MD: 26,77%

| Item | Código Base | Descrição | Quantidade Estimada | | Valor Unit. | Valor Unit. com ICM | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|---------------------|--------|-------------|---------------------|------------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 8.2 | 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CAHAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m² | 22,00 | 83,30 | 108,00 | 2.377,98 | 0,14 % |
| 8.3 | 8027 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | M | 22,00 | 57,46 | 74,68 | 1.640,82 | 0,10 % |
| 8.4 | 94301 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAHAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m² | 22,00 | 39,72 | 51,54 | 1.133,88 | 0,07 % |
| 8.5 | 9254 ORÇÊ | Chapa em chapa galvanizada nº24 com desenvolvimento | m | 22,00 | 39,72 | 40,38 | 598,86 | 0,06 % |
| 8.8 | 9210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA E PROPORÇÃO E = 8 MM, COM COBERTAMENTO MATERIAL DE 1 MADA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 12º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m² | 22,00 | 66,30 | 66,30 | 1.460,60 | 0,09 % |
| 8.7 | 9210 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_062017_PS | m² | 24,50 | 34,67 | 46,28 | 2.235,87 | 0,14 % |
| 8.9 | 9210 SINAPI | FORRO EM PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_062017_PS | m² | 21,50 | 39,27 | 41,01 | 7.920,96 | 0,47 % |
| 8.9 | 92117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_062017 | m² | 16,50 | 177,36 | 250,14 | 3.797,81 | 0,23 % |
| 9 | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 346.664,81 | 20,80 % |
| 9.1 | 101676 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUSTR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 3,00 | 87,46 | 119,48 | 340,44 | 0,02 % |
| 9.2 | 101675 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUSTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 3,00 | 388,27 | 475,30 | 1.429,90 | 0,08 % |
| 9.3 | 101683 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUSTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 3,00 | 308,98 | 366,22 | 1.098,66 | 0,12 % |

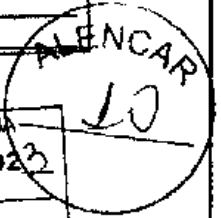


[Handwritten Signature]
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: (MP) 04.330.959/0001-48
 Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 CMT. CREA nº 11079/14035
 CPF: 281.829.953-83



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 643
 RUB. 11



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 750
 RUB. 11

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EQUIPAMENTOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERVIÇO - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESEMBOLSÃO (ICMS): 04,12%, INSS/ALÍQUOTA: 47,81%

ISE: 25,77%

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com ICF | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|--------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 9.4 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITE, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 3,00 | 590,53 | 668,46 | 2.065,38 | 0,12 % |
| 9.5 | 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (em 6 lvs) com caixa em metal | un | 3,00 | 284,86 | 330,47 | 981,41 | 0,06 % |
| 9.6 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em metal com lente para leitura | un | 3,00 | 695,08 | 802,00 | 2.706,00 | 0,16 % |
| 9.7 | 90686 SINAPI | CAIXA DE ATERRAMENTO S4 PARA SEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 12,00 | 114,06 | 148,01 | 1.776,12 | 0,11 % |
| 9.8 | 6014 ORSE | Luminária de embute em gramado ou jardim, ref. BW-644, Tecnolux ou similar, cilíndrica PL 15w | un | 48,00 | 442,83 | 674,85 | 27.583,68 | 1,65 % |
| 9.9 | 9353 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 12,00 | 13,06 | 15,67 | 158,46 | 0,01 % |
| 9.10 | 9354 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 11,00 | 16,06 | 17,67 | 186,30 | 0,00 % |
| 9.11 | 9355 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 16,00 | 51,77 | 82,83 | 1.285,28 | 0,07 % |
| 9.12 | 9356 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 15,00 | 11,62 | 16,07 | 226,05 | 0,01 % |
| 9.13 | 9357 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 18,00 | 46,61 | 79,06 | 1.423,08 | 0,09 % |
| 9.14 | 9358 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 18,00 | 62,48 | 81,05 | 1.458,90 | 0,09 % |
| 9.15 | 9359 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 12,00 | 66,83 | 82,18 | 1.021,92 | 0,06 % |
| 9.16 | 9360 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 6,00 | 66,66 | 82,15 | 515,96 | 0,03 % |
| 9.17 | 562 ORSE | Luminária caixa sobreponto lâmp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator conversor em 1 lâmpada | un | 48,00 | 71,48 | 82,77 | 4.462,08 | 0,27 % |
| 9.18 | 3863 ORSE | Luminária caixa sobreponto lâmp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas | un | 36,00 | 105,80 | 137,03 | 4.933,08 | 0,30 % |
| 9.19 | 97886 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPONTO, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 20,00 | 36,87 | 47,56 | 1.427,40 | 0,09 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.339.959/0001-09
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

Amil
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ (INPF): 04.339.959/0001-09
 Matão do Norte - Maranhão
 Autêntico Vieira de Alencar
 Adv. Chf. CREA nº 110791/4035
 CPF: 28.1.286.983-83
 Manual de Serviço



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8391
RUB. 11

ALENCAR
11

PROFONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BARRIÃO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: URBEM

ENDEREÇO: BR-111 - 04/2020 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SÍNCRON - INCONHECIDO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: FÓRSTA: 04,15%, MINIMISTA: 47,52%

ISEN: 28,77%

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8391
RUB. 11

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Estábile | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|--------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 9.20 | 97591 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON RECORDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR. COM 3 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 30,00 | 120,62 | 186,39 | 4.881,70 | 0,28 % |
| 9.21 | 97599 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 12,00 | 25,29 | 32,81 | 393,72 | 0,02 % |
| 9.22 | 97511 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020 | UN | 18,00 | 21,18 | 27,44 | 463,92 | 0,03 % |
| 9.23 | 9750 ORSE | Reator para lâmpada de 150 e 500w | un | 9,00 | 184,69 | 239,93 | 1.439,06 | 0,09 % |
| 9.24 | 4401 ORSE | Ventilador de piso ou parede | UN | 12,00 | 181,06 | 234,94 | 2.819,29 | 0,17 % |
| 9.25 | 91867 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 88,00 | 8,89 | 11,51 | 5.179,60 | 0,31 % |
| 9.26 | 91868 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 88,00 | 7,77 | 10,88 | 776,56 | 0,05 % |
| 9.27 | 91866 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 34 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | M | 88,00 | 8,13 | 11,94 | 3.260,88 | 0,19 % |
| 9.28 | 91867 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 132,00 | 13,09 | 18,98 | 2.241,39 | 0,13 % |
| 9.29 | 9424 ORSE | Condutores em alumínio tipo "T" de 1" | un | 180,00 | 32,12 | 41,98 | 7.602,40 | 0,46 % |
| 9.30 | 10784 ORSE | Abrapassos em fita de aço 1", com tecido rápido | un | 42,00 | 10,74 | 13,98 | 589,08 | 0,03 % |
| 9.31 | 100518 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 14,00 | 585,14 | 733,36 | 10.267,32 | 0,61 % |
| 9.32 | 93148 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CABO ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 8,00 | 219,88 | 286,07 | 1.710,42 | 0,10 % |
| 9.33 | 93008 SINAPI | TOMADA BANDA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS), 3P+T 18 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 19,00 | 49,14 | 65,98 | 1.007,84 | 0,06 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohasema II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.957/0001-48
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.957/0001-48
Eng. Aurelio Vieira de Alencar
9600 Administrador
CREA nº 11079/14035
Eng. CPF: 281.828.853-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/2023
 FLS. 645
 RUB. 118

ALENCAR
 12

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/2023
 FLS. 1592
 RUB. 118

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSCAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIDOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: CRAIBEDS

REFERENCIAL: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 01/2023 - SINAPI - DETONARIOS
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 04,14%, AGENCIANTE: 47,31%,
 BDI: 23,27%

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Síntico | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|-----------------|---|-------------------|----------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 9.34 | 93004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | UN | 18,00 | 49,36 | 64,06 | 1.182,90 | 0,07 % |
| 9.35 | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | UN | 18,00 | 31,29 | 40,60 | 730,60 | 0,04 % |
| 9.36 | 91963 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | UN | 18,00 | 26,37 | 34,22 | 618,96 | 0,04 % |
| 9.37 | 91966 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | UN | 18,00 | 40,41 | 52,44 | 943,92 | 0,06 % |
| 9.38 | 0003 ORSE | Cabo de cobre PP 2x2,5 mm ² - 1770v - fornecimento | M | 100,00 | 9,22 | 11,90 | 6.372,00 | 0,06 % |
| 9.39 | 0003 ORSE | Fio rígido isolado branco 4,0mm ² (R) - 1770v 170°c | M | 100,00 | 8,10 | 10,54 | 6.036,00 | 0,06 % |
| 9.40 | 3400 ORSE | Fio rígido isolado branco 2,5mm ² - 1770v 170°c | M | 100,00 | 9,81 | 12,73 | 6.401,00 | 0,06 % |
| 9.41 | 91969 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 1.100,00 | 2,67 | 3,48 | 3.906,00 | 0,06 % |
| 9.42 | 91908 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | M | 1.100,00 | 5,80 | 7,50 | 6.660,00 | 0,06 % |
| 9.43 | 91929 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | M | 1.100,00 | 6,80 | 8,83 | 9.273,00 | 0,06 % |
| 9.44 | 91990 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | M | 1.100,00 | 8,90 | 11,05 | 12.135,00 | 0,07 % |
| 9.45 | 91992 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | M | 1.100,00 | 16,56 | 21,91 | 21.901,00 | 0,11 % |
| 9.46 | 74130001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 | 12,74 | 16,65 | 49,95 | 0,00 % |
| 9.47 | 2648 ORSE | Conjunta moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sução "T", recalque "T", pr. máx. 28 mca, alt. sução 5 mca, fuso em (m) - q (redm) : (20-2,5)(13-4,2)(20-6,9)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida elétrica | UN | 3,00 | 2.708,43 | 3.508,24 | 10.524,72 | 0,63 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-49
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

Ale
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ (INMEF): 04.330.959/0001-49
 Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Eng. Civil, CREA nº 1107914025
 CPF: 261.829.953-53

Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Eng. Civil



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8343
 RUB. 10

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 03/2023 - SEMPRE - DESMEMBRADO

DICAÇÕES SOCIAIS DESMEMBRADO: HORISTA: 04,15%, MINERALISTA: 03,33%, BOM: 26,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8343
 RUB. 10

| Item | Código Base | Descrição | Orçamento Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|-------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 9.48 | 2851 ORSE | Correia metálica com motor de 3/4 cv, crivado, bomba centrífuga, vespão=1", rosca=1" pr. máx. 28 mca, cil. sucção 8 mca, feixe fm (m) - q (m³/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,5)(11-7,3). Inclusive chave de partida direta | un | 3,90 | 2.630,48 | 3.263,77 | 8.851,31 | 0,50 % |
| 9.48 | 101866 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 61 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020 | UN | 48,00 | 444,32 | 578,50 | 27.678,32 | 1,88 % |
| 9.50 | 101067 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020 | UN | 12,00 | 570,09 | 739,80 | 8.877,60 | 0,83 % |
| 9.51 | 101688 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 238 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020 | UN | 24,00 | 885,53 | 1.110,22 | 26.848,28 | 1,59 % |
| 9.52 | 2824 ORSE | Refrigerador de 120 lts, 15 lv, 60 Hz, 220V/127V | un | 3,00 | 5.618,77 | 17.286,01 | 61.856,13 | 3,93 % |
| 9.53 | 2825 ORSE | Refrigerador de 180 lts, 15 lv, 60 Hz, 220V/127V | un | 3,00 | 4.462,01 | 5.777,71 | 17.383,50 | 1,05 % |
| 9.54 | 101068 SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDICAMENTO A 100% RESISTENTE À UMIDADE | UN | 3,00 | 117,64 | 142,39 | 1.578,00 | 0,08 % |
| 9.55 | 2826 ORSE | Medicamento a 100% resistente à umidade | un | 30,00 | 61,13 | 78,02 | 74.277,00 | 0,04 % |
| 9.56 | 4000 ORSE | Medicamento a 100% resistente à umidade para laboratório | un | 3,00 | 888,08 | 948,00 | 2.706,00 | 0,05 % |
| 9.57 | 101069 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 6,87 | 12,90 | 38,40 | 0,00 % |
| 9.58 | 91902 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 6,87 | 12,90 | 38,40 | 0,00 % |
| 9.59 | 91903 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 14,72 | 19,10 | 57,30 | 0,00 % |
| 9.60 | 93018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 80 MM (3 1/8"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2021 | UN | 3,00 | 20,48 | 26,67 | 79,71 | 0,00 % |
| 19 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 32.898,83 | 1,87 % |
| 10.1 | 86368 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | M | 93,80 | 16,36 | 21,23 | 1.886,00 | 0,12 % |
| 10.2 | 86369 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | M | 94,80 | 18,88 | 24,47 | 2.287,94 | 0,14 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.690.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.690.959/0001-46
 Matões do Norte - Maranhão
 Av. Civil, 028 - Fone: 98737-1079
 CEP: 65.072-120



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 697
 RUB. JA

ALENCAR
 149

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2022 - MARANHÃO - ORÇ - 02/2023 - SEMPRE - DECRETADO

ENCARGOS SOCIAIS DECRETADO: 10,51% - INSS: 11,24% - PIS/PASEP: 0,65%

IGI: 28,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 699
 RUB. JD

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|--|--------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 10.3 | 8937 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002022 | M | 66,50 | 26,53 | 54,42 | 3.218,27 | 0,18 % |
| 10.4 | 8405 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002018 | M | 93,50 | 21,12 | 27,40 | 2.581,90 | 0,15 % |
| 10.5 | 8649 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002022 | M | 93,50 | 18,87 | 21,88 | 2.048,71 | 0,12 % |
| 10.6 | 8951 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002022 | M | 77,00 | 44,88 | 67,51 | 4.428,01 | 0,26 % |
| 10.7 | 8405 SINAPI | REGISTRO DE GABETA BRUTO, 110°, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. OR2021 | UN | 3,00 | 78,13 | 86,58 | 295,92 | 0,02 % |
| 10.8 | 8405 SINAPI | REGISTRO DE GABETA BRUTO, 110°, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. OR2021 | UN | 3,00 | 96,38 | 100,08 | 375,84 | 0,02 % |
| 10.9 | 8405 SINAPI | REGISTRO DE GABETA BRUTO, 110°, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002021 | UN | 3,00 | 96,99 | 72,52 | 214,98 | 0,01 % |
| 10.10 | 1447 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 600 litros | un | 3,00 | 688,67 | 906,88 | 2.710,88 | 0,16 % |
| 10.11 | 1448 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte-cap. 1.500 litros | un | 3,00 | 1.082,42 | 1.404,86 | 4.213,98 | 0,26 % |
| 10.12 | 8938 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002022 | UN | 18,00 | 6,24 | 8,08 | 149,82 | 0,01 % |
| 10.13 | 90873 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002022 | UN | 18,00 | 10,83 | 14,18 | 255,24 | 0,02 % |
| 10.14 | 1136 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 18,00 | 7,62 | 9,75 | 176,50 | 0,01 % |
| 10.15 | 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 6,00 | 9,36 | 12,14 | 72,84 | 0,00 % |
| 10.16 | 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 8,00 | 16,99 | 20,75 | 124,50 | 0,01 % |
| 10.17 | 1140 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 6,00 | 97,80 | 126,82 | 768,12 | 0,05 % |
| 10.18 | 1180 ORSE | Lupa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm | un | 3,00 | 4,83 | 6,26 | 18,78 | 0,00 % |
| 10.19 | 1181 ORSE | Lupa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 3,00 | 6,51 | 8,16 | 24,54 | 0,00 % |
| 10.20 | 1183 ORSE | Lupa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 3,00 | 11,87 | 16,14 | 46,42 | 0,00 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna 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

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 M.ºs. Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 CREA nº 11079-1/035
 CPF: 281.829.953-85



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306001/2023
FLS. 15
RUB. 15

ALENCAR
15

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2022 - MARANHÃO - ORSE - 02/2022 - SERVIÇO - MEMORIAL

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,18%; METAELISTA: 47,31%
MD: 28,77%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306001/2023
FLS. 15
RUB. 15

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Síntese | | Valor Unit. | Valor Unit. com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|-------------------|--------|-------------|---------------------|----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 10.21 | 1185 ORSE | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 78mm | un | 3,00 | 31,28 | 40,80 | 121,60 | 0,01 % |
| 10.22 | 1089 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 80 x 25mm | un | 6,00 | 18,88 | 20,88 | 129,36 | 0,01 % |
| 10.23 | 1071 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 6,00 | 4,81 | 5,98 | 38,88 | 0,00 % |
| 10.24 | 1072 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 6,00 | 5,17 | 6,70 | 40,20 | 0,00 % |
| 10.25 | 1078 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 78 x 50mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 6,00 | 31,20 | 40,48 | 242,88 | 0,01 % |
| 10.26 | 1188 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm | un | 6,00 | 8,98 | 11,27 | 67,62 | 0,00 % |
| 10.27 | 1188 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 6,00 | 13,37 | 14,75 | 88,50 | 0,01 % |
| 10.28 | 1187 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 6,00 | 28,97 | 26,38 | 170,34 | 0,01 % |
| 10.29 | 1183 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 78mm | un | 6,00 | 74,73 | 88,83 | 58,50 | 0,08 % |
| 10.30 | 8048 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | UN | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 36,00 | 0,08 % |
| 10.31 | 8048 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | UN | 6,00 | 8,46 | 8,46 | 50,76 | 0,08 % |
| 10.32 | 8048 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | UN | 6,00 | 11,22 | 14,58 | 87,36 | 0,01 % |
| 10.33 | 8048 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | UN | 6,00 | 14,28 | 18,54 | 111,24 | 0,01 % |
| 10.34 | 80615 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | UN | 6,00 | 74,19 | 88,27 | 577,82 | 0,08 % |
| 10.35 | 80359 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL OU BUS-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | UN | 6,00 | 6,76 | 6,77 | 52,82 | 0,00 % |
| 10.36 | 80813 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 57,08 | 74,08 | 444,48 | 0,08 % |
| 10.37 | 80811 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 92,14 | 119,57 | 717,42 | 0,04 % |
| 10.38 | 100863 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 281,85 | 488,31 | 2.815,88 | 0,37 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.530.869/0001-08
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes221@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: (MF) 04.530.869/0001-08
Márcio Aurélio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 281.828.888-53
CREA nº 11079/14035



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8396
 RUB. BA



PROFESSORIA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SÉRIE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HONORÁ: 8,15%, MERCANTIL: 47,81%

ICR: 28,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8396
 RUB. BA

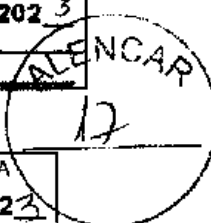
| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Metódico | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|--------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 10.38 | 0808 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 6,00 | 78,76 | 102,20 | 813,20 | 0,04 % |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 73.628,88 | 4,48 % |
| 11.1 | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 80 mm (sanitário, máquina de lavar, etc...) | un | 6,00 | 72,77 | 94,40 | 500,58 | 0,03 % |
| 11.2 | 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 80 mm (para de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 6,00 | 117,15 | 152,02 | 912,12 | 0,05 % |
| 11.3 | 6342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 6,00 | 162,83 | 211,30 | 1.267,80 | 0,08 % |
| 11.4 | 1883 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (sanitário) | un | 6,00 | 155,99 | 137,69 | 828,78 | 0,05 % |
| 11.5 | 4524 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponto e bolsa de esgoto predial, Ø 75 mm | m | 31,50 | 15,48 | 20,59 | 1.238,76 | 0,08 % |
| 11.6 | 4525 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponto e bolsa de esgoto predial, Ø 100 mm | m | 34,50 | 22,08 | 26,02 | 2.040,36 | 0,14 % |
| 11.7 | 1884 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponto e bolsa de esgoto predial, Ø 75 mm | m | 31,30 | 33,26 | 42,16 | 3.940,80 | 0,24 % |
| 11.8 | 4526 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponto e bolsa de esgoto predial, Ø 100 mm | m | 34,50 | 36,95 | 45,88 | 5.018,27 | 0,30 % |
| 11.9 | 0810 SINAPI | CADEIRA DE GORCEIA SINAPLES CAPACIDADE: 0,50, RETANGULAR, COM 04 (QUATRO) COLUNAS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,50x0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_132020 | UN | 2,00 | 320,28 | 308,80 | 1.205,20 | 0,08 % |
| 11.10 | 4383 ORSE | Cabeça de inspeção 0,80 x 0,80 x 0,60m | un | 3,00 | 590,05 | 738,45 | 5.907,00 | 0,38 % |
| 11.11 | 4405 ORSE | Divisorio em granito cinza endovado para mecânica, pedra, 2,20m, inclusive fiação - Rev 02 | m² | 14,00 | 873,18 | 743,81 | 11.082,76 | 0,68 % |
| 11.12 | 04076 SINAPI | RALÃO BIFORNADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 30,00 | 30,20 | 28,21 | 788,30 | 0,05 % |
| 11.13 | 08305 SINAPI | BANCADEIRA BRANCO CINZA, 80 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 28 X 55 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, BIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 2,00 | 704,28 | 915,05 | 2.741,86 | 0,18 % |
| 11.14 | 08618 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_062022 | UN | 6,00 | 38,77 | 34,73 | 208,38 | 0,01 % |

Handwritten signature
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ (ME): 04.330.959/0001-46
 Marcos Aurelio Viegas de Alencar
 Sócio Administrador
 Civil, CREA nº 11078/14035
 CPF: 261.828.653-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/1202 3
 FLS. 8323
 RUB. *[assinatura]*



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SINAPI - DISONORADO
 ESCANOS SOCIAIS DISONORADO: HONORÁ: 84,18%, MENSALISTA: 47,61%
 IND: 38,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/1202 3
 FLS. 8323
 RUB. *[assinatura]*

| Item | Código Sinapi | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|--------------------|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 11.19 | 8899 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 6,00 | 26,98 | 33,71 | 202,28 | 0,01 % |
| 11.16 | 8806 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 6,00 | 16,99 | 25,94 | 180,64 | 0,01 % |
| 11.17 | 8802 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 6,00 | 10,99 | 19,99 | 78,54 | 0,00 % |
| 11.18 | 8872 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 8,91 | 11,92 | 88,24 | 0,00 % |
| 11.19 | 8802 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | UN | 6,00 | 10,07 | 14,74 | 108,44 | 0,01 % |
| 11.20 | 8801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 6,00 | 6,40 | 12,16 | 73,14 | 0,00 % |
| 11.21 | 8874 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 6,29 | 10,76 | 64,30 | 0,00 % |
| 11.22 | 8833 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 6,00 | 40,98 | 63,11 | 318,86 | 0,02 % |
| 11.23 | 8809 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 6,00 | 33,85 | 43,86 | 261,96 | 0,02 % |
| 11.24 | 8825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 6,00 | 19,84 | 21,99 | 129,54 | 0,01 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.858/0001-48
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

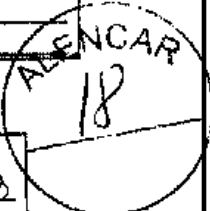
[Assinatura]
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.858/0001-48
 Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 EMB-Civil, CREA nº 11079/14035
 CPF: 25.1.829.853-53

41



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLB. 681
 RUB. 118



PROMOTORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE REDE DE ESGOTOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: NMAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORÇ - 02/2023 - SERVIÇO - DESONERAZÃO

ESPECIFICAÇÕES SOCIAIS DESCRITIVO: HONORÁRIA: 24,15%, MATERIALISTA: 47,51%

BN: 25,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLB. 8398
 RUB. 118

| Cm | Código Banco | Descrição | Organização Sistema | | Valor Unit | Valor Unit com IOT | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 11.25 | 88762 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 12,11 | 15,71 | 64,26 | 0,01 % |
| 11.26 | 88776 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 14,84 | 19,25 | 116,80 | 0,01 % |
| 11.27 | 88774 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 13,09 | 16,96 | 101,88 | 0,01 % |
| 11.28 | 88753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 7,75 | 10,05 | 65,20 | 0,00 % |
| 11.29 | 88765 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 6,18 | 8,05 | 48,98 | 0,00 % |
| 11.30 | 88748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 36,32 | 50,89 | 305,34 | 0,02 % |
| 11.31 | 88742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 30,07 | 47,86 | 285,46 | 0,02 % |
| 11.32 | 88733 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 21,33 | 27,67 | 166,02 | 0,01 % |
| 11.33 | 88728 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 6,00 | 11,05 | 14,33 | 85,08 | 0,01 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 55.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46

São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes221@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 CREA nº 11079/14035
 CPF: 281.829.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 17060001/2023
FLS. 602
RUB. 01

ALENCAR
19

PROPOSTA: PRELIMINAR MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES BÁSICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: OTHEROS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - TERREPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORA: 34,12%, MORTALIDADE: 47,52%

SG: 25,77%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19060001/2023
FLS. 73009
RUB. 01

| Item | Código Sinapi | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|---|--------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 11.34 | 30483 SINAPI | FOSSE SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 3,00 | 2.174,95 | 2.822,43 | 8.467,29 | 0,61 % |
| 11.35 | 08100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 3,4 X H=3,6 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) - AF_12/2022 | UN | 3,00 | 3.103,84 | 3.822,99 | 10.868,97 | 1,18 % |
| 11.38 | 09001 SINAPI | CAIXA DE EMBUDO PARA BLOCO DE SANITA, 35 X 60 CM, EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 488,80 | 178,54 | 1.066,34 | 0,06 % |
| 11.37 | 30483 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM TUBINA, 46 X 56 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 334,82 | 434,87 | 2.022,51 | 0,18 % |
| 12 | | MOCA DE LOUÇA, MEYAS E BARRAS | | | | | 27.124,00 | 1,00 % |
| 12.1 | 4786 ORSE | Placa sanitária modelo de descarga, tipo sanitário, CELITE ou equivalente, com acabamento superior, modelo 01 similar | un | 3,00 | 487,54 | 588,72 | 3.844,56 | 0,22 % |
| 12.2 | 7088 ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ descarga fixa com abertura de piso. Tipo popular, ELIZABETH ou similar, com esgoto plástico ultravioleta branco, q/ ligação, tubo de ligação e engate plástico, modelo ex. descarga - Pav 02 | un | 3,00 | 302,46 | 470,40 | 2.822,40 | 0,17 % |
| 12.3 | 3481 ORSE | Modelo de louça com esboço integrado (dica ref m712 ou similar com válvula fixa, modelo ref. 2672 de acabamento ou similar | un | 3,00 | 1.879,87 | 1.388,79 | 4.186,37 | 0,25 % |
| 12.4 | 30604 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,8 X 59CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 130,46 | 181,00 | 1.088,00 | 0,06 % |
| 12.5 | 30886 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 51,78 | 87,19 | 201,57 | 0,01 % |
| 12.6 | 100846 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 21,00 | 38,08 | 48,82 | 983,22 | 0,06 % |
| 12.7 | 7348 ORSE | Espeleto de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em lustrado, dim. 50 x 80cm | un | 3,00 | 187,80 | 268,81 | 770,43 | 0,05 % |
| 12.8 | 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FINADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 345,89 | 448,92 | 1.348,86 | 0,08 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-45
MARCOS Aurélio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Eng. Civil - CREA nº 11070-1/035
CPF: 281.029.953-83



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 673
RUB. 11



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001/2023
FLS. 1100
RUB. 11

PROPOSTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ODEB - 02/2023 - SERVIÇO - MESONERADO
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: R\$0,15%, MÉDIA ANUAL: 47,51%
10% - 38,77%

| Item | Código Base | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com ICF | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|---|------------|----------|------------|--------------------|------------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 12.9 | 12129 ORSE | Barras de aço, para laje de concreto armado, fca, em aço inox, 18x25x180cm, d=1 1/4", Jateado ou similar | un | 3,00 | 106,77 | 218,41 | 948,23 | 0,04 % |
| 12.10 | 10798 ORSE | Bancais em granito cinza andorinha, 60x60 | m² | 16,80 | 446,04 | 577,62 | 11.434,80 | 0,58 % |
| 13 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | 396.894,36 | 17,83 % |
| 13.1 | 88465 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_042023 | m² | 1.972,40 | 3,57 | 4,63 | 9.138,94 | 0,55 % |
| 13.2 | 68135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_062017 | m² | 1.401,80 | 29,41 | 30,37 | 45.298,99 | 2,71 % |
| 13.3 | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta acrílica convencional | m² | 386,00 | 18,38 | 21,26 | 8.185,10 | 0,49 % |
| 13.4 | 1200 ORSE | Pintura de piso para ambientes internos, com acabamento em 02 demão de tinta acrílica convencional | m² | 488,00 | 23,09 | 29,06 | 14.368,48 | 0,85 % |
| 13.5 | 2287 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta acrílica para interiores - cores decorativas | m² | 500,00 | 14,32 | 18,80 | 7.159,60 | 0,43 % |
| 13.6 | 1246 ORSE | Pintura de mão (preparação) | m | 3.700,00 | 3,69 | 13,71 | 15.543,00 | 0,92 % |
| 13.7 | 88465 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_062021 | m² | 1.200,00 | 14,29 | 17,15 | 20.100,00 | 1,20 % |
| 13.8 | 102461 SINAPI | PINTURA DE PAREDES EXTERNAS ACRÍLICAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_052021 | m² | 600,00 | 16,88 | 22,73 | 11.748,00 | 0,70 % |
| 13.9 | 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_082014 | m² | 408,70 | 21,70 | 28,16 | 11.288,10 | 0,68 % |
| 13.10 | 2286 ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes de alvenaria, aplicação de 01 demão de fundo selador acrílico, 01 demão de tinta acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional para interiores | m² | 1.485,00 | 35,49 | 46,06 | 68.284,25 | 4,09 % |
| 13.11 | 2292 ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes de alvenaria, aplicação de 01 demão de fundo selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional para interiores - Rev 05 | m² | 716,00 | 38,21 | 49,68 | 35.449,70 | 2,12 % |
| 13.12 | 12777 ORSE | Pintura de Látex - látex, sobre paredes, com acabamento, aplicação de 01 demão de fundo selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional para interiores | un | 80,00 | 14,86 | 18,32 | 1.169,20 | 0,07 % |
| 13.13 | 6824 DRSE | Enlaxamento de superfícies, com aplicação de 02 demão de massa acrílica, acabamento e retiques - Rev 01 | m² | 136,30 | 19,28 | 21,12 | 2.877,89 | 0,17 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.989/0001-48
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.989/0001-48
Márcio Aurélio Vieira de Alencar
Eng. Civil, CREA nº 11029/14033
CPF: 281.829.353-83



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/1202
 FLS. 570
 RUB. 11

ALENCAR
 21

PROFONDEZ: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/1202
 FLS. 570
 RUB. 11

LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SNAM - 54/2021 - MANUAIS - ORSE - 05/2023 - SEMPRE - DESORRNADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESORRNADO: HORISTA: 54,11%, MINIMALISTA: 47,51%
 IRR: 24,77%

| Item | Código Servo | Descrição | Quantidade Estimada | | Valor Unit. | Valor Unit. com ICI | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|---------------------|--------|-------------|---------------------|-----------|----------|
| | | | Unit. | Quant. | | | | |
| 13.14 | 102230 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃO. AF_012021 | m² | 108,08 | 22,72 | 28,48 | 3.203,88 | 0,19 % |
| 13.15 | 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO), EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_018020 | m² | 166,00 | 25,18 | 32,67 | 5.380,55 | 0,32 % |
| 13.16 | 3700 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, a = 35 micra p/ demão. | m² | 216,36 | 42,88 | 56,65 | 12.161,17 | 0,73 % |
| 13.17 | 102404 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMEIRO DEMÃO AF_052021 | m² | 278,00 | 62,56 | 81,21 | 22.332,78 | 1,34 % |
| 14 | | DIVERSOS | | | | | 238,58 | 1,50 % |
| 14.1 | 102807 SINAPI | INSTALAÇÃO DE CERIA METÁLICA, TUBO, CAPACIDADE DE 60 L, EM PISO DE AÇO CRISTALINO E CESTOS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, METROSTÁTICA, INCLUI DO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_112021 | UN | 3,00 | 1.316,53 | 1.708,59 | 10.264,33 | 0,67 % |
| 14.2 | 5450 ORSE | Formas de concreto em concreto, tamanho: 2,00x2,00m | un | 4,00 | 598,01 | 279,03 | 4.868,38 | 0,36 % |
| 14.3 | 3223 ORSE | Formas de concreto em concreto com reboco e pintura (interior e exterior) | un | 9,00 | 2388,88 | 1332,53 | 11.968,57 | 0,78 % |
| 14.4 | 09071 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_050018 | UN | 12,00 | 284,34 | 388,03 | 4.428,36 | 0,28 % |
| 14.5 | 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - estação superior dupla - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 2.387,74 | 3.066,87 | 9.256,71 | 0,68 % |
| 14.6 | 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 2.731,74 | 3.644,87 | 10.634,91 | 0,84 % |
| 14.7 | 11286 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de parêntes - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 2.648,16 | 3.686,36 | 11.068,15 | 0,88 % |
| 14.8 | 11108 ORSE | Equipamento de ginástica - estende lateral - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 1.957,74 | 2.540,85 | 7.621,65 | 0,48 % |
| 14.9 | 8147 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 2.817,74 | 3.686,58 | 10.988,74 | 0,86 % |
| 14.10 | 0146 ORSE | Equipamento de ginástica - estubo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 2.848,16 | 3.686,06 | 11.088,15 | 0,88 % |
| 14.11 | 13196 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Sichaite de Mito - galvanizado | un | 3,00 | 2.474,22 | 3.210,78 | 9.632,37 | 0,68 % |
| 14.12 | 13195 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 3,00 | 2.818,43 | 3.667,47 | 10.972,41 | 0,88 % |
| 14.13 | 9170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" x prancha em madeira, ref. Serpenti ou similar | un | 3,00 | 1.056,24 | 1.346,38 | 4.108,14 | 0,28 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 08.330.959/0001753
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes3311@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 08.330.959/0001753
 Autêntico Vigiante de Alencar
 Eng. Civil - CREA n.º 11078/14035
 CPF: 281.824.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 1202 3
 FLS. 605
 RUB. 11

ALENCAR
 22

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: 006471 - 04/2023 - MARANHÃO - ORÇ - 02/2023 - SEMPRE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESCRITIVO: HÓRISTA: 34,33%, MENSALISTA: 47,31%
 IRRF: 26,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 1202 3
 FLS. 9602
 RUB. 11

| Item | Código-Banco | Descrição | Organização Estatística | | Valor Unit. | Valor Unit. com IRRF | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|--|-------------------------|--------|-------------|----------------------|-----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 14.14 | 9148 ORSE | Equipamento de gráficas - acumulador de cartões digital - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 4.229,18 | 5.482,98 | 16.469,97 | 0,98 % |
| 14.15 | 99639 SUPM | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAGADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2018_P6 | M | 65,00 | 496,61 | 266,84 | 31.178,20 | 1,80 % |
| 14.16 | 3726 ORSE | Tacho retangular bidimensional confeccionado em Aço com 1 peça de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 3,00 | 24,08 | 31,18 | 93,54 | 0,01 % |
| 14.17 | 10234 ORSE | Sistema esmerilado em placas, arredondado e plano | m² | 285,00 | 24,84 | 31,97 | 12.308,46 | 0,74 % |
| 14.18 | 1307 ORSE | Armadamento e protensão de concreto armado | un | 150,00 | 47,88 | 47,88 | 14.361,25 | 0,86 % |
| 14.19 | 1342 ORSE | Armadamento e instalação de grade de aço 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção UV e luz solar, chaves cast. tipo 1/2" e 3/4", bormã, tudo de obra e transporte | m² | 38,00 | 61,60 | 60,82 | 7.026,39 | 0,43 % |
| 14.20 | 1343 ORSE | Placa de concreto com 02 barras de aço | un | 16,90 | 329,07 | 125,89 | 17.214,06 | 1,00 % |
| 14.21 | 9241 ORSE | Tubo aço galvanizado 4" x 1/2" galvanizado, comprimento 1,10m, tudo de obra e transporte | un | 16,00 | 321,46 | 417,14 | 6.876,24 | 0,40 % |
| 14.22 | 2367 ORSE | Quadro ocular em fórmica branca com moldura | m² | 16,90 | 304,82 | 512,36 | 6.463,77 | 0,31 % |
| 18 | | TOTEM PARA POSIÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | 59.029,80 | 3,17 % |
| 16.1 | 12440 ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 50x20cm, esp. 6mm, (ACM) cor: 02 chapas soltas de alumínio of núcleo central em polietileno, of prensa colante PVDF KYNAR 800, tudo gravado a laser, acab em verniz auto-prot, mold em alumínio | un | 20,00 | 2.042,98 | 2.661,01 | 55.020,20 | 3,17 % |
| 16 | | BRANQUEADOS | | | | | 86.671,88 | 4,90 % |
| 16.1 | 9160 ORSE | Brinquedo - Labirinto (tubo-pipe) em tubo ferro galv 4" x 1/2" no horizontal e 4" x 1/2" no vertical. Dim: 1,54x1,84x2,04m, ref. Bergpark ou similar | un | 1,00 | 3.986,24 | 5.171,84 | 6.171,84 | 0,31 % |
| 16.2 | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 1,00 | 3.207,21 | 4.161,89 | 4.161,89 | 0,25 % |
| 16.3 | 9188 ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, eixo em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 1,00 | 10.062,60 | 13.064,08 | 13.064,08 | 0,76 % |
| 16.4 | 9189 ORSE | Brinquedo - Gir-gira (carrossel 1=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e eixo em chapa galvanizada 4" x 1/2", bergpark ou similar | un | 1,00 | 3.876,24 | 5.028,89 | 5.028,89 | 0,30 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.350.959/0001-45
 Matões do Norte
 Fátima Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 Civil CREA nº 11079/14035
 CPF: 281.829.953-83



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 12025
 FLS. 880
 RUB. 188

ALENCAR
 23

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES PISCAS DE BARRAGENS E BARRAGENS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: OBRAS

REFERÊNCIA: S/NAPI - 04/2008 - MARANHÃO - ORS - 01/2008 - SEMPRE - DECEMBRO

ENCARGOS LOCAIS DESONERADO: HORISTA: 84,28%, MERCEARIA: 47,33%

ND: 26,77%

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1206001 / 12025
 FLS. 880
 RUB. 188

| Item | Código Orç | Descrição | Orçamento Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com ICI | Total | Peso (%) |
|----------------------|--------------|--|-------------------|--------|------------|--------------------|---------------------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 16.5 | 0483 ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eutáctico di-20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto P/Ola Aquila Nova | un | 3,00 | 1.221,32 | 1.984,90 | 4.754,70 | 0,28 % |
| 16.6 | 3215 ORSE | Brinquedo amarelinha (parquinho amarelo) | un | 3,00 | 303,80 | 394,04 | 1.182,12 | 0,07 % |
| 16.7 | 7775 ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galvanizado, dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ret. Bompark ou similar | un | 1,00 | 2.545,24 | 3.302,85 | 3.302,85 | 0,20 % |
| 16.8 | 13062 ORSE | Brinquedo - Balança Duplo, modelo M117, de Látex Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 1,00 | 2.029,12 | 2.831,80 | 2.831,80 | 0,16 % |
| 16.9 | 11095 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tela, modelo M-104, de Látex Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,00 | 2.771,32 | 3.595,34 | 3.595,34 | 0,22 % |
| 16.10 | 0886 ORSE | Brinquedo - Play Center, modelo M-104, de Látex Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,00 | 15.747,54 | 16.747,54 | 16.747,54 | 0,98 % |
| 16.11 | 10804 ORSE | Tubo (0,70 X 2,00m) com tela de arame galvanizado nº12, pintura esmalte sintético e plástico em PVC, com placa em madeira e revestimento de 1cm com grama sintética | m² | 6,00 | 1.064,88 | 1.389,24 | 8.249,04 | 0,49 % |
| 17 | | MANEJO | | | | | 12.780,00 | 0,76 % |
| 17.1 | 0652 S/NAPI | MANEJO MANUAIS DE VEGETAÇÃO COM CARGA AT. 0620 | m² | 294,35 | 2,44 | 3,16 | 1.244,34 | 0,07 % |
| 17.2 | 2430 ORSE | Limpeza geral | m² | 480,00 | 2,77 | 2,81 | 1.300,80 | 0,08 % |
| 17.3 | 0687 ORSE | Limpeza mecanizada do terreno / recuperação (vegetação nativa) inclusive carga e transporte - dim até 10m | m² | 495,00 | 1,87 | 2,42 | 1.187,90 | 0,07 % |
| 17.4 | 1718 ORSE | Limpeza de floresta nativa de 5m3 | m³ | 93,80 | 90,00 | 84,88 | 8.088,28 | 0,38 % |
| 17.5 | 10306 ORSE | Limpeza de reservatório | m³ | 178,00 | 12,50 | 18,22 | 2.864,72 | 0,17 % |
| 18 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 16.286,88 | 0,97 % |
| 18.1 | 00777 S/NAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,30 | 86,19 | 124,82 | 10.297,85 | 0,62 % |
| 18.2 | 00778 S/NAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,50 | 28,38 | 35,78 | 3.034,35 | 0,18 % |
| 18.3 | 00708 S/NAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,50 | 27,27 | 35,38 | 2.918,85 | 0,17 % |
| Total com ICI | | | | | | | 1.386.817,80 | |
| Total do ICI | | | | | | | 383.478,38 | |
| Total Geral | | | | | | | 1.672.698,98 | |

Marco Aurelio Vieira de Alencar
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: (MF) 04.330.959/0001-46
 Sócio Administrador
 Engº CIVIL CREA nº 1107914035
 CPF: 281.829.953-53



ALENCAR
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 74
RUB. 74

ALENCAR
74

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1206001/2023

OBJETO:

Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Físicas de Edificações e Espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

ORÇAMENTO DA SECRETARIA DE SAÚDE

ALENCAR CONSTRUÇÕES



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 817
 RUB. 116

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SINDIPE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HONORÁRIA: 84,38%, AGENCIATURA: 47,31%

ICM: 20,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 8625
 RUB. 116

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo SINAPI | | Valor Unit | Valor Unit com ICM | Total | Peso (%) |
|------|----------------|---|------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 16.237,78 | 2,67 % |
| 1.1 | 7430001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 8,86 | 385,88 | 474,41 | 4.106,63 | 0,84 % |
| 1.2 | 98450 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_082018 | m² | 34,80 | 118,40 | 163,72 | 5.309,34 | 1,06 % |
| 1.3 | 98050 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORTADAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_102018 | M | 0,25 | 64,34 | 70,51 | 681,71 | 0,12 % |
| 1.4 | 80667 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBTERRÂNEO) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, METALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | UN | 1,00 | 118,64 | 154,21 | 154,21 | 0,00 % |
| 2 | | DEMOIÇÕES E REPARAÇÕES | | | | | 14.444,38 | 2,89 % |
| 2.1 | 21 ORSE | Demolição de alvenaria com ou sem reboco | m | 15,80 | | 11,11 | 1.280,00 | 1,26 % |
| 2.2 | 18 ORSE | Demolição manual a picarete com uso de cunha - Rev 01 | m² | 11,00 | 22,37 | 26,00 | 6.700,00 | 0,54 % |
| 2.3 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico 0,20m - revoco | m | 16,80 | 26,61 | 30,00 | 6.000,00 | 0,57 % |
| 2.4 | 97000 SINAPI | DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO PÚBLICO, DE PORTA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017 | m² | 7,46 | 17,87 | 20,18 | 4.000,00 | 0,10 % |
| 2.5 | 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | un | 5,00 | 16,36 | 21,23 | 106,18 | 0,02 % |
| 2.6 | 12348 ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e | m² | 87,06 | 16,26 | 19,82 | 1.329,90 | 0,26 % |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com | m² | 34,32 | 13,80 | 17,90 | 614,39 | 0,12 % |
| 2.8 | 8180 ORSE | Demolição de forro com madeira e | m² | 11,56 | 77,37 | 100,40 | 1.189,62 | 0,23 % |
| 2.9 | 7988 ORSE | Demolição de pavimentação em | m² | 82,80 | 10,31 | 12,37 | 706,94 | 0,14 % |
| 2.10 | 97030 SINAPI | DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO | m² | 29,72 | 12,47 | 19,18 | 480,58 | 0,10 % |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 31,36 | 7,86 | 9,92 | 310,08 | 0,06 % |
| 2.12 | 7216 ORSE | Remoção de aparafusos sanitários | un | 1,00 | 11,86 | 15,66 | 16,66 | 0,01 % |
| 2.13 | 4226 ORSE | Remoção de árvore, parte móvel, com utilização de retro-escavadeira | un | 5,00 | 100,41 | 130,30 | 661,50 | 0,14 % |
| 2.14 | 97041 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017 | m² | 2,46 | 3,93 | 5,09 | 12,60 | 0,00 % |
| 2.15 | 97540 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROGLASS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017 | m² | 2,46 | 1,33 | 1,72 | 4,26 | 0,00 % |
| 2.16 | 7228 SINAPI | RETRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TÁBUAS | m² | 0,83 | 12,81 | 18,82 | 13,71 | 0,00 % |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 4.888,08 | 9,86 % |
| 3.1 | 98637 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_082017 | m³ | 6,80 | 106,74 | 133,32 | 1.319,67 | 0,26 % |
| 3.2 | 11472 ORSE | Regularização manual a botaoca com placa vibratória | m² | 24,75 | 8,56 | 8,83 | 211,12 | 0,04 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-36
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes@2111@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-36
 Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 CMI: CREA nº 11079140035
 CPF: 281.829.963-53

Marcos Aurelio Vieira de Alencar

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/1202-3
FLS. 633
RUB. 116

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES MÉDICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2025 - MARANHÃO - ORÇ. 02/2025 - SÍNCRONIZADO - DESGARRADO

ENCARGOS SOCIAIS DESGARRADO: HORISTA: 24,52%, TRABALHISTA: 47,52%

NO: 28,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/1202-3
FLS. 7006
RUB. 116

| Item | Código SINAPI | Descrição | Orçamento SINAPI | | Valor Unit. | Valor Unit. sem IMR | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|------------------|--------|-------------|---------------------|-----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 3.3 | 10082 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BUTILHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCADARIA HIDRÁULICA (CAGANDA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2025 | m ³ | 87,12 | 7,50 | 10,26 | 892,06 | 0,18 % |
| 3.4 | 0885 SINAPI | REATERRO MANUAL APLADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m ² | 24,75 | 41,47 | 53,51 | 1.331,80 | 0,27 % |
| 3.5 | 78473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO: MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | m ³ | 82,40 | 7,04 | 9,13 | 753,25 | 0,15 % |
| 4 | | | | | | | 24.832,06 | 4,79 % |
| 4.1 | 9825 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 5-25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 | m ² | 8,85 | 139,01 | 180,39 | 1.594,45 | 0,32 % |
| 4.2 | 0338 ORSE | Concreto simples para laje, 1:1:2,00 mpa, tempo de cura 28 dias | m ³ | 8,15 | 720 | 720 | 5.400,00 | 10,29 % |
| 4.3 | 74 SINAPI | CONCRETO MORTAR PARA LAJE, RABO 1:4:6,4, 10 MPa, MARRA SEDA, MENTOR AREIA MÉDIA BRITA-1) REPARO MANTENÇÃO ORÇ 021 | m ³ | 7,80 | 394,27 | 51,54 | 3.020,79 | 5,88 % |
| 4.4 | 37 ORSE | concreto simples aplicado na obra. 010 mpa, 1:1:2,00 e 4 ásterios | m ³ | 8,48 | 420,30 | 420,30 | 4.200,00 | 8,00 % |
| 4.5 | 0287 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022 | KG | 8,80 | 10,21 | 13,24 | 100,00 | 0,19 % |
| 4.6 | 0078 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022 | KG | 13,20 | 13,20 | 13,08 | 100,00 | 0,19 % |
| 4.7 | 0287 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022 | KG | 13,20 | 11,08 | 14,27 | 188,86 | 0,36 % |
| 4.8 | 0287 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_08/2022 | KG | 13,20 | 10,87 | 14,10 | 180,12 | 0,34 % |
| 4.9 | 8232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 11,66 | 11,67 | 15,89 | 179,27 | 0,34 % |
| 4.10 | 8233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,90 | 13,22 | 17,15 | 282,06 | 0,54 % |
| 4.11 | 10482 ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,90 | 13,28 | 17,23 | 284,30 | 0,54 % |
| 4.12 | 0270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2022 | m ² | 9,90 | 176,10 | 228,62 | 2.303,34 | 4,45 % |
| 4.13 | 0228 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 5-25 MM. AF_08/2022 | m ² | 11,56 | 232,34 | 301,60 | 3.482,33 | 6,60 % |
| 5 | | RECURSOS DE PAREDES E PAVIMENTOS | | | | | 44.878,79 | 8,16 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-48
Silo Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2711@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-48
Sócio Administrador
Aurelio Vieira de Alencar
CNPJ: 1107914033
CPF: 281.823.853-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR
82

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 519
 RUB. 110

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERVIÇO - BARRIAGEM

INSCRIÇÃO SOCIAL DESONERADO: HORISTA: 04,10% INSCALISSA: 47,85%

SOB: 25,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 11002
 RUB. 110

| Item | Código: Banco | Descrição | Quantidade | | Valor Unit. Valor Unit. base | | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|------------|--------|------------------------------|------------------|-----------|----------|
| | | | Unit. | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. base | | |
| 5.1 | 103294 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X110 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEBITADO) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_122031 | m² | 94,50 | 126,90 | 104,70 | 75.008,90 | 3,10 % |
| 5.2 | 1907 ORSE | Chapisco em parede, nítido, com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_040202 | m² | 412,50 | 17,82 | 23,12 | 9.637,00 | 1,80 % |
| 5.3 | 3316 ORSE | Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa tipo 11 - 1:2:0 (cimento / areia / areia), espessura 2,5 cm | m² | 412,50 | 32,88 | 42,38 | 17.481,75 | 3,48 % |
| 5.4 | 171 ORSE | Coloço de cimento, com liço fino, dim: 20 x 20cm | m² | 5,25 | 82,50 | 107,13 | 953,82 | 0,18 % |
| 5.5 | 109 ORSE | Coloço de cimento, tipo "acroma", dim: 20 x 20cm | m² | 12,98 | 149,91 | 194,53 | 2.407,51 | 0,48 % |
| 5.6 | 91 SINAPI | DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 | UN | 1,00 | 955,81 | 1.246,99 | 42.840,00 | 8,76 % |
| 5.7 | 90842 SINAPI | DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 | UN | 1,00 | 955,81 | 1.246,99 | 1.246,99 | 0,26 % |
| 5.8 | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 | UN | 1,00 | 1.012,76 | 1.314,28 | 1.314,28 | 0,24 % |
| 5.9 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_130019 | UN | 1,00 | 1.107,22 | 1.438,53 | 1.438,53 | 0,26 % |
| 5.5 | 102184 SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLTA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_012021 | UN | 1,00 | 1.902,80 | 2.339,48 | 2.339,48 | 0,42 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athanas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 Sócio Administrador
 Marcelo Aurelio Vieira de Alencar
 CPF: 281.829.953-55

ALENCAR CONSTRUÇÕES CONSTRUÇÕES



ALENCAR
28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 12023
FLS. 690
RUB. 118

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SINAPI - DISCRIMINADO

ENCARGOS SOCIAIS DESCRITIVOS: HORISTA 8%, 13%, MERCEALISTA 47,31%
R\$ 28,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 12023
FLS. 7008
RUB. 118

| Item | Código Banco | Descrição | Quantidade | | Valor Unit. | Valor Unit. com Imp. | Total | Peso (%) |
|------|--------------|--|------------|--------|-------------|----------------------|-----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 6.6 | 12104 ORSE | Porta de ferro de abir. 90 graus em barra 60x60 50" x 18", inclusive fechadura, ferrinho e dobradiças e fechadura, conforme desenha | m² | 8,26 | 480,78 | 687,95 | 4.983,17 | 0,98 % |
| 6.7 | 81338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202019 | m² | 2,85 | 1.083,08 | 1.418,48 | 12.553,55 | 2,50 % |
| 6.8 | 84670 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALÇAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202019 | m² | 3,82 | 309,21 | 479,12 | 1.897,32 | 0,38 % |
| 6.9 | 84672 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALÇAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202019 | m² | 3,88 | 381,72 | 581,72 | 2.500,00 | 0,54 % |
| 6.10 | 1021 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 16 MM, ENCAIXADO EM PERFIL AF_012001_06 | m² | 6,25 | 360,16 | 360,16 | 4.200,00 | 0,84 % |
| 6.11 | 98851 SINAPI | MOBIL. EM FERRO ENCAIXADO EM VÁRIAS PARTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBIL. AF_0420019 | m² | 7,82 | 172,00 | 172,00 | 6.800,00 | 1,36 % |
| 6.12 | 4718 ORSE | Grade em metalon | m² | 8,28 | 304,56 | 304,56 | 3.200,24 | 0,66 % |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 4.888,39 | 0,93 % |
| 7.1 | 08554 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 CEMASOS. AF_082018 | m² | 11,88 | 55,62 | 66,66 | 750,00 | 0,16 % |
| 7.2 | 08547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASPÁLTICA, QUATRO CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASPÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_082018 | m² | 11,88 | 202,51 | 282,79 | 3.121,86 | 0,62 % |
| 7.3 | 12318 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Silca Top 107, à lâmina de ved. 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplc. 8h - R1 | m² | 23,46 | 25,78 | 33,48 | 784,84 | 0,16 % |
| 8 | | ESPANDE DE COBERTURA | | | | | 7.081,08 | 1,41 % |
| 8.1 | 82080 SINAPI | TRABA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONGULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m² | 6,60 | 56,10 | 12,82 | 482,48 | 0,10 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.955/0001-48
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.955/0001-48
Sócio Administrador
Aurelio Vieira de Alencar
CNPJ: 04.330.955/0001-48
CPF: 281.823.953-53

Assinado por: [Assinatura]



ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR
29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 691
RUB. *[assinatura]*

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ONSE - 02/2023 - SERVIÇO - OBRAS

ENCARGOS SOCIAIS OBSERVADO: HORRETA: 84,35% MENSAISTA: 47,51%

ISS: 23,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 800
RUB. *[assinatura]*

| Item | Código Base | Descrição | Organismo Base | | Valor Unit | Valor Unit com IPI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|----------------|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 8.2 | 82841 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_078018 | m² | 8,00 | 83,30 | 108,08 | 713,38 | 0,14 % |
| 8.3 | 84227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 38 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_078018 | M | 8,00 | 67,46 | 74,86 | 482,10 | 0,10 % |
| 8.4 | 84201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_078018 | m² | 8,00 | 38,72 | 61,64 | 340,16 | 0,07 % |
| 8.5 | 84354 ORSE | 40 em chapa de alumínio nº24 | m | 8,00 | 40,00 | 40,00 | 200,00 | 0,05 % |
| 8.6 | 8210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA E FIBROCIMENTO E = 6 TML COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1 M PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. AF_078018 | m² | 8,00 | 88,34 | 88,34 | 88,34 | 0,02 % |
| 8.7 | 84201 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_082017_PS | m² | 14,86 | 34,87 | 60,99 | 60,99 | 0,01 % |
| 8.8 | 84488 SINAPI | FORRO EM PVC PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FUND. AF_082017_PS | m² | 21,45 | 110,61 | 110,61 | 230,02 | 0,05 % |
| 8.9 | 86117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FUND. AF_082017 | m² | 4,86 | 177,36 | 230,14 | 1.158,18 | 0,23 % |
| 9 | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 198.878,32 | 28,98 % |
| 9.1 | 101678 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO; PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1,00 | 87,48 | 113,48 | 113,48 | 0,02 % |
| 9.2 | 101675 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1,00 | 388,27 | 476,30 | 476,30 | 0,08 % |
| 9.3 | 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1,00 | 806,88 | 888,22 | 888,22 | 0,12 % |

ALENCAR

[assinatura]
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - ERRELI
CNPJ: (MF): 04.330.955/0001-46
Eng. Sóbio Administrador
CRA 11079/14035
CPF: 281.829.853-83

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1202001/2023
FLS. 590
RUB. 116

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MAIARINHA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2020 - MAIARINHA - ORÇ - 01/2021 - SINAPI - ENDEREÇADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: NOMINAL 04,12%, MINIMIZADA: 47,31%

IBDI: 20,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1202001/2023
FLS. 590
RUB. 116

| Item | Código Banco | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 9.4 | 101870 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1,00 | 530,03 | 668,48 | 668,48 | 0,12 % |
| 9.5 | 337 ORDE | Quadro de medição monofásica (até 0 kva) com caixa em inox | un | 1,00 | 254,00 | 330,47 | 330,47 | 0,08 % |
| 9.8 | 4027 ORSE | Quadro de medição trifásica em Inox com lente para leitura | un | 1,00 | 666,00 | 902,00 | 902,00 | 0,16 % |
| 9.7 | 9008 SINAPI | MADEIRA DE ATERRAMENTO 3M PARA BRDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120017 | UN | 3,00 | 114,00 | 148,01 | 444,03 | 0,11 % |
| 9.8 | 8014 ORSE | Luminária de arêndula em granito ou Jardim, 10, 20W-20W, Tênis ou similar, câmpus PL 10w | un | 14,00 | 442,83 | 674,86 | 8.045,24 | 1,66 % |
| 9.8 | 3655 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 3,00 | 11,00 | 33,00 | 33,00 | 0,01 % |
| 9.10 | 3654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 3,00 | 10,00 | 30,00 | 30,00 | 0,01 % |
| 9.11 | 3655 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 6,00 | 61,77 | 37,10 | 380,00 | 0,07 % |
| 9.12 | 3656 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 4,00 | 11,00 | 44,00 | 18,00 | 0,03 % |
| 9.13 | 9367 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 6,00 | 60,50 | 79,06 | 386,30 | 0,08 % |
| 9.14 | 9368 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 5,00 | 52,46 | 61,06 | 405,26 | 0,09 % |
| 9.15 | 9369 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 3,00 | 66,53 | 65,16 | 256,48 | 0,05 % |
| 9.16 | 9370 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1,00 | 66,53 | 66,16 | 65,16 | 0,01 % |
| 9.17 | 002 ORSE | Luminária caixa sobrepôr plâmp. fluorescente 1x20W, completa, incl. reator convencional e lâmpada | un | 14,00 | 71,40 | 92,77 | 1.298,78 | 0,27 % |
| 9.18 | 3603 ORSE | Luminária caixa sobrepôr plâmp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpada | un | 10,00 | 106,80 | 137,03 | 1.370,30 | 0,30 % |
| 9.19 | 0708 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFÓN EM PLÁSTICO, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 3,00 | 36,67 | 47,58 | 429,22 | 0,09 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-45

São Luís - MA. E-mail: elencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ (ME): 04.330.959/0001-45
Eng. Civil AURELIO VIEIRA DE ALENCAR
CREA nº 11079-1/0034
CPF: 281.829.883-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 873
 RUB. 118

ALENCAR
 31

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - JERÔNIMO - SEGURADO

ENCARGOS SOCIAIS DISCOMERADO: NOROCCO: 04,50%, MENSALISTA: 47,50%

SGR: 25,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 874
 RUB. 118

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com IBI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|--------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 9.20 | 97801 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FORÇO, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 9,00 | 120,52 | 158,98 | 1.407,61 | 0,28 % |
| 9.21 | 97802 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 3 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 3,00 | 20,28 | 32,91 | 98,43 | 0,02 % |
| 9.22 | 97811 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 6,00 | 21,18 | 27,44 | 137,20 | 0,03 % |
| 9.23 | 8799 ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | UN | 1,00 | 154,80 | 238,83 | 238,80 | 0,09 % |
| 9.24 | 4401 ORSE | Varal de piso ou parede | UN | 3,00 | 181,00 | 234,84 | 704,82 | 0,17 % |
| 9.25 | 7387 SINAPI | ELETRODUTO CORRUGADO, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120021 | M | 95,00 | 11,00 | 11,00 | 1.000,00 | 0,31 % |
| 9.26 | 9150 SINAPI | ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | M | 23,70 | 7,77 | 7,77 | 200,00 | 0,06 % |
| 9.27 | 9155 SINAPI | ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | M | 36,50 | 11,84 | 11,84 | 500,00 | 0,09 % |
| 9.28 | 9167 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | M | 38,00 | 13,09 | 16,86 | 672,41 | 0,13 % |
| 9.29 | 9424 ORSE | Candeeira em alumínio tipo "T" de 1" | UN | 54,00 | 32,12 | 41,88 | 2.280,72 | 0,45 % |
| 9.30 | 10784 ORSE | Abraçadeira em aço de 1", com fecho rápido | UN | 12,00 | 10,74 | 13,93 | 167,16 | 0,03 % |
| 9.31 | 100819 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,8' M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019 | UN | 4,00 | 686,14 | 732,35 | 2.839,82 | 0,61 % |
| 9.32 | 93148 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 15A/250V, CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RAÍO, QUEBRA E CHAMAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_012016 | UN | 1,00 | 218,86 | 285,07 | 285,07 | 0,10 % |
| 9.33 | 92008 SINAPI | TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 3P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022023 | UN | 5,00 | 48,14 | 66,96 | 279,00 | 0,09 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-00
 Engº Civil: Aurelio Vieira de Alencar
 Selo Administrador
 CREA: 17/11079-14025
 CPF: 281.829.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 690
 RUB. 11

ALENCAR
 32

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE REPARAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SIAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SEMPRE - ORÇONADO

ENCARGOS GERAIS DESEMBOLSADO: HONSTA: 84,15%, HONALUSTA: 47,52%

RDA: 28,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 655
 RUB. 110

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com ICM | Total | Peso (%) |
|------|-----------------|--|--------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 9.34 | 92004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE ENBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | UN | 5,00 | 48,98 | 64,95 | 520,25 | 0,07 % |
| 9.35 | 91881 SINAPI | TOMADA ALTA DE ENBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | UN | 6,00 | 31,29 | 40,80 | 203,00 | 0,04 % |
| 9.36 | 91653 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | UN | 8,00 | 20,37 | 34,22 | 171,10 | 0,04 % |
| 9.37 | 91669 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 5,00 | 40,41 | 52,44 | 262,20 | 0,06 % |
| 9.38 | 03 ORSE | 100m de cobre flexível 2 x 2,5 mm ² - 10/700v - fornecimento | M | 10,00 | 9,22 | 92,20 | 2.100,00 | 0,08 % |
| 9.39 | 01 ORSE | 100m de fio isolado 4mm ² (10/700v / 170°) | M | 28,00 | 8,10 | 226,80 | 2.000,00 | 0,07 % |
| 9.40 | 03 ORSE | 100m de fio isolado 2mm ² (10/700v / 170°) | M | 28,00 | 9,81 | 274,68 | 2.000,00 | 0,05 % |
| 9.41 | 01 SINAPI | 100m de cabo flexível isolado 2,5mm ² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 20,00 | 2,87 | 57,40 | 1.100,00 | 0,04 % |
| 9.42 | 91628 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | M | 300,00 | 3,90 | 1.170,00 | 1.686,80 | 0,33 % |
| 9.43 | 91629 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | M | 380,00 | 6,50 | 2.470,00 | 2.781,90 | 0,56 % |
| 9.44 | 91630 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITO E TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | M | 390,00 | 6,60 | 2.574,00 | 3.538,90 | 0,73 % |
| 9.45 | 91632 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | M | 590,00 | 16,36 | 9.641,40 | 6.570,30 | 1,31 % |
| 9.46 | 74130001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 12,74 | 12,74 | 16,93 | 0,00 % |
| 9.47 | 2548 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pt. máx. 28 mts, alt. sucção 8 mts. Itens em (m) - q (m³/m): (2)8-2,6;(2)8-4,2;(2)8-4,2;(1)7-0,8;(1)4-7,0). Inclusive chave de partida elétrica | un | 1,00 | 2.700,43 | 3.608,24 | 3.608,24 | 0,63 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ 04.330.959/0001-48
 Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 Engº Civil - CREA nº 11079/14026
 CPF: 281.829.953-88

Marcos Aurelio Vieira de Alencar

ALENCAR CONSTRUÇÕES



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206004 / 2023
FLS. 675
RUB. 11

ALENCAR
33

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

EXPERIÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORE - DE/1923 - SERVIÇO - OBRAS

INDICADORES SOCIAIS DESEMPENHADO: HABILITAÇÃO: 84,15%, MÉRITO: 47,85%

END: 29.77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 663
RUB. 11

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com IOD | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|-------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 9.48 | 2051 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 34 cv. trifásico, bomba centrífuga, suçorosa 1", rescalço 1", pr. máx. de 28 mca. cil. sucção 8 mca. tubo 1 1/2" (m) - 3 (c/3h) : (28-3.4)(20-4.7)(17-5.7)(14-6.8)(11-7.3) inclusive chave de partida direta | m | 1,00 | 2.630,40 | 3.283,77 | 3.283,77 | 0,58 % |
| 9.49 | 101605 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 61 W ATÉ 87 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 14,00 | 444,82 | 676,69 | 8.072,36 | 1,08 % |
| 9.50 | 101857 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 8,00 | 670,00 | 738,60 | 2.219,40 | 0,63 % |
| 9.51 | 101669 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 238 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 7,00 | 866,63 | 1.110,22 | 7.771,84 | 1,58 % |
| 9.52 | 10124 ORSE | Transformador de 5 kva, 15 kv, 60 Hz, 3.0kv, 1ø 220V | un | 1,00 | 13.919,77 | 17.290,00 | 17.290,00 | 2,29 % |
| 9.53 | 10126 ORSE | Fontes de alimentação para tubos de | un | 1,00 | 4.482,01 | 5.700,00 | 5.700,00 | 0,75 % |
| 9.54 | 10128 SINAPI | CADEIA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDA | un | 2,00 | 117,84 | 235,68 | 235,68 | 0,03 % |
| 9.55 | 10129 ORSE | Corrente de medição para medidor | un | 54,00 | 61,19 | 3.305,22 | 4.540,00 | 0,60 % |
| 9.56 | 10130 ORSE | Função de medição para medidor para leitura | un | 1,00 | 686,08 | 700,00 | 700,00 | 0,18 % |
| 9.57 | 10131 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 9,85 | 12,80 | 12,80 | 0,00 % |
| 9.58 | 91802 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 9,87 | 12,80 | 12,80 | 0,00 % |
| 9.59 | 91803 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 14,72 | 18,10 | 18,10 | 0,00 % |
| 9.60 | 93018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192021 | UN | 1,00 | 28,48 | 28,87 | 28,87 | 0,00 % |
| 10 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 8.181,88 | 1,97 % |
| 10.1 | 98358 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | M | 28,05 | 16,98 | 21,28 | 598,60 | 0,12 % |
| 10.2 | 98359 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | M | 28,05 | 18,80 | 24,47 | 688,38 | 0,14 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna 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

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Márcio Aurelio Vieira de Alencar
Engº Civil, CREA nº 110791/4035
CPF: 281.829.953-53

10/10/2023

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 5916
RUB. 112

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - 222496 - 02020000

Encargos Sociais Desoneração: HORISTA 24,28%, MENSALISTA 47,91%

IRPJ: 20,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 5914
RUB. 112

| Item | Código Banco | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com IRPJ | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|--|------------|-------|------------|---------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant | | | | |
| 10.3 | 8837 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 26,06 | 26,63 | 64,42 | 985,48 | 0,18 % |
| 10.4 | 9480 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018 | M | 28,08 | 21,12 | 27,40 | 788,57 | 0,76 % |
| 10.5 | 80449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRISMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 28,06 | 18,67 | 21,80 | 674,91 | 0,12 % |
| 10.6 | 8837 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 23,10 | 67,58 | 67,58 | 1.328,88 | 0,28 % |
| 10.7 | 8837 SINAPI | REGISTRO DE GÊNEA BRUTO, 1" - 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 78,15 | 78,15 | 78,15 | 0,02 % |
| 10.8 | 844 SINAPI | REGISTRO DE GÊNEA BRUTO, 1" - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 98,30 | 98,30 | 128,36 | 0,02 % |
| 10.8 | 84485 SINAPI | REGISTRO DE GÊNEA BRUTO, 1" - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 65,15 | 72,82 | 72,82 | 0,02 % |
| 10.10 | 1447 ORSE | Celula d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 900 litros | UN | 1,00 | 908,97 | 908,98 | 908,98 | 0,18 % |
| 10.11 | 1448 ORSE | Celula d'água em fibra de vidro - instalada, com estrutura de suporte cap. 1.000 litros | UN | 1,00 | 1.402,42 | 1.404,95 | 1.404,95 | 0,26 % |
| 10.12 | 88368 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 8,24 | 8,00 | 40,45 | 0,01 % |
| 10.13 | 80373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 10,95 | 14,18 | 70,90 | 0,02 % |
| 10.14 | 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 5,00 | 7,62 | 9,78 | 48,78 | 0,01 % |
| 10.15 | 1139 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 1,00 | 6,26 | 12,14 | 12,14 | 0,00 % |
| 10.16 | 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 30mm | un | 1,00 | 13,99 | 20,76 | 20,76 | 0,01 % |
| 10.17 | 1140 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 1,00 | 97,50 | 128,82 | 128,82 | 0,08 % |
| 10.18 | 1150 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 1,00 | 4,83 | 8,26 | 8,26 | 0,00 % |
| 10.19 | 1151 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 1,00 | 5,31 | 8,18 | 8,18 | 0,00 % |
| 10.20 | 1153 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 1,00 | 11,67 | 18,14 | 18,14 | 0,00 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-26
Márcio Augusto Vieira de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 201.823.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120600/12023
FLS. 693
RUB. 18

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - 0202 - 02/2023 - SERVIÇO - DESCRIBIDO

RECURSOS SOCIAIS DESPESAS: HONORÁRIA: 04,15%, MATERIAL: 07,31%

ORÇ: 25,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120600/12023
FLS. 695
RUB. 18

| Item | Código Banco | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com IRR | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|------------|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 10.21 | 1155 ORSE | Luzes de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 1,00 | 91,29 | 40,80 | 40,80 | 0,01 % |
| 10.22 | 1083 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm | un | 1,00 | 15,85 | 20,55 | 20,55 | 0,01 % |
| 10.23 | 1071 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 1,00 | 4,91 | 5,98 | 5,98 | 0,00 % |
| 10.24 | 1072 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 1,00 | 5,17 | 6,70 | 6,70 | 0,00 % |
| 10.25 | 1075 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 1,00 | 31,29 | 40,48 | 40,48 | 0,01 % |
| 10.26 | 1168 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 1,00 | 8,89 | 11,27 | 11,27 | 0,00 % |
| 10.27 | 1169 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm | un | 1,00 | 11,37 | 14,75 | 14,75 | 0,01 % |
| 10.28 | 1171 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 28,00 | 35,80 | 35,80 | 0,01 % |
| 10.29 | 1173 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 74,73 | 95,97 | 95,97 | 0,00 % |
| 10.30 | 8990 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 0,00 % |
| 10.31 | 8991 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,45 | 6,45 | 6,45 | 0,00 % |
| 10.32 | 8998 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 11,22 | 14,58 | 14,58 | 0,01 % |
| 10.33 | 8992 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,29 | 18,54 | 18,54 | 0,01 % |
| 10.34 | 8995 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 74,19 | 95,27 | 95,27 | 0,03 % |
| 10.35 | 8998 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,78 | 8,77 | 8,77 | 0,00 % |
| 10.36 | 89913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 87,09 | 74,08 | 74,08 | 0,03 % |
| 10.37 | 89911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 82,14 | 119,87 | 119,87 | 0,04 % |
| 10.38 | 100853 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_04/2020 | UN | 1,00 | 381,88 | 489,31 | 489,31 | 0,17 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Bets, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-45
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
MARCOS VIEIRA DE ALENCAR
Sócio Administrador
CREA nº 11079-14/205
201.829.933-63



ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCA
36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 697
RUB. 116

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2022 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERVIÇO - DESCRIMINADO

DESCRIBORES SOCIAIS DESCRIMINADO: POSTO: 54.594, SUBALÍNEA: 07.514

MO: 28,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 706
RUB. 116

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|--|-------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 10.30 | 8908 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/8, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 78,76 | 102,20 | 102,20 | 0,04 % |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 21.489,91 | 4,48 % |
| 11.1 | 1876 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatório, máquina, reles alternados, etc...) | un | 1,00 | 72,77 | 94,43 | 94,43 | 0,03 % |
| 11.2 | 1876 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (para de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 1,00 | 117,15 | 152,02 | 152,02 | 0,05 % |
| 11.3 | 6342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 1,00 | 162,63 | 211,30 | 211,30 | 0,08 % |
| 11.4 | 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm | un | 1,00 | 137,00 | 177,00 | 177,00 | 0,06 % |
| 11.5 | 124 ORSE | Tubo pvc rígido soldável porta e bota goteira predial, Ø 40 mm | m | 18,48 | 15,48 | 285,00 | 344,45 | 0,07 % |
| 11.6 | 125 ORSE | Tubo pvc rígido soldável porta e bota goteira predial, Ø 50 mm | m | 21,95 | 22,08 | 480,00 | 521,94 | 0,07 % |
| 11.7 | 126 ORSE | Tubo pvc rígido soldável porta e bota goteira predial, Ø 75 mm | m | 27,30 | 33,26 | 720,00 | 1.005,60 | 0,24 % |
| 11.8 | 127 ORSE | Tubo pvc rígido soldável porta e bota goteira predial, Ø 90 mm | m | 31,30 | 38,95 | 720,00 | 1.001,94 | 0,08 % |
| 11.9 | 8810 SINAPI | CAIXA DE GORRETO RA SIMPLES CARACTERÍSTICA: 1. RETANGULAR 2. CO... DESCRIMINADOR: MARCA, DIMENSÕES INTERNAS = 0,200, 4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_18/2020 | UN | 1,00 | 330,38 | 428,80 | 428,80 | 0,08 % |
| 11.10 | 4883 ORSE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | un | 2,00 | 669,06 | 788,48 | 1.476,96 | 0,30 % |
| 11.11 | 4488 ORSE | Chave de grão crua quadrada para máquina, polido, Ø=2cm, inclusão flange - Rev 02 | m² | 4,47 | 573,18 | 740,91 | 3.324,83 | 0,08 % |
| 11.12 | 66700 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 48 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,80 | 20,30 | 206,21 | 206,88 | 0,06 % |
| 11.13 | 63396 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 36 X 80 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 704,29 | 913,96 | 913,96 | 0,16 % |
| 11.14 | 88010 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DE VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 26,77 | 34,73 | 34,73 | 0,01 % |

ALENCA

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ nº 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Engº Civil CREA nº 107914-3/2013
CPF: 281.829.853-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 699
 RUB. 11

ALENCAR
37

PROPORIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE INDICAÇÕES E SINALIZAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2022 - MARANHÃO - ORES - 30/2022 - SEMPRE - DESIGNADO

ENCARGOS SOCIAIS DESIGNADO: HORISTA 84,10%, INDETERMINADA 47,81%

DOI: 28,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 7037
 RUB. 008

| Item | Código Base | Descrição | Organismo Medidor | | Valor Unit | Valor Unit com ICF | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|-------------------|--------|------------|--------------------|-------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 11.15 | 89809 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 25,94 | 33,71 | 33,71 | 0,01 % |
| 11.16 | 89808 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 19,99 | 26,94 | 26,94 | 0,01 % |
| 11.17 | 89802 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 10,08 | 13,09 | 13,09 | 0,00 % |
| 11.18 | 89720 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 11,99 | 15,94 | 15,94 | 0,00 % |
| 11.19 | 89811 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 18,07 | 23,74 | 23,74 | 0,01 % |
| 11.20 | 89801 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,40 | 12,19 | 12,19 | 0,00 % |
| 11.21 | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,29 | 10,78 | 10,78 | 0,00 % |
| 11.22 | 89833 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 40,09 | 53,11 | 53,11 | 0,02 % |
| 11.23 | 89829 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 33,85 | 43,86 | 43,86 | 0,02 % |
| 11.24 | 89825 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 18,84 | 21,89 | 21,89 | 0,01 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ nº 04.330.959/0001-00
 Engº Aurelio Vieira de Alencar
 5066 Adm. de Obras
 CREA nº 110179/14033
 CPF: 281.823.853-53

ALENCAR
38

ALENCAR CONSTRUÇÕES CONSTRUÇÕES



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 1202 3
FLS. 1400
RUB. 11

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2021 - MARANHÃO - ORÇ - 02/2021 - SINAPI - DESIGNAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HONORÁ: 8,18%, MEMORIAL: 47,84%

IDE: 22,79%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 1202 3
FLS. 1418
RUB. 11

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Setorial | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|--|--------------------|-------|------------|--------------------|-------|----------|
| | | | Unid | Quant | | | | |
| 11.26 | 89782 SINAPI | TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 12,71 | 12,71 | 12,71 | 0,01 % |
| 11.26 | 89778 SINAPI | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 14,54 | 14,54 | 14,54 | 0,01 % |
| 11.27 | 89774 SINAPI | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 0,01 % |
| 11.28 | 89753 SINAPI | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 7,75 | 7,75 | 7,75 | 0,01 % |
| 11.29 | 89751 SINAPI | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 0,01 % |
| 11.30 | 89748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 38,22 | 38,22 | 38,22 | 0,02 % |
| 11.31 | 89742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 0,02 % |
| 11.32 | 89735 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 21,30 | 21,30 | 21,30 | 0,01 % |
| 11.33 | 89728 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 15,08 | 15,08 | 15,08 | 0,01 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Engº Civil, CREIA nº 11079/MA-098
CPF: 281.823.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
39

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 12023
FLS. 1702
RUB. 118

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIAL SINAPI - 04/2023 - MANTENÇÃO - ORSE - 02/2023 - SEMPRE - DESIGNADO

ENCARGOS SOCIAIS DESIGNADO: 10,00% (DÉCIMO), MENSALIDADE: 07,82%

NR: 23,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 12023
FLS. 8619
RUB. 118

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com IRR | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|-------------------|-------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant | | | | |
| 11.34 | 85483 SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,00X1,00X1,40 M. VOLUME DE 1.900 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM | UN | 1,00 | 2.174,05 | 2.822,43 | 2.822,43 | 0,51 % |
| 11.35 | 98100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,4 X 1,40 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 5.103,84 | 6.622,99 | 6.622,99 | 1,19 % |
| 11.36 | 15601 SINAPI | LOUÇA DE BANHEIRA BRANCA, 88 X 100 CM, EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 175,00 | 175,00 | 175,00 | 0,08 % |
| 11.37 | 15603 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM TUBULAÇÃO, 45 X 60 CM, EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 234,82 | 234,82 | 234,82 | 0,08 % |
| 12 | | FOCA DE LONJAS, METAS E CESSANOS | | | | | 7.300,00 | 132,2 % |
| 12.1 | 4780 ORSE | 100 unidades de placa de descarga sanitária, tipo sanitário, CRISTE ou similar, seção ex. descarga - Rev 02 | UN | 1,00 | 467,54 | 467,54 | 467,54 | 0,08 % |
| 12.2 | 7899 ORSE | 100 unidades convencionais, adaptado p/ instalação fixas com alteração de piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com revestimento plástico universal branco, 45 x 60 cm, tubos de aço e anéis plásticos, seção ex. descarga - Rev 02 | UN | 1,00 | 362,48 | 362,48 | 362,48 | 0,17 % |
| 12.3 | 3461 ORSE | 100 unidades de louça com tampa integrada (louça em 1112 ou similar com válvula 10cm, autoclave, 2672 decanete e ou similar | UN | 1,00 | 1.076,67 | 1.076,67 | 1.076,67 | 0,25 % |
| 12.4 | 88904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 199,40 | 199,40 | 199,40 | 0,08 % |
| 12.5 | 80886 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 3/4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 87,19 | 87,19 | 87,19 | 0,01 % |
| 12.6 | 100649 SINAPI | ARSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 36,00 | 216,00 | 216,00 | 0,09 % |
| 12.7 | 7348 ORSE | Escofo de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 50cm | UN | 1,00 | 187,80 | 187,80 | 187,80 | 0,05 % |
| 12.8 | 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020 | UN | 1,00 | 345,63 | 345,63 | 345,63 | 0,08 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Márcos Aurélio Vieira de Alencar
Eng. Civil - CREA - RP (1107) 14025
CPF: 281.829.892-53

ALENCAR
40

ALENCAR CONSTRUÇÕES



MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 802
RUB. 18

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS
REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MATERIAL - OBRAS - 02/2023 - SERVIÇO - DESONERADO
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - TAXA: 82,5%, MENSALIDADE: 0,33%
RUB: 28,77%
SECRETARIA DE SAÚDE

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 802
RUB. 18

| Item | Código Banco | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|---|------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 12.9 | 12128 ORSE | Estr. de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, 1x10+25+18cm, diâ 140". Inclui o suporta | un | 1,00 | 156,77 | 216,41 | 216,41 | 0,04 % |
| 12.10 | 10759 ORSE | Sarcada em granito cinza ardósia, 1,20m | m² | 5,94 | 445,04 | 577,52 | 3.430,47 | 0,98 % |
| 13 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | 66.988,28 | 17,83 % |
| 13.1 | 88485 SINAPI | FUNDO REPARADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_042023 | m² | 882,02 | 3,57 | 4,83 | 2.741,06 | 0,56 % |
| 13.2 | 98135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_050217 | m² | 447,48 | 23,41 | 30,57 | 13.680,97 | 2,71 % |
| 13.3 | 2286 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta acrílica convencional | m² | 115,80 | 18,29 | 21,29 | 2.458,53 | 0,49 % |
| 13.4 | 1960 ORSE | Pintura de piso para áreas de circulação, com acabamento à base de resina epóxi | m² | 44,50 | 20,00 | 24,00 | 4.300,00 | 0,89 % |
| 13.6 | 107 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta acrílica convencional para interiores - cores convencionais | m² | 16,99 | 14,32 | 19,99 | 2.100,00 | 0,42 % |
| 13.6 | 124 ORSE | Pintura de piso (colapão) | m | 30,00 | 3,85 | 4,71 | 4.800,00 | 0,96 % |
| 13.7 | 107 SINAPI | PINTURA DE PAREDE COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO REPARADOR. AF_052021 | m² | 30,00 | 15,29 | 19,29 | 7.800,00 | 0,16 % |
| 13.8 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PAREDE COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO REPARADOR. AF_052021 | m² | 48,80 | 23,73 | 30,73 | 3.000,00 | 0,06 % |
| 13.9 | 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_052014 | m² | 121,11 | 21,70 | 26,16 | 3.410,48 | 0,69 % |
| 13.10 | 2206 ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes de cimento, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de tinta acrílica branca e 02 demão de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 446,80 | 35,49 | 48,06 | 20.515,28 | 4,09 % |
| 13.11 | 2282 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demão de tinta acrílica e 02 demão de tinta pva latex convencional para exteriores - Rlav | m² | 214,50 | 26,21 | 49,88 | 10.634,91 | 2,12 % |
| 13.12 | 12777 ORSE | Pintura de Látex - branco, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demão de massa acrílica e 02 demão de tinta pva latex convencional para exteriores | m² | 18,00 | 14,88 | 19,82 | 347,76 | 0,07 % |
| 13.13 | 8524 ORSE | Tratamento de superfície, com aplicação de 02 demão de massa acrílica, lixamento e reboco - Rev D1 | m² | 40,58 | 16,28 | 21,12 | 867,26 | 0,17 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-2200 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-00
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-00
Engº Civil: Aurelio Vieira de Alencar
CNPJ: 281.829.953-53

Marcos Aurélio Vieira de Alencar

ALENCAR CONSTRUÇÕES CONSTRUÇÕES



ALENCAR
41

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1006001/2023
FLS. 905
RUB. 11

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: ORZEMBOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MATANHÃO - ORSE - 02/2023 - SINAPI - DENOMINADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: PORTA: \$4,1284, ALUMINATA: \$7,4335

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1006001/2023
FLS. 905
RUB. 11

| Item | Código Banco | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|---|------------|-------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | |
| 13.14 | 102229 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃO. AF_01/2021 | m² | 32,00 | 22,72 | 29,48 | 981,17 | 0,10 % |
| 13.15 | 100784 SINAPI | PINTURA COM TINTA AGRÍCOLA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_03/2020 | m² | 46,00 | 26,16 | 32,67 | 1.617,17 | 0,32 % |
| 13.16 | 3760 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte após traco, e = 85 m²/m² por m² de obra | m² | 66,51 | 42,99 | 60,66 | 3.645,58 | 0,73 % |
| 13.17 | 102484 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, EXCLUSO PISO. AF_06/2021 | m² | 82,50 | 62,68 | 81,21 | 6.098,83 | 1,34 % |
| 14.1 | 1007 SINAPI | INSTALAÇÃO DE CÂMERA METÁLICA DE 60 L, EM CHAPA DE AÇO, BOMBO E GESTO ESTROBÁTICO DE CONCRETO EXPANSIVO. AF_1/2008 | un | 1,00 | 1.318,83 | 1.700,00 | 1.700,00 | 0,03 % |
| 14.2 | 840 ORSE | Unidade de concreto em anelão, com 2 demãos | un | 1,00 | 608,01 | 780,00 | 780,00 | 0,01 % |
| 14.3 | 3223 ORSE | Unidade de concreto com 2 demãos e pintura (por m²) | un | 2,00 | 332,60 | 400,00 | 400,00 | 0,01 % |
| 14.4 | 98611 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 200 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | un | 3,00 | 294,36 | 360,00 | 1.107,00 | 0,26 % |
| 14.5 | 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - haste de jornal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.387,74 | 3.098,57 | 3.098,57 | 0,66 % |
| 14.5 | 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.751,74 | 3.544,97 | 3.544,97 | 0,64 % |
| 14.7 | 11388 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.848,10 | 3.698,06 | 3.698,06 | 0,66 % |
| 14.8 | 11109 ORSE | Equipamento de ginástica - esteira linear - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.867,74 | 2.540,66 | 2.540,66 | 0,46 % |
| 14.8 | 9147 ORSE | Equipamento de ginástica - big 3000 duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.817,74 | 3.656,66 | 3.656,66 | 0,66 % |
| 14.10 | 9145 ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.848,10 | 3.698,06 | 3.698,06 | 0,66 % |
| 14.11 | 13194 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - bicicleta de mão - galvanizado | un | 1,00 | 2.474,21 | 3.210,78 | 3.210,78 | 0,66 % |
| 14.12 | 13195 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 1,00 | 2.918,43 | 3.867,47 | 3.867,47 | 0,66 % |
| 14.13 | 9170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha corporal em tubo de ferro galvanizado 121 x 127 e pranchão em madeira, nat. 60 x 3 para os simlar | un | 1,00 | 1.066,34 | 1.390,38 | 1.390,38 | 0,29 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ nº 20.330.853/0001-46
Aurelio Viegas de Alencar
Sócio Administrador
CNPJ nº 1107919035
CPF: 281.829.853-55

ALENCAR CONSTRUÇÕES



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 1704
RUB. 116

ALENCAR
42

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIAL: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2022 - JANEIRO - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: CONTRATAÇÃO: 34,15%, SUBSIDIARIA: 47,50%

RDI: 29,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8622
RUB. 116

| Item | Código Orse | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. emp. RDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|-------|--------|-------------|----------------------|-----------|----------|
| 14.14 | 9148 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada digital - galvanizado - Ray 01 | un | 1,00 | 4.228,16 | 5.482,90 | 5.482,90 | 0,08 % |
| 14.15 | 99839 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPACIADOS DE 1,50M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2,00M, FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 20X4,5MM, FIXADO COM CHUMBADOR 1/2" X 100MM, AF_042018_P8 | M | 16,80 | 456,81 | 598,94 | 6.382,85 | 1,00 % |
| 14.16 | 3725 ORSE | Forro a retalho bidirecional cor-de-rosa com ABS com 1 jato de aço 100 x 100 x 1,2mm | m² | 1,00 | 34,03 | 31,18 | 31,18 | 0,07 % |
| 14.17 | 10234 ORSE | Grana serrada em placas | m³ | 116,80 | 24,84 | 51,97 | 6.002,54 | 0,74 % |
| 14.18 | 3397 ORSE | Acabamento e pintura em paredes | m² | 60,00 | 70,00 | 42,00 | 4.200,00 | 0,00 % |
| 14.19 | 342 ORSE | Acabamento e pintura em paredes com proteção UV e luz solar, uso de tinta epóxi, impermeabilização, hormo de cimento | m² | 26,40 | 81,80 | 62,22 | 2.092,48 | 0,00 % |
| 14.20 | 342 ORSE | Forro de concreto com 02 lâminas integradas | Un | 5,00 | 620,07 | 5,00 | 5,00 | 0,00 % |
| 14.21 | 924 ORSE | Forro de aço galvanizado com 02 lâminas integradas, fixado com parafusos de aço, com 02 lâminas integradas e pintura de acabamento | Un | 5,00 | 321,45 | 417,14 | 2.087,70 | 0,00 % |
| 14.22 | 2387 ORSE | Quadro esquadre em alumínio branco com moldura | m² | 4,88 | 394,82 | 612,35 | 2.938,13 | 0,51 % |
| 18 | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | 18.906,06 | 9,17 % |
| 15.1 | 12449 ORSE | Placa de inauguração em alumínio com posto preto, 30x40cm, espessura 3mm, com 02 chapas cônicas de alumínio e núcleo central em poliestireno, acabamento colares em PVC KYNAR 800, texto gravado a laser, base em verniz, 30x30cm, mold em alumínio | un | 8,00 | 2.042,86 | 2.661,01 | 16.906,06 | 3,17 % |
| 18 | | BRINQUEDOS | | | | | 66.672,78 | 4,89 % |
| 18.1 | 9165 ORSE | Brinquedo - Labirinto (trapezoidal) em tubo ferro galvanizado de 1,2" na horizontal e de 1,2" na vertical, com 1,54x1,54x2,00m, ref: Sengpark ou similar | Un | 1,00 | 3.888,24 | 6.171,84 | 6.171,84 | 0,31 % |
| 18.2 | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Círculos | un | 1,00 | 3.207,21 | 4.161,99 | 4.161,99 | 0,26 % |
| 18.3 | 9168 ORSE | Brinquedo - Escorregadeira com piso de madeira, fixada em tubo de ferro galvanizado de 1,2" na horizontal e de 1,2" na vertical, com 1,54x1,54x2,00m, ref: Sengpark ou similar | un | 1,00 | 10.082,50 | 13.084,05 | 13.084,05 | 0,78 % |
| 18.4 | 9160 ORSE | Brinquedo - Giro-giro (carrossel 1,70m), com tubo de ferro galvanizado de 1,2" e fixado em tubo galvanizado de 1,2", ref: Sengpark ou similar | un | 1,00 | 3.876,24 | 6.028,99 | 6.028,99 | 0,30 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-48
Eng.º Civil: Aurelio Vieira de Alencar
CNPJ: 04.330.959/0001-48
CPF: 261.029.953-83

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1208001/2023
FLS. 405
RUB. 00

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERVIÇO - DESIGNADO

ENCARGOS SOCIAIS DESIGNADO: CONTRATA: 81,57%, MENSALISTA: 47,61%

RDI: 25,77%

SECRETARIA DE SAÚDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1208001/2023
FLS. 8623
RUB. 00

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit. | Valor Unit. com BDI | Total | Peso (%) |
|----------------------|--------------|--|--------------------|--------|-------------|---------------------|-------------------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 16.5 | 9483 ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira esculpido d=20cm, com pintura ornamental artística, conforme projeto ANOVA AMMAE Nova | un | 1,00 | 1.221,32 | 1.884,90 | 1.884,90 | 0,28 % |
| 16.6 | 3215 ORSE | Brinquedo amarelinha (pedra amarela) | un | 1,00 | 305,65 | 394,04 | 394,04 | 0,07 % |
| 16.7 | 7776 ORSE | Brinquedo secado horizontal em tipo de ferro galvanizado, dim. 0,82 x 3,96 x 1,80m, inclusive aplicação de serrote e pintura com esmalte sintético, ref. Bergpark ou similar | Un | 1,00 | 2.546,24 | 3.302,68 | 3.302,68 | 0,20 % |
| 16.8 | 13082 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo 60117, com pedacinhos Brinquedos Integrais ou similar | un | 1,00 | 2.026,12 | 2.831,99 | 2.831,99 | 0,16 % |
| 16.9 | 11096 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Teto, modelo M-104, de Látex Brinquedos Integrais ou similar - Juntamento e Montagem | un | 1,00 | 2.771,32 | 3.898,34 | 3.898,34 | 0,22 % |
| 16.10 | 1008 ORSE | Brinquedo - Play Center, modelo M-104, de Látex Brinquedos Integrais ou similar - Juntamento e Montagem | un | 1,00 | 18.747,32 | 25.747,32 | 25.747,32 | 0,14 % |
| 16.11 | 1008 ORSE | Brinquedo - Play Center, modelo M-104, de Látex Brinquedos Integrais ou similar - Juntamento e Montagem | un | 1,00 | 1.054,98 | 1.399,94 | 1.399,94 | 0,08 % |
| 17 | | MPZA | | | | | | |
| 17.1 | 9052 SINAPI | MPZA MANU DE VEGETAÇÃO PRENO COM CADA AF 0020 | m² | 9,31 | 2,44 | 2,16 | 22,94 | 0,01 % |
| 17.2 | 2450 ORSE | Limpeza geral | m² | 148,80 | 2,17 | 2,81 | 417,29 | 0,02 % |
| 17.3 | 9037 ORSE | Limpeza mecanizada do terreno / atropelamentos (vegetação rasada) inclusive carga e transporte - dir. má 1km | m² | 148,80 | 1,67 | 2,42 | 359,37 | 0,07 % |
| 17.4 | 1716 ORSE | Limpeza de fossos acima de 5m | m³ | 28,06 | 50,00 | 64,88 | 1.819,68 | 0,36 % |
| 17.5 | 10308 ORSE | Limpeza de reservatório | m³ | 62,80 | 18,90 | 18,22 | 988,42 | 0,17 % |
| 18 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 4.475,36 | 0,97 % |
| 18.1 | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,76 | 90,19 | 124,32 | 3.089,90 | 0,62 % |
| 18.2 | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,76 | 28,58 | 38,78 | 910,31 | 0,16 % |
| 18.3 | 90766 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,76 | 17,27 | 34,38 | 875,68 | 0,17 % |
| Total sem BDI | | | | | | | 827.462,32 | |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: (INME) 04.330.959/0001-46
Engº Civil Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 281.928.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 12.06.001/2023 |
| FLS. 8624 |
| RUB. 60 |



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1206001/2023

OBJETO:

Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das instalações Físicas de Edificações e Espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

ORÇAMENTO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
45

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 306
RUB. 111

PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SÍNCRON - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HONORÁRIA: 84,38%, MENSALISTA: 47,52%

ISEN: 28,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 305
RUB. 110

| Item | Codigo Banco | Descrição | Orçamento Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Piso (%) |
|------|------------------|--|-------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | 74208/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 8,85 | 365,68 | 474,41 | 4.186,63 | 0,04 % |
| 1.2 | 98438 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 34,80 | 118,48 | 181,72 | 5.303,34 | 1,08 % |
| 1.3 | 99059 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 8,25 | 84,94 | 70,91 | 581,71 | 0,12 % |
| 1.4 | 69857 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | UN | 1,00 | 118,94 | 154,21 | 154,21 | 0,08 % |
| 2 | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 14.444,35 | 2,98 % |
| 2.1 | 21 ORSE | Remoção de mureta de concreto ou pedra | m | 16,50 | | 11,00 | 1.200,00 | 0,28 % |
| 2.2 | 18 ORSE | Remoção de mureta de concreto - Rev 01 | m² | 31,00 | 22,37 | 2,00 | 6.710,02 | 0,18 % |
| 2.3 | 3 ORSE | Remoção de alvenaria de bloco cerâmico - 0,08m - nível | m² | 16,50 | 26,81 | 2,40 | 580,00 | 0,11 % |
| 2.4 | 97 SINAPI | REMOÇÃO DE INVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 21,46 | 17,87 | 2,18 | 4.000,00 | 0,10 % |
| 2.5 | 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | UN | 5,00 | 16,38 | 21,28 | 108,16 | 0,02 % |
| 2.6 | 12348 ORSE | Remoção de sequência de alumínio e | m² | 67,06 | 15,28 | 19,82 | 1.328,89 | 0,28 % |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de sequência de madeira, com | m² | 34,32 | 13,80 | 19,90 | 514,35 | 0,12 % |
| 2.8 | 8182 ORSE | Demolição de concreto com martelo e | m² | 11,55 | 77,37 | 100,40 | 1.198,82 | 0,23 % |
| 2.9 | 7860 ORSE | Demolição de pavimentação em | m² | 62,80 | 10,31 | 19,37 | 706,94 | 0,14 % |
| 2.10 | 97635 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO | m² | 26,70 | 12,47 | 16,18 | 480,68 | 0,10 % |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 21,38 | 7,85 | 9,92 | 310,98 | 0,06 % |
| 2.12 | 7218 ORSE | Remoção de aparafusos cerâmicos | UN | 1,00 | 11,88 | 16,66 | 16,66 | 0,01 % |
| 2.13 | 4268 ORSE | Remoção de árvore, parte média, com utilização de retro-escavadora | UN | 6,00 | 100,41 | 130,30 | 851,50 | 0,14 % |
| 2.14 | 97641 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 5,93 | 9,88 | 12,80 | 0,00 % |
| 2.15 | 97640 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE GYPSWALL, PVC E FIBROAMERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 1,38 | 1,72 | 4,20 | 0,00 % |
| 2.16 | 72298 SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TÁBUAS | m² | 0,83 | 12,61 | 16,82 | 15,71 | 0,00 % |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 4.808,98 | 0,99 % |
| 3.1 | 96527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA MESA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017 | m³ | 8,90 | 102,74 | 138,32 | 1.319,87 | 0,28 % |
| 3.2 | 11472 ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 24,78 | 8,58 | 8,53 | 211,12 | 0,04 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athemas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.967/0001-46
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO EIRELI
CNPJ: 04.330.967/0001-49
Mário Augusto Vieira de Alencar
Administrador
CREA nº 11079/4035
E-mail: mario@alencar.com.br



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1005
 RUB. 100

ALENCAR
467

PROFONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE REPARAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SEMPRE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESCRITIVO: TRÍPLA: 64,55%, MERCALISTA: 47,51%

BDI: 25,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1005
 RUB. 100

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Síndico | | Valor Unit. | Valor Unit. com BDI | Total | Porc (%) |
|------|---------------|--|-------------------|--------|-------------|---------------------|-----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 3.3 | 100982 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CÂMBIA DE 0,80 MP / 111 HP E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MG). AF_07/2022 | m³ | 87,12 | 7,80 | 10,25 | 882,98 | 0,18 % |
| 3.4 | 98995 SINAPI | REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 24,75 | 41,47 | 59,81 | 1.331,60 | 0,27 % |
| 3.5 | 78473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO. MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | m³ | 82,66 | 7,04 | 8,13 | 753,23 | 0,15 % |
| 4 | | | | | | | 24.699,86 | 4,78 % |
| 4.1 | 98535 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 8,88 | 129,01 | 180,39 | 1.596,45 | 0,32 % |
| 4.2 | 90398 ORSE | Concreto simples, fôrma, 25 mpa, 1000 kg/m³ | m³ | 8,88 | 729,01 | 817,89 | 6.468,78 | 1,29 % |
| 4.3 | 74 SINAPI | CONCRETO MANTO PARA LASTRADO 1:4:8,4, COM MASSA BECA, CIMENTO ARI, MEDIDA BRITA 1) - REPARO MANUTENÇÃO. AF_02/2021 | m³ | 7,80 | 394,27 | 511,64 | 3.088,79 | 0,61 % |
| 4.4 | 31 ORSE | Concreto simples, armado na obra, fôrma, 25 mpa, 1000 kg/m³ e adensado | m³ | 8,88 | 420,30 | 475,42 | 4.000,97 | 0,80 % |
| 4.5 | 92871 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022 | KG | 8,80 | 10,21 | 13,28 | 1.008 | 0,02 % |
| 4.6 | 92876 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022 | KG | 13,20 | 13,00 | 17,36 | 1.379 | 0,03 % |
| 4.7 | 92877 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022 | KG | 13,20 | 11,80 | 14,27 | 188,38 | 0,04 % |
| 4.8 | 92878 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,6 MM. AF_09/2022 | KG | 13,20 | 10,87 | 14,10 | 189,12 | 0,04 % |
| 4.9 | 8232 ORSE | Aço CA - 60 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 11,95 | 11,97 | 15,53 | 179,97 | 0,04 % |
| 4.10 | 8234 ORSE | Aço CA - 60 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 18,30 | 18,22 | 17,18 | 282,98 | 0,06 % |
| 4.11 | 10452 ORSE | Aço CA - 60 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 13,28 | 17,23 | 284,30 | 0,06 % |
| 4.12 | 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2022 | m² | 8,88 | 170,18 | 228,82 | 2.289,34 | 0,46 % |
| 4.13 | 92269 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PAREDES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2022 | m² | 11,56 | 232,34 | 301,50 | 3.482,33 | 0,69 % |
| 5 | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAVIMENTO | | | | | 46.973,78 | 9,18 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 CNPJ: 08.919.000/1-15
 CPF: 281.829.983-25



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1508
 RUB. 1508

ALENCAR
 47

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERLOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MATÃOÇÃO - ORSE - 02/2023 - SERVIÇO - DESEMPENHO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - ALÍQUOTA: 84,53%, MÉRCALISTA: 47,51%

BDI: 28,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1624
 RUB. 1624

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Síntese | | Valor Unit | Valor Unit sem BDI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|-------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant | | | | |
| 0.1 | 103304 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEBASTADO) E ARGAMASSA DE ABENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 94,00 | 126,96 | 104,78 | 15.908,88 | 3,10 % |
| 0.2 | 1907 ORSE | Finisado em parede, rústico, com argamassa traço 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 412,00 | 17,82 | 23,12 | 9.687,00 | 1,00 % |
| 0.3 | 3316 ORSE | Reboco ou reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:3 (cimento / areia), espessura 2,0 cm | m² | 412,00 | 32,88 | 42,34 | 17.481,76 | 3,49 % |
| 0.4 | 171 ORSE | Copoço de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 8,28 | 82,88 | 107,13 | 863,82 | 0,18 % |
| 0.6 | 109 ORSE | Copoço de cimento, tipo "escova", dim: 50cm | m² | 12,98 | 149,91 | 184,63 | 2.407,31 | 0,48 % |
| 0.1 | 41 SINAPI | QUADRAIS DE PORTA DE MADEIRA PARA FECHADURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X10CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 966,81 | 1.340,00 | 42.940,00 | 86,92 % |
| 0.2 | 90842 SINAPI | QUADRAIS DE PORTA DE MADEIRA PARA FECHADURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X10CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.200,00 | 1.200,00 | 1.200,00 | 0,24 % |
| 0.3 | 90843 SINAPI | QUADRAIS DE PORTA DE MADEIRA PARA FECHADURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X10CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.012,78 | 1.314,28 | 1.314,28 | 0,26 % |
| 0.4 | 90844 SINAPI | QUADRAIS DE PORTA DE MADEIRA PARA FECHADURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X10CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.107,22 | 1.438,89 | 1.438,89 | 0,29 % |
| 0.5 | 102184 SINAPI | PORTA DE ABRIR COM VELA METALÚRGICA, EM VIDRO TEMPERADO, 100X10 CM, ESPESURA 10 MM, COLUBANE ACSSBÓRIK AF_01/2021 | UN | 1,00 | 1.602,80 | 2.388,49 | 2.388,49 | 4,82 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohasarma II - Parque Athenas - Fone: (98) 96737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 ME: 14.450.851/0001-48
 Autrelia Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 Civil - CREIA nº 1107914035
 CPF: 281.829.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/2023
 FLS. 109
 RUB. 109



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MAT. 1 - 40 - ORSE - 02/2023 - 897896 - DESONERADO

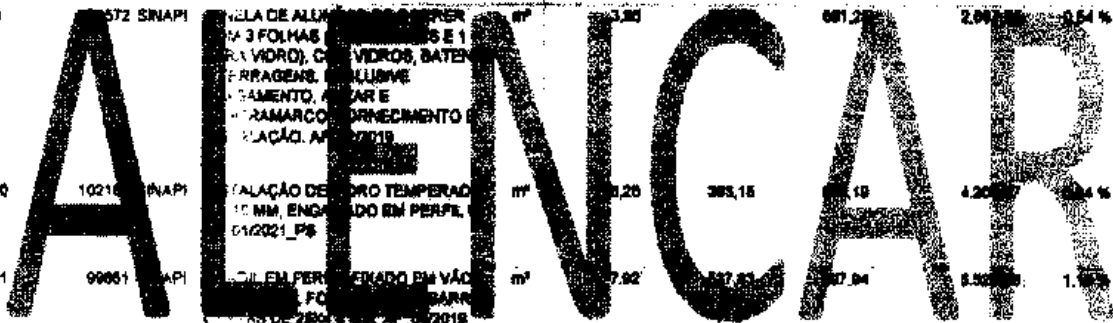
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 1,10% (TAXA); 84,57% (MENSALISTA) 47,55%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/2023
 FLS. 109
 RUB. 109

| Item | Código Base | Descrição | Organismo Estáblico | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|------|--------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 8.6 | 12104 ORSE | Ferragem de ferro de abrir, 01 grade em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrinho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 8,20 | 480,79 | 687,99 | 4.933,17 | 0,98 % |
| 8.7 | 91338 SINAPI | PLANTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAÇARI, COM QUARNIÇÃO, FIDIAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 | m² | 8,85 | 1.093,88 | 1.418,48 | 12.263,55 | 2,50 % |
| 8.8 | 94670 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORNER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E PERRAGENS, EXCLUIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 | m² | 3,86 | 289,21 | 479,12 | 1.887,32 | 0,38 % |
| 8.9 | 94672 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORNER COM 3 FOLHAS PARA VIDROS E 1 FOLHA PARA VIDRO, COM VIDROS, BATEENTE, BATERAGENS, EXCLUIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 | m² | 3,80 | 287,25 | 467,25 | 2.042,88 | 0,41 % |
| 8.10 | 10216 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL 04/2021_PS | m² | 0,20 | 383,15 | 76,63 | 4.200,00 | 0,04 % |
| 8.11 | 99061 SINAPI | VIDRO EM PERFIL ENCAIXADO EM VÁCUO COM 2 FOLHAS PARA VIDROS E 1 FOLHA PARA VIDRO DE 2000x1200. AF_12/2018 | m² | 7,02 | 517,83 | 363,94 | 8.500,00 | 1,70 % |
| 8.12 | 4718 ORSE | Gratificação em moeda | m² | 8,25 | 264,53 | 266,18 | 3.200,24 | 0,65 % |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 4.848,36 | 0,98 % |
| 7.1 | 88554 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_08/2018 | m² | 11,65 | 80,82 | 94,65 | 768,80 | 0,16 % |
| 7.2 | 88547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASPÁLTICA, DUAS DEMÃOIS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASPÁLTICO, E-5MM E E-4MM. AF_09/2018 | m² | 11,88 | 202,51 | 282,78 | 3.121,68 | 0,62 % |
| 7.3 | 12318 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, 8 (trabalha em seco) (02 demãos, (bi-componente) - material de aplicação - R1 | m² | 23,48 | 25,78 | 33,45 | 784,64 | 0,16 % |
| 8 | | FERRAGENS EM COBERTURA | | | | | 7.881,08 | 1,61 % |
| 8.1 | 92580 SINAPI | TELHA DE AÇO COMPOSTA POR TELHAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 METROS PARA TELHA ONDULADA DE FORNECIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 | m² | 9,80 | 55,10 | 72,80 | 489,48 | 0,10 % |



ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.338.869/0001-40
 Eng.º Aurelio Vieira de Alencar
 Selo Administrativo
 CREA nº 11079/MA-036
 CPF: 281.829.833-53

Manoel A. de Castro

ALENCAR CONSTRUÇÕES CONSTRUÇÕES



ALENCAR
49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 110
RUB. 11

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MATÕES DO NORTE - 02/2023 - SINAPI - DISCIPLINA

Encargos Sociais Desoneração: 11,77% - CTA: 04,38% - MEBALUSTA: 47,32%

BDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 110
RUB. 11

| Item | Código SINAPI | Descrição | Organismo Síndico | | Valor Unit. | Valor Unit. com ICS | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|-------------------|--------|-------------|---------------------|------------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 8.2 | 92541 | TELHA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 3 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | MP | 6,80 | 83,30 | 108,06 | 713,38 | 0,14 % |
| 8.3 | 94227 | CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 39 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,80 | 57,46 | 74,56 | 482,10 | 0,10 % |
| 8.4 | 94201 | TELAAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | MP | 6,80 | 35,72 | 51,54 | 345,18 | 0,07 % |
| 8.5 | 9434 | Chapa de aço galvanizado número 24 com desenvolvimento de 39 cm, inclusive transporte vertical. | M | 6,80 | 46,36 | 64,36 | 209,44 | 0,04 % |
| 8.6 | 9434 | TELAAMENTO COM TELHA ONDULA DE FIBROCIMENTO 9 MM, COM COBRIMENTO LATERAL DE 1/4 PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | MP | 6,80 | 68,36 | 85,16 | 266,50 | 0,05 % |
| 8.7 | 9434 | PRO EM PLACA DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_02/2017_PS | MP | 4,85 | 34,87 | 49,72 | 87,58 | 0,02 % |
| 8.8 | 9448 | PRO EM PLACA DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUCTURA DE FIXAÇÃO. AF_02/2017_PS | MP | 1,45 | 10,91 | 12,36 | 237,02 | 0,47 % |
| 8.9 | 98117 | FORNO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUCTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2017 | MP | 4,88 | 177,36 | 220,14 | 1.139,19 | 0,23 % |
| 9 | | RETIROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 186.478,22 | 29,99 % |
| 9.1 | 101876 | CAIXOTEIRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUSTR, SEM BILHAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1,00 | 87,40 | 113,48 | 113,48 | 0,02 % |
| 9.2 | 101875 | CAIXOTEIRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUSTR, COM BILHAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1,00 | 388,27 | 476,30 | 476,30 | 0,09 % |
| 9.3 | 101883 | CAIXOTEIRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUSTR, COM BILHAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1,00 | 505,68 | 666,22 | 666,22 | 0,12 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO EIRELI
CNPJ: 04.330.957/0001-48
Autêntico Victor de Alencar
Sócio Administrador
Mat. OAB/MA: 1107914035
Eng. Civil: 287.829.953-53
Márcio Antônio Soares

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 141
RUB. 111

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIAL: SINAPI - 04/2023 - MAT. 1 - NÃO - ORSE - 05/2023 - SERVIÇO - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - CONTRATA: 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

ROI: 28,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 143
RUB. 111

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit. | Valor Unit. com IPI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|--------------------|--------|-------------|---------------------|----------|----------|
| | | | Unit. | Quant. | | | | |
| 9.4 | 101879 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITO, COM BORNAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 INTERRUPTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 1,00 | 530,55 | 530,46 | 530,46 | 0,12 % |
| 9.5 | 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com relé em porcelânico | un | 1,00 | 254,06 | 250,47 | 250,47 | 0,06 % |
| 9.6 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em porcelânico com relé para altura | un | 1,00 | 696,06 | 692,00 | 692,00 | 0,16 % |
| 9.7 | 95086 SINAPI | SISTEMA DE ATERRAMENTO 3/4 PARA 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022017 | UN | 3,00 | 114,06 | 148,01 | 444,03 | 0,11 % |
| 9.8 | 8014 ORSE | Interruptores de circuito em grades ou painéis, ref. BIV-546, Teconlux ou similar, 2 pólos de PL 18w | UN | 14,00 | 442,25 | 574,06 | 6.046,24 | 1,66 % |
| 9.9 | 9353 SINAPI | INTERRUPTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 3,00 | 13,06 | 39,18 | 39,18 | 0,01 % |
| 9.10 | 9354 SINAPI | INTERRUPTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 3,00 | 10,86 | 32,58 | 32,58 | 0,00 % |
| 9.11 | 9355 SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 5,00 | 51,77 | 258,85 | 3.180,00 | 0,07 % |
| 9.12 | 9356 SINAPI | INTERRUPTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 4,00 | 11,86 | 47,46 | 47,46 | 0,01 % |
| 9.13 | 93667 SINAPI | INTERRUPTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 5,00 | 60,92 | 78,06 | 396,30 | 0,09 % |
| 9.14 | 93668 SINAPI | INTERRUPTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 5,00 | 62,46 | 61,06 | 408,26 | 0,09 % |
| 9.15 | 93669 SINAPI | INTERRUPTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 3,00 | 55,83 | 55,16 | 255,48 | 0,06 % |
| 9.16 | 93670 SINAPI | INTERRUPTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 1,00 | 65,65 | 65,16 | 65,16 | 0,01 % |
| 9.17 | 562 ORSE | Luminária caixa sobraspor 1x20w, completa, com motor convencional e lâmpada | un | 14,00 | 71,49 | 92,77 | 1.298,78 | 0,27 % |
| 9.18 | 3053 ORSE | Luminária caixa sobraspor 2x20w, completa, com motor eletrônico e lâmpada | un | 10,00 | 168,50 | 137,03 | 1.370,30 | 0,30 % |
| 9.19 | 97569 SINAPI | PLACAS TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBRESPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | UN | 9,00 | 26,07 | 47,58 | 436,22 | 0,09 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 96737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.995/0001-46
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.995/0001-46
M.º Carlos Augusto Vieira de Alencar
Sócio Administrador
CREA nº 1107914035
Fone: (98) 920.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
SI

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 103
RUB. 10

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - ORSE - 02/2023 - SEMPRE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: INPOSTA: 84,25%, MENSALISTA: 40,61%

IGR: 25,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 103
RUB. 10

| Item | Codigo Banco | Descrição | Quantidade | | Valor Unit. com ICM | | Total | Porc (%) |
|------|---------------|---|------------|--------|---------------------|---------------------|----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. com ICM | | |
| 9.20 | 97591 SINAPI | LAMPÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN | 1,00 | 120,62 | 198,98 | 1.407,51 | 0,28 % |
| 9.21 | 97599 SINAPI | LAMPÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN | 3,00 | 36,29 | 32,81 | 98,43 | 0,02 % |
| 9.22 | 97611 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN | 6,00 | 21,16 | 27,44 | 137,20 | 0,03 % |
| 9.23 | 8739 ORSE | Motor para lâmpada de 150 a 300w | un | 1,00 | 184,89 | 239,99 | 239,99 | 0,00 % |
| 9.24 | 4401 ORSE | Colador de piso ou parede | un | 3,00 | 181,05 | 284,04 | 704,82 | 0,17 % |
| 9.25 | 7687 SINAPI | PRODUTO CORRUGADO, PVC, DN 50 (1 1/2") PARA REDE ENCAIXADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | M | 138,00 | 1,10 | 151,80 | 1.704,60 | 0,31 % |
| 9.26 | 7688 SINAPI | PRODUTO CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | M | 25,14 | 7,77 | 195,60 | 1.956,00 | 0,05 % |
| 9.27 | 9165 SINAPI | PRODUTO CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | M | 62,60 | 1,84 | 115,38 | 1.153,80 | 0,02 % |
| 9.28 | 9167 SINAPI | PRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | M | 38,00 | 13,08 | 16,98 | 672,41 | 0,13 % |
| 9.29 | 9424 ORSE | Condute em alumínio tipo "T" de 1" | un | 54,00 | 32,12 | 41,68 | 2.260,72 | 0,45 % |
| 9.30 | 10784 ORSE | Condute em fibra de aço 1", com fecho | un | 12,00 | 10,74 | 13,90 | 167,16 | 0,03 % |
| 9.31 | 100619 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM PARA TUBULAR, H = 12,8" M, SEM LAMPÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 4,00 | 568,14 | 733,36 | 2.933,62 | 0,81 % |
| 9.32 | 93148 SINAPI | SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA ELÉTRICA, CADA ELÉTRICA, PRODUTO, CABO, RASGO, FURURA E CHUMBAMENTO, INCLUINDO LAMPÁRIA E LÂMPADA. AF_11/2015 | UN | 1,00 | 219,68 | 285,07 | 285,07 | 0,10 % |
| 9.33 | 62008 SINAPI | PLACA BAIXA DE EMBUTIR (2 1/2" x 10"), 2P+T 19 A, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 43,14 | 56,98 | 279,90 | 0,00 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.950.959/0001-46
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.950.959/0001-46
Mestre Aurelio Vieira de Alencar
CPF: 281.829.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES CONSTRUÇÕES



ALENCAR
52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 143
RUB. 118

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obr.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MAT. - AD - ORSE - 02/2023 - SINGRE - DESIGNADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 10,00%; INSS: 14,38%; MERCANTILISTA: 47,31%

BDI: 28,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 1632
RUB. 118

| Item | Código Banco | Descrição | Organização Símbolo | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|------------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 9.34 | 92004 SINAPI | PLACA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 49,38 | 84,06 | 320,26 | 0,07 % |
| 9.35 | 91991 SINAPI | PLACA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 31,29 | 40,60 | 200,00 | 0,04 % |
| 9.36 | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 38,37 | 34,22 | 171,10 | 0,04 % |
| 9.37 | 91968 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 5,00 | 40,41 | 62,44 | 262,20 | 0,06 % |
| 9.38 | 23 ORSE | Cabo de cobre flexível isolado, 2 x 2,5 mm ² , 250V - fornecimento e instalação. | M | 10,00 | 0,22 | 0,22 | 2.000,00 | 0,06 % |
| 9.39 | 7 ORSE | Cabo isolado, 1 Pcs 4,0mm ² (4x4) 250V / 70°C | M | 60,00 | 0,10 | 0,10 | 2.000,00 | 0,01 % |
| 9.40 | 3 ORSE | Cabo isolado, 1 Pcs 4,0mm ² (4x4) 250V / 70°C | M | 60,00 | 0,81 | 0,75 | 2.000,00 | 0,60 % |
| 9.41 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 30,00 | 2,67 | 2,67 | 1.100,00 | 0,03 % |
| 9.42 | 91626 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 300,00 | 3,90 | 5,06 | 1.800,00 | 0,33 % |
| 9.43 | 91626 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 6,80 | 6,43 | 2.781,60 | 0,66 % |
| 9.44 | 91630 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 300,00 | 6,80 | 11,03 | 3.630,00 | 0,73 % |
| 9.45 | 91632 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 350,00 | 16,26 | 19,91 | 6.670,20 | 1,31 % |
| 9.46 | 74130/001 SINAPI | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (CHICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 12,74 | 18,63 | 18,63 | 0,00 % |
| 9.47 | 2648 ORSE | Motobomba com motor de 1 cv, 110V, 60Hz, bomba centrífuga, 1" de diâmetro, recalque 1", pr. máx. 28 mca, consumo 6 mca, testes hm (m) - q (l/min) - 2,5(20-4,2)(20-6,2)(17-17,0). Inclui chave de partida | un | 1,00 | 2.708,43 | 3.608,24 | 3.608,24 | 0,66 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Eng.º Carlos Aurélio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
CREA nº 11079-1/MS-2013
CPF: 281.829.953-43

ALENCAR
S3

ALENCAR CONSTRUÇÕES



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 1904
RUB. 11

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MAT. - MA - TIPO - ORSE - 02/2023 - SEMPRE - DESONERADO

Encargos Sociais Deson. Prad. - INSS: 84,15%, Mensalistas: 47,51%

ROI: 28,77%

Secretaria de Educação

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8633
RUB. 11

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit cont. IRR | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|--------------------|--------|------------|----------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 9.48 | 2651 ORSE | 1 moto-bomba com motor de 34 cv, lâmpada, bomba oporfolage, sucção=1", pressão=1", pr. máx. 20 mca. cil. sucção m. 1000, lâmpada (m) = 1 (m3/h) - (23) - (11-4,7)(17-4,7)(14-4,6)(11-7,3), com chave de partida direta | un | 1,00 | 2.260,46 | 3.260,77 | 3.260,77 | 0,56 % |
| 9.49 | 101565 SINAPI | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | UN | 14,00 | 444,32 | 670,66 | 6.072,20 | 1,06 % |
| 9.50 | 101657 SINAPI | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80 W ATÉ 187 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | UN | 3,00 | 670,66 | 730,80 | 2.219,40 | 0,33 % |
| 9.51 | 101669 SINAPI | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 230 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | UN | 7,00 | 665,63 | 1.110,22 | 7.771,64 | 1,56 % |
| 9.52 | 224 ORSE | Uma unidade de 15 kv, 60 kv, 120 kv, 220 kv | un | 1,00 | 18.310,77 | 17.280,00 | 17.280,00 | 28,9 % |
| 9.53 | 16 ORSE | Um conjunto de acessórios para subestação | un | 1,00 | 4.462,01 | 3.700,00 | 3.700,00 | 6,0 % |
| 9.54 | 101657 SINAPI | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80 W ATÉ 187 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | UN | 2,00 | 117,64 | 150,00 | 3.000,00 | 4,9 % |
| 9.55 | 224 ORSE | Um conjunto de acessórios para subestação | un | 1,00 | 61,13 | 50,00 | 4.000,00 | 6,5 % |
| 9.56 | 4 ORSE | Um conjunto de acessórios para subestação | un | 1,00 | 665,08 | 600,00 | 600,00 | 1,0 % |
| 9.57 | 101657 SINAPI | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80 W ATÉ 187 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | UN | 1,00 | 4,93 | 5,00 | 5,00 | 0,0 % |
| 9.58 | 81902 SINAPI | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80 W ATÉ 187 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | UN | 1,00 | 9,87 | 12,80 | 12,80 | 0,0 % |
| 9.59 | 91893 SINAPI | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80 W ATÉ 187 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | UN | 1,00 | 14,72 | 19,10 | 19,10 | 0,0 % |
| 9.60 | 93018 SINAPI | LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80 W ATÉ 187 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | UN | 1,00 | 20,48 | 26,57 | 26,57 | 0,0 % |
| 10 | | MANTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 3.181,06 | 1,97 % |
| 10.1 | 89355 SINAPI | CONDUTOR PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 28,08 | 16,98 | 21,28 | 666,60 | 0,12 % |
| 10.2 | 89356 SINAPI | CONDUTOR PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 28,08 | 18,98 | 24,47 | 688,38 | 0,14 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-55
Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 28.1.829.963-58

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
54

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 1875
RUB. 18

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ENFIAMBORES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2013 - MAT. 1 - 10 - ORSE - 02/2023 - SINAPI - DISCIPLINA

ENCARGOS SOCIAIS DESCRITIVO: EST. 84,15%, MENSALISTA: 47,51%

MD: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 1834
RUB. 140

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|-------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 10.3 | 89357 SINAPI | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 28,00 | 28,89 | 34,42 | 956,48 | 0,19 % |
| 10.4 | 94850 SINAPI | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE RESERVIAMENTO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 | M | 28,05 | 21,12 | 27,40 | 768,67 | 0,15 % |
| 10.5 | 86448 SINAPI | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,06 | 16,87 | 21,89 | 814,01 | 0,12 % |
| 10.6 | 9451 SINAPI | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 22,10 | 67,00 | 77,00 | 1.504,00 | 0,26 % |
| 10.7 | 9451 SINAPI | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 1,00 | 75,13 | 79,00 | 79,00 | 0,01 % |
| 10.8 | 9451 SINAPI | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 1,00 | 86,39 | 90,00 | 90,00 | 0,01 % |
| 10.9 | 9451 SINAPI | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 1,00 | 73,82 | 77,00 | 77,00 | 0,01 % |
| 10.10 | 1447 ORSE | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 896,67 | 906,66 | 906,66 | 0,15 % |
| 10.11 | 1448 ORSE | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 1.082,42 | 1.404,66 | 1.404,66 | 0,25 % |
| 10.12 | 89358 SINAPI | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 6,24 | 8,08 | 40,45 | 0,01 % |
| 10.13 | 90373 SINAPI | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 90 GRAUS COM BUCHA DE 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 10,65 | 14,78 | 70,80 | 0,02 % |
| 10.14 | 1135 ORSE | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 90 GRAUS COM BUCHA DE 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 7,62 | 9,76 | 48,75 | 0,01 % |
| 10.15 | 1136 ORSE | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 90 GRAUS COM BUCHA DE 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,36 | 12,14 | 12,14 | 0,00 % |
| 10.16 | 1138 ORSE | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 90 GRAUS COM BUCHA DE 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 16,98 | 20,75 | 20,75 | 0,01 % |
| 10.17 | 1140 ORSE | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 90 GRAUS COM BUCHA DE 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 97,80 | 128,82 | 128,82 | 0,05 % |
| 10.18 | 1150 ORSE | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 90 GRAUS COM BUCHA DE 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 4,89 | 6,26 | 6,26 | 0,00 % |
| 10.19 | 1161 ORSE | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 90 GRAUS COM BUCHA DE 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,51 | 8,18 | 8,18 | 0,00 % |
| 10.20 | 1153 ORSE | 1000 PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 90 GRAUS COM BUCHA DE 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 11,87 | 15,14 | 15,14 | 0,00 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
MARCOS VINÍCIUS DE ALENCAR
Administrador
CNPJ nº 04.330.959/0001-00
E-mail: (98) 96737-5800

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 816
RUB. 11

PROPONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EMPRÉCIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2022 - MENSAL - 50 - ORSE - 02/2025 - SEMPRE - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 10,11%, INSS: 18%, DESPESAS: 47,54%

BDI: 28,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8035
RUB. 11

| Item | Código Base | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|------------|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 10.21 | 1155 ORSE | Bucha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm | un | 1,00 | 31,20 | 40,80 | 40,80 | 0,01 % |
| 10.22 | 1083 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável marrom, diâm = 50 x 35mm | un | 1,00 | 15,95 | 20,68 | 20,68 | 0,01 % |
| 10.23 | 1071 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 1,00 | 4,51 | 5,98 | 5,98 | 0,00 % |
| 10.24 | 1072 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 1,00 | 5,17 | 6,70 | 6,70 | 0,00 % |
| 10.25 | 1078 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 2022 | un | 1,00 | 31,20 | 40,48 | 40,48 | 0,01 % |
| 10.26 | 1168 ORSE | Bucha de pvc rígido soldável, marrom diâm = 16mm | un | 1,00 | 6,69 | 11,27 | 11,27 | 0,00 % |
| 10.27 | 1189 ORSE | Bucha de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 11,37 | 14,78 | 14,78 | 0,01 % |
| 10.28 | 1171 ORSE | Bucha de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 21,11 | 27,48 | 27,48 | 0,00 % |
| 10.29 | 1173 ORSE | Bucha de pvc rígido soldável, marrom diâm = 15mm | un | 1,00 | 74,73 | 96,97 | 96,97 | 0,00 % |
| 10.30 | 8945 SINAPI | VALVULA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 1/2" (DN), INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 5,00 | 6,48 | 6,48 | 0,00 % |
| 10.31 | 8945 SINAPI | VALVULA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 1/2" (DN), INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,45 | 10,85 | 10,85 | 0,00 % |
| 10.32 | 8949 SINAPI | VALVULA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 1/2" (DN), INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 11,22 | 14,56 | 14,56 | 0,01 % |
| 10.33 | 8950 SINAPI | VALVULA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 1/2" (DN), INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,29 | 18,54 | 18,54 | 0,01 % |
| 10.34 | 8951 SINAPI | VALVULA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 1/2" (DN), INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 74,19 | 95,27 | 95,27 | 0,00 % |
| 10.35 | 8959 SINAPI | VALVULA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 1/2" (DN), INSTALADO EM RAMAL OU RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,78 | 8,77 | 8,77 | 0,00 % |
| 10.36 | 8993 SINAPI | VALVULA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA MESA - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 67,08 | 74,08 | 74,08 | 0,00 % |
| 10.37 | 8961 SINAPI | VALVULA CROMADA LONGA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA MESA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 92,14 | 119,57 | 119,57 | 0,04 % |
| 10.38 | 10083 SINAPI | VALVULA CROMADA DE MESA PARA MESA, TIPO MONDCOMANDO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 381,69 | 489,21 | 489,21 | 0,17 % |

ALENCAR

ALCAR COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Insc. Est. MA: 1.063.380.959/0001-46
Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 28.1.823.953-23

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1806001/2023
FLS. 114
RUB. 114

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - N.º 17 - 60 - ORSE - 02/2023 - SINGEP - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: CONTRATAÇÃO: 14,15%, MENSALISTA: 47,51%

ISE: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1806001/2023
FLS. 1030
RUB. 1030

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento | | Valor Unit | Valor Unit com ISE | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|-----------|-------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant | | | | |
| 10.38 | 86208 SINAPI | CADEIRA GOMADA DE MESA, 1/2... PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 78,78 | 102,20 | 102,20 | 0,04 % |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | - | | | 21.480,81 | 4,48 % |
| 11.1 | 1679 ORSE | Tubo de esgoto com tubo de pvc rígido de Ø 40 mm (lavantes, ralos, ralos sifonados, etc...) | un | 1,00 | 72,77 | 94,43 | 94,43 | 0,03 % |
| 11.2 | 1678 ORSE | Tubo de esgoto com tubo de pvc rígido de Ø 50 mm (pis de cozinha, lavas de lavar, etc...) | un | 1,00 | 117,15 | 152,02 | 152,02 | 0,06 % |
| 11.3 | 6342 ORSE | Tubo de esgoto com tubo de pvc rígido de Ø 75 mm | un | 1,00 | 182,83 | 211,36 | 211,36 | 0,08 % |
| 11.4 | 1583 ORSE | Tubo de esgoto com tubo de pvc rígido de Ø 100 mm | un | 1,00 | 137,00 | 170,00 | 170,00 | 0,06 % |
| 11.5 | 1724 ORSE | Tubo de esgoto rígido nível porta e boia com predial, Ø 40 mm | m | 18,48 | 16,49 | 303,00 | 303,45 | 0,07 % |
| 11.6 | 1725 ORSE | Tubo de esgoto rígido nível porta e boia com predial, Ø 50 mm | m | 31,35 | 21,08 | 660,00 | 660,24 | 0,08 % |
| 11.7 | 1726 ORSE | Tubo de esgoto rígido nível porta e boia com predial, Ø 75 mm | m | 27,38 | 38,28 | 1.048,00 | 1.048,28 | 0,24 % |
| 11.8 | 1727 ORSE | Tubo de esgoto rígido nível porta e boia com predial, Ø 100 mm | m | 31,35 | 38,08 | 1.048,00 | 1.048,23 | 0,24 % |
| 11.9 | 9810 SINAPI | CAIXA DE GORRA SIMPLES, DIMENSÕES: 0,20x0,4 M, ALTURA MÁXIMA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 330,26 | 428,60 | 428,60 | 0,09 % |
| 11.10 | 4883 ORSE | Caixa de inspeção 0,80 x 0,80 x 0,80m | un | 2,00 | 669,05 | 738,48 | 1.476,96 | 0,35 % |
| 11.11 | 4458 ORSE | Caixa de inspeção em granito cinza aderente para ralos e poldos. 49cm. Inclui o tubo de inspeção. AF_02/22 | m² | 4,47 | 673,18 | 743,81 | 3.324,83 | 0,80 % |
| 11.12 | 86709 SINAPI | RAJÃO DE FIBRA DE VIDRO, Ø 100 X 40 CM, TUBO SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIA. AF_06/2022 | UN | 9,00 | 20,20 | 26,21 | 236,68 | 0,06 % |
| 11.13 | 93396 SINAPI | LAJE DE GRANITO CINZA, 60 X 60 CM, COLUNA DE BARRILETE OVAL, 10 CM DE DIÂMETRO, 36 X 60 CM, VÁLVULA DE MANGOTE 30 CM FLEXÍVEL, MANGOTE 30 CM FLEXÍVEL, TORNEIRA E TORNEIRA GOMADA DE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 704,28 | 913,95 | 913,95 | 0,18 % |
| 11.14 | 89870 SINAPI | RAJÃO DE 45 GRAUS, PVC, SERIE 100, TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 CM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_02/22 | UN | 1,00 | 26,77 | 34,73 | 34,73 | 0,01 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohasema II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-10
São Luís - MA. E-mail: alencarconstcoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-10
M. dos Anjos Autrelio Vieira de Alencar
Eng. Civil CREA nº 11079/14035
CPF: 281.829.933-53

Marcel ...

ALENCAR CONSTRUÇÕES CONSTRUÇÕES



ALENCAR
57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 515
RUB. 28

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE SANIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - Emissão - ORSE - 02/2023 - SINAPI - DESEMPENHO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: CONTRATA: 84,15%, MERMALISTA: 47,81%

DOI: 28,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 7034
RUB. 178

| Item | Código Banco | Descrição | Quantidade | | Valor Unit. | Valor Unit. com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|--|------------|--------|-------------|---------------------|-------|----------|
| | | | Unit. | Quant. | | | | |
| 11.15 | 89800 SINAPI | UNIFORME 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 26,00 | 33,71 | 33,71 | 0,01 % |
| 11.16 | 89806 SINAPI | UNIFORME 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 10,00 | 26,04 | 26,04 | 0,01 % |
| 11.17 | 89802 SINAPI | UNIFORME 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 10,00 | 13,00 | 13,00 | 0,00 % |
| 11.18 | 89720 SINAPI | UNIFORME 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 % |
| 11.19 | 89800 SINAPI | UNIFORME 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 19,07 | 14,74 | 33,81 | 0,01 % |
| 11.20 | 89801 SINAPI | UNIFORME 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 8,40 | 12,18 | 12,18 | 0,00 % |
| 11.21 | 89724 SINAPI | UNIFORME 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 8,29 | 19,75 | 10,78 | 0,00 % |
| 11.22 | 89833 SINAPI | UNIFORME SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 40,89 | 53,11 | 53,11 | 0,02 % |
| 11.23 | 89836 SINAPI | UNIFORME SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 33,88 | 43,88 | 43,88 | 0,02 % |
| 11.24 | 89826 SINAPI | UNIFORME SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 16,64 | 21,88 | 21,88 | 0,01 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserra II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-1282 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.336.559/0001-01

São Luís - MA. E-mail: alencarconst@code2271@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.336.559/0001-01
MATEUS VIEIRA REA - Administrador
CPF: 029.953.533-53
E-mail: mveira@alencar.com.br

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 1473
RUB. 1473

PROPOLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - 1 - 01/2023 - ORÇ - 02/2023 - 288896 - DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: CONTRATAÇÃO: 0,15%, MENSALISTA: 47,41%

RDI: 29,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 1438
RUB. 1438

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com ICM | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|-------------------|--------|------------|--------------------|-------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 11.26 | 89762 SINAPI | UNHA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 12,11 | 16,71 | 16,71 | 0,01 % |
| 11.28 | 89776 SINAPI | UNHA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 14,84 | 19,25 | 19,25 | 0,01 % |
| 11.27 | 89774 SINAPI | UNHA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 13,08 | 16,98 | 16,98 | 0,01 % |
| 11.28 | 89753 SINAPI | UNHA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 7,75 | 10,05 | 10,05 | 0,00 % |
| 11.27 | 89774 SINAPI | UNHA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 6,18 | 8,03 | 8,03 | 0,00 % |
| 11.30 | 89748 SINAPI | UNHA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 59,22 | 69,69 | 69,69 | 0,02 % |
| 11.31 | 89742 SINAPI | UNHA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 38,67 | 47,58 | 47,58 | 0,02 % |
| 11.32 | 89733 SINAPI | UNHA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 21,38 | 27,67 | 27,67 | 0,01 % |
| 11.33 | 89726 SINAPI | UNHA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 11,85 | 14,33 | 14,33 | 0,01 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-58

São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes271@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-58
Aurelia Vieira de Alencar
Sócia Administradora
CPF: 281.829.953-33
MARCIA APARECIDA SOARES
L.P.A.

ALENCAR CONSTRUÇÕES CONSTRUÇÕES



ALENCAR
59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 1370
RUB. 118

PROPORIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - ORSE - 03/2023 - JERÔNIMO - DESIGNADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 84,15%, MENSALISTA: 47,81%

ROI: 28,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 1339
RUB. 118

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com ICI | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|---|--------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 11.34 | 95463 SINAPI | CAIXA SÉPTICA EM ALVENARIA DE CIMENTO CERÂMICO MACIÇO, COM TAMPAS EXTERNAS DE CIMENTO, 1,40 X 1,40 M, VOLUME DE 1,508 M³, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA LÍQUIDA E CIMENTO ESTABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM | UN | 1,00 | 2.174,85 | 2.822,43 | 2.822,43 | 0,81 % |
| 11.35 | 98100 SINAPI | CAIXILHO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CIMENTO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,40 X 1,40 X H=3,0 M, ÁREA DE COBERTURA: 32,9 MP (PARA 13 PISANTES), AF_120220 | UN | 1,00 | 5.103,64 | 6.822,99 | 6.822,99 | 1,19 % |
| 11.36 | 95001 SINAPI | CAIXA DE EMBLEMA EM LOUÇA BRANCA, 38 X 38 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 1,00 | 170,00 | 170,00 | 170,00 | 0,00 % |
| 11.37 | 95003 SINAPI | CAIXA DE LOUÇA BRANCA COM TAMPAS, 45 X 45 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 1,00 | 334,82 | 334,82 | 334,82 | 0,00 % |
| 12 | | DE LOUÇAS, METAS E REFORÇOS | | | | | 7.200,33 | 1,82 % |
| 12.1 | 476 ORSE | CAIXA DE DRENAGEM DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM OU SIMILAR | UN | 1,00 | 487,54 | 608,72 | 608,72 | 0,00 % |
| 12.2 | 7898 ORSE | Sanitário convencional, adaptado para instalação com elevação de piso, modelo popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, acabamento de laje e argamassa, instalação ex. descarga - Rev 02 | un | 1,00 | 482,49 | 470,40 | 470,40 | 0,17 % |
| 12.3 | 3461 ORSE | Sanitário com vaso integrado, modelo 712 ou similar com válvula de retenção, instalação ex. descarga - Rev 02 | un | 1,00 | 1.078,87 | 1.309,79 | 1.309,79 | 0,25 % |
| 12.4 | 88904 SINAPI | CAIXA DE LOUÇA BRANCA, 28,5 X 38 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 1,00 | 198,48 | 181,08 | 181,08 | 0,08 % |
| 12.5 | 66896 SINAPI | CAIXA FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 1,00 | 61,78 | 67,19 | 67,19 | 0,01 % |
| 12.6 | 100849 SINAPI | CAIXA SANITÁRIO CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 8,00 | 36,08 | 48,82 | 280,92 | 0,06 % |
| 12.7 | 7348 ORSE | Sanitário metal-ferro, com moldura de concreto, acabamento em lambrado, instalação ex. descarga - Rev 02 | un | 1,00 | 187,80 | 268,81 | 268,81 | 0,08 % |
| 12.8 | 100873 SINAPI | CAIXA DE APOIO RETA, EM CONCRETO, COMPRIMENTO 80 CM, PARA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 1,00 | 345,65 | 448,62 | 448,62 | 0,08 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

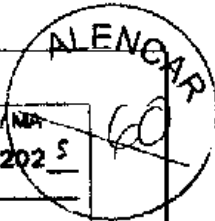
Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-44
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
MARCOS VINÍCIUS A. DOS SANTOS (CPF: 020.959/0001-46)
Atirelto Vieira de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 281.829.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FL. 302
 RUB. 11



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MAT. ORSE - 02/2023 - SEMPRE - RESCINDIDO

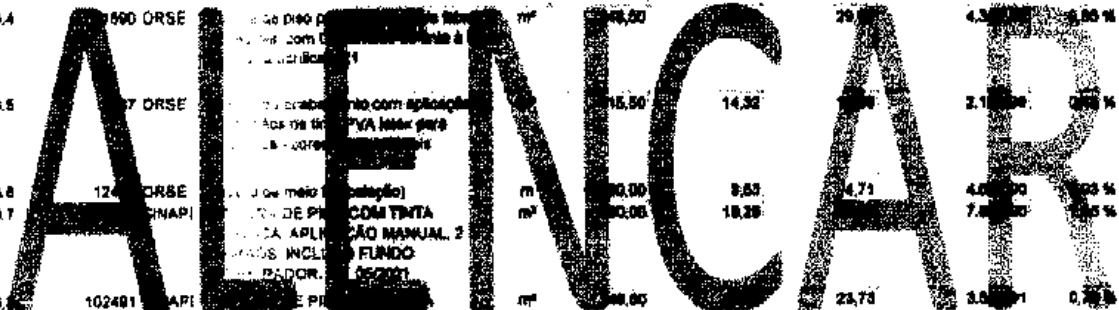
ENDARGOS SOCIAIS DESONERADO: 15% - 15%, MENSALISTA: 47,85%

BDI: 28,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FL. 302
 RUB. 11

| Item | Codigo Banco | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|---|--------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 12.9 | 12126 ORSE | ... para lavatório de canto. ... | un | 1,00 | 166,77 | 216,41 | 216,41 | 0,04 % |
| 12.10 | 10750 ORSE | ... granta cinco andares, | m² | 5,94 | 445,04 | 577,92 | 3.430,47 | 0,68 % |
| 13 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | 66.009,38 | 17,69 % |
| 13.1 | 86485 SINAPI | ... RELADOR AGRÍCO. ... | m² | 802,02 | 3,67 | 4,63 | 2.741,08 | 0,50 % |
| 13.2 | 96135 SINAPI | ... APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ... | m² | 447,48 | 23,41 | 30,37 | 15.686,97 | 2,71 % |
| 13.3 | 2280 ORSE | ... acabamento com aplicação de ... | m² | 116,60 | 18,38 | 21,28 | 2.450,53 | 0,49 % |
| 13.4 | 1590 ORSE | ... de piso ... | m² | 146,50 | 29,31 | 42,87 | 4.300,00 | 0,80 % |
| 13.5 | 17 ORSE | ... acabamento com aplicação ... | m² | 115,50 | 14,52 | 16,74 | 2.100,00 | 0,39 % |
| 13.6 | 124 ORSE | ... de meio ... | m | 30,00 | 9,63 | 14,71 | 4.000,00 | 0,73 % |
| 13.7 | SINAPI | ... DE PINTURA COM TINTA ... | m² | 30,00 | 18,28 | 24,36 | 7.000,00 | 1,25 % |
| 13.8 | 102491 SINAPI | ... DE PINTURA ... | m² | 146,50 | 23,73 | 34,68 | 3.600,00 | 0,66 % |
| 13.9 | 88431 SINAPI | ... APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ... | m² | 121,11 | 21,70 | 26,16 | 3.410,46 | 0,68 % |
| 13.10 | 2268 ORSE | ... para interiores, sobre paredes ou ... | m² | 446,50 | 35,48 | 48,08 | 20.618,29 | 4,08 % |
| 13.11 | 2202 ORSE | ... para exteriores, sobre paredes, ... | m² | 214,80 | 38,21 | 49,58 | 10.634,81 | 2,12 % |
| 13.12 | 12777 ORSE | ... para interiores, sobre paredes, ... | un | 18,00 | 14,88 | 19,32 | 347,76 | 0,07 % |
| 13.13 | 8624 ORSE | ... de superfície, com ... | m² | 40,68 | 18,28 | 21,12 | 857,36 | 0,17 % |



ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ nº 14.350.940/0001-16
 Alencar Viegas de Alencar
 Sócio Administrador
 CREA nº 11079/MG
 CPF: 281.829.983-53
 Matr. 14.350.940/0011-9

ALENCAR CONSTRUÇÕES



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306001 / 2023
FLS. 937
RUB. 11



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MAT. Nº 10 - ORSE - 02/2023 - SEMIPE - DESIGNADO

ENCARGOS SOCIAIS DESCONTADO: 15,15% - MENSALISTA: 47,58%

BDI: 28,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306001 / 2023
FLS. 1041
RUB. 11

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Síntese | | Valor Unit. | Valor Unit. com BDI | Total | Porc (%) |
|-------|---------------|--|-------------------|--------|-------------|---------------------|----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 13.14 | 102229 SINAPI | ACABAMENTO DE TINTA DE ACABAMENTO (PINTADA) ESMALTE SINTÉTICO APLICADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_11000 | m² | 32,50 | 22,72 | 29,46 | 901,17 | 0,18 % |
| 13.16 | 100764 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE PINTA SINTÉTICA APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) APLICADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_11000 | m² | 48,50 | 25,18 | 32,67 | 1.617,17 | 0,32 % |
| 13.16 | 3760 ORSE | Acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de pintura em pó epóxi branco, e = 36 m²/m² p | m² | 65,31 | 42,08 | 55,55 | 3.045,35 | 0,73 % |

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|--|----|-------|-------|-------|----------|--------|
| 13.17 | 102494 SINAPI | REVESTIMENTO DE PISO COM TINTA EPOXI APLICADA MANUAL, 2 DEMÃOS, AF_11000 | m² | 62,50 | 62,50 | 61,21 | 6.098,83 | 1,34 % |
|-------|---------------|--|----|-------|-------|-------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|------|---------------|--|----|------|----------|----------|-----------|--------|
| 14.1 | 100007 SINAPI | PLACAS DE MADEIRA METÁLICA (CAPACIDADE DE 80 L, EM FIBRA DE AÇO CARBONO E CESTO PLÁSTICO) PARA COLETA DE LÍQUIDO EXISTENTE. AF_11000 | UN | 1,00 | 1.318,83 | 1.700,00 | 66.700,00 | 1,50 % |
|------|---------------|--|----|------|----------|----------|-----------|--------|

| | | | | | | | | |
|------|-----------|---|----|------|--------|--------|--------|--------|
| 14.2 | 9440 ORSE | Placa em aço, com pintura epóxi em branco, com 100x100 cm, AF_11000 | UN | 1,00 | 698,01 | 776,05 | 776,05 | 0,02 % |
|------|-----------|---|----|------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | |
|------|-----------|---|----|------|--------|--------|----------|--------|
| 14.3 | 3223 ORSE | Placa em aço, com pintura epóxi em branco, com 100x100 cm, AF_11000 | UN | 2,00 | 332,53 | 332,53 | 2.580,06 | 0,02 % |
|------|-----------|---|----|------|--------|--------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|------|--------------|--|----|------|--------|--------|----------|--------|
| 14.4 | 98511 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL (SILVETIC) DE MUDAS MAIOR QUE 1,00 M DE MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_11000 | UN | 3,00 | 384,98 | 389,03 | 1.107,09 | 0,26 % |
|------|--------------|--|----|------|--------|--------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|------|------------|--|----|------|----------|----------|----------|--------|
| 14.5 | 12448 ORSE | Placa de gnrélica - retângulo - galvanizado - Rev 01 | UN | 1,00 | 2.387,74 | 3.088,87 | 3.088,87 | 0,66 % |
|------|------------|--|----|------|----------|----------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|------|------------|---|----|------|----------|----------|----------|--------|
| 14.6 | 12447 ORSE | Placa de gnrélica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | UN | 1,00 | 2.731,74 | 3.544,87 | 3.544,87 | 0,64 % |
|------|------------|---|----|------|----------|----------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|------|------------|--|----|------|----------|----------|----------|--------|
| 14.7 | 11386 ORSE | Placa de gnrélica - surf com 2x cantos arredondados - galvanizado - Rev 01 | UN | 1,00 | 2.648,16 | 3.498,05 | 3.498,05 | 0,66 % |
|------|------------|--|----|------|----------|----------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|------|------------|--|----|------|----------|----------|----------|--------|
| 14.8 | 11109 ORSE | Placa de gnrélica - retângulo - galvanizado - Rev 01 | UN | 1,00 | 1.967,74 | 2.540,55 | 2.540,55 | 0,48 % |
|------|------------|--|----|------|----------|----------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|------|-----------|---|----|------|----------|----------|----------|--------|
| 14.9 | 9147 ORSE | Placa de gnrélica - eq. grossa - galvanizado - Rev 01 | UN | 1,00 | 2.817,74 | 3.686,58 | 3.686,58 | 0,65 % |
|------|-----------|---|----|------|----------|----------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|---|----|------|----------|----------|----------|--------|
| 14.10 | 9145 ORSE | Placa de gnrélica - elíptica - galvanizado - Rev 01 | UN | 1,00 | 2.848,16 | 3.696,05 | 3.696,05 | 0,65 % |
|-------|-----------|---|----|------|----------|----------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|-------|------------|---------------------------------------|----|------|----------|----------|----------|--------|
| 14.11 | 13184 ORSE | Placa de gnrélica - APC - galvanizado | UN | 1,00 | 2.474,22 | 3.210,79 | 3.210,79 | 0,59 % |
|-------|------------|---------------------------------------|----|------|----------|----------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|-------|------------|---|----|------|----------|----------|----------|--------|
| 14.12 | 13195 ORSE | Placa de gnrélica - retângulo de 100x100 cm - galvanizado | UN | 1,00 | 2.618,43 | 3.357,47 | 3.357,47 | 0,65 % |
|-------|------------|---|----|------|----------|----------|----------|--------|

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|---|----|------|----------|----------|----------|--------|
| 14.13 | 9170 ORSE | Placa de gnrélica - Prancha de 100x100 cm em tubo de ferro galvanizado e pranchão em madeira, ret. ou similar | UN | 1,00 | 1.068,24 | 1.388,38 | 1.388,38 | 0,26 % |
|-------|-----------|---|----|------|----------|----------|----------|--------|

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR
02



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 190600/2023
FLS. 1642
RUB. 16

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 190600/2023
FLS. 1642
RUB. 16

LOCAL: DIVERSOS
REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - N.º 100 - ORSE - 02/2023 - 0280PE - DESIGNADO
ENCARGOS SOCIAIS DESCONTADO: 8,15%, MARGEM LÍQUIDA: 47,81%
ROI: 28,77%
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Orse | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. com ICM | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|--|-------|--------|-------------|---------------------|-----------|----------|
| 14.14 | 9148 ORSE | Ativador de grânulos - estimulador de crescimento - tipo Duplo - galvanizado - Rev. 01 | un | 1,00 | 4.225,10 | 4.462,96 | 4.462,96 | 0,99 % |
| 14.15 | 98239 SINAPI | PARACORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, COM TUBULARES DE 1 1/2" DE DIÂMETRO EXTERNO, TRAVESSAS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 - GRADU. FORMADO POR LÂMINAS CHATAS EM FERRO DE 1,50MM DE ESP. FIXADO COM CHUMBADOR DE 10MM AF_04/2018_P8 | M | 18,50 | 436,81 | 506,84 | 9.362,85 | 1,80 % |
| 14.16 | 3725 ORSE | Placa de alumínio bifenestral cortada em 10 partes com 1 peça de aço 100 x 100 x 3 | un | 1,00 | 24,08 | 31,18 | 31,18 | 0,01 % |
| 14.17 | 10234 ORSE | Revestimento em placas de cerâmica 30x30x6mm | m² | 115,50 | 24,54 | 31,87 | 3.682,84 | 0,74 % |
| 14.18 | 19197 ORSE | Revestimento em placas de cerâmica 30x30x6mm | m² | 80,00 | 51,00 | 40,80 | 4.080,00 | 0,83 % |
| 14.18 | 1042 ORSE | Revestimento em placas de cerâmica 30x30x6mm | m² | 38,40 | 61,80 | 59,82 | 2.317,46 | 0,47 % |
| 14.20 | 10000 ORSE | Revestimento em placas de cerâmica 30x30x6mm | un | 6,00 | 620,07 | 618,00 | 6.180,00 | 1,26 % |
| 14.21 | 924 ORSE | Revestimento em placas de cerâmica 30x30x6mm | un | 9,00 | 321,48 | 417,14 | 2.554,70 | 0,52 % |
| 14.22 | 2387 ORSE | Revestimento em placas de cerâmica 30x30x6mm | m² | 4,96 | 384,82 | 512,36 | 2.536,15 | 0,51 % |
| 16 | | PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE ALUMÍNIO | | | | | 18.900,00 | 3,87 % |
| 15.1 | 12449 ORSE | Revestimento em alumínio 30x30x6mm | un | 9,00 | 2.042,80 | 2.651,01 | 16.906,08 | 3,47 % |
| 16 | | REDE | | | | | 1.978,84 | 4,09 % |
| 16.1 | 9165 ORSE | Revestimento em alumínio 30x30x6mm | un | | 3.686,24 | 5.171,84 | 0,00 | 0,31 % |
| 16.2 | 11704 ORSE | Revestimento em alumínio 30x30x6mm | un | | 3.207,21 | 4.181,00 | 0,00 | 0,25 % |
| 16.3 | 9158 ORSE | Revestimento em alumínio 30x30x6mm | un | | 19.082,50 | 13.084,00 | 0,00 | 0,78 % |
| 16.4 | 9190 ORSE | Revestimento em alumínio 30x30x6mm | un | | 3.875,24 | 5.026,80 | 0,00 | 0,50 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Betz, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.338.959/0001-08
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ nº 04.338.959/0001-08
Márcio Augusto Soares
São Luís - MA
CPF: 281.829.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES



ALENCAR
63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 1024
RUB. 11

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: DIVERSOS

Referência: SINAPI - 04/2023 - MAT. 0051 - 02/2023 - SERVIÇO - DESIGNADO

ENCARGOS SOCIAIS DESCONTADO: 11,20% - MENSALIDADE: R\$ 221

RFB: 23,77%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 1023
RUB. 11

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------------------|--------------|--|-------------------|--------|------------|--------------------|-------------------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 16.5 | 9483 ORSE | Escada em madeira com 20cm de largura conforme projeto p/Obra Alameda | un | 1,00 | 1.221,32 | 1.584,80 | 1.584,80 | 0,28 % |
| 16.6 | 3215 URSE | Escada em madeira (padrão urbano) | un | 1,00 | 306,66 | 384,04 | 384,04 | 0,07 % |
| 16.7 | 7776 ORSE | Escada escada horizontal em tubo de 100mm x 42mm dim. 0,82 x 3,46 x 1,80m, com aplicação de zarcão e pintura | Un | | 2.546,24 | 3.302,96 | 0,00 | 0,20 % |
| 16.8 | 13082 ORSE | Escada Solenço Dupla, modelo M117, com corrimão em ferro fundido ou equivalente | un | | 2.028,12 | 2.831,88 | 0,00 | 0,16 % |
| 16.9 | 11096 ORSE | Escada Escada Horizontal com Tábua de 100x40, de Látex Britanizado, com corrimão em ferro fundido ou similar - fabricação e instalação | un | | 2.771,92 | 3.598,34 | 0,00 | 0,22 % |
| 16.10 | 1096 ORSE | Escada Escada Play, com corrimão em ferro fundido ou equivalente e montagem | un | | 16.747,80 | 21.780,00 | 0,00 | 0,16 % |
| 16.11 | 1096 ORSE | Escada Escada com 20cm de largura, com aplicação de zarcão e pintura | un | | 1.064,99 | 1.382,94 | 0,00 | 0,08 % |
| 17 | | REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO | m² | 18,31 | 2,44 | 3,16 | 3,16 | 0,08 % |
| 17.1 | 9652 SINAPI | REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO COM MANEJO DE TERRA | m² | 148,80 | 2,17 | 2,61 | 417,28 | 0,08 % |
| 17.2 | 9450 ORSE | REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO COM MANEJO DE TERRA | m² | 148,80 | 1,87 | 2,42 | 368,37 | 0,07 % |
| 17.3 | 9437 ORSE | REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO COM MANEJO DE TERRA | m² | 148,80 | 1,87 | 2,42 | 368,37 | 0,07 % |
| 17.4 | 1718 ORSE | REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO COM MANEJO DE TERRA | m² | 28,00 | 80,80 | 84,08 | 1.918,88 | 0,36 % |
| 17.5 | 10308 ORSE | REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO COM MANEJO DE TERRA | m² | 62,80 | 12,80 | 16,22 | 668,42 | 0,17 % |
| 18 | | CONSTRUÇÃO LOCAL | H | 24,78 | 98,19 | 124,82 | 4.879,88 | 9,87 % |
| 18.1 | 90777 SINAPI | MEMBRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,78 | 98,19 | 124,82 | 3.080,30 | 0,82 % |
| 18.2 | 90778 SINAPI | MEMBRO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,78 | 26,36 | 66,78 | 910,31 | 0,16 % |
| 18.3 | 90768 SINAPI | MEMBRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,78 | 27,27 | 68,38 | 876,88 | 0,17 % |
| Total sem BDI | | | | | | | 623.986,48 | |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
CNPJ nº 04.330.959/0001-46
EIRELI
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
Eng. Civil - CRECA-PP 1107914038
CPF: 287.225.052-83

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001/2023 |
| FLS. 64 |
| RUB. 10 |



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1206001/2023

OBJETO:

Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Físicas de Edificações e Espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

ALENCAR
ORÇAMENTO DA SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

ALENCAR

MATOES DO NORTE CONSTRUÇÕES

ALENCAR
65

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/202 3
FLS. 1025
RUB. *110*

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MANHÃO
ORÇ: CONCRETIZAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSCAS DE SERVIÇOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA

LOCAL OBRAS:
ENDEREÇO: BRAS - 92/921 - MANHÃO - ORÇ - 92/921 - 92991 - BARRAGEM
ENDEREÇO: BRAS - 92/921 - MANHÃO - ORÇ - 92/921 - 92991 - BARRAGEM
RUA: 28, 774
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/202 3
FLS. 1025
RUB. *110*

| Item | Código/Descrição | Descrição | Quantidade | | Valor Unit. (R\$) | Valor Unit. (R\$) | Total (R\$) | Peso (%) |
|------|------------------|---|------------|--------|-------------------|-------------------|-------------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 18.237,79 | 2,07 % |
| 1.1 | 74200101 SINAP | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 8,35 | 388,98 | 474,41 | 4.198,53 | 0,84 % |
| 1.2 | 9848 SINAP | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_100016 | m² | 34,90 | 179,46 | 188,72 | 8.303,34 | 1,08 % |
| 1.3 | 9808 SINAP | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CIRCUNDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_100019 | M | 8,35 | 64,34 | 78,81 | 581,71 | 0,12 % |
| 1.4 | 8887 SINAP | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (BIBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA | UN | 1,00 | 118,84 | 184,21 | 184,21 | 0,08 % |
| 2 | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 14.844,38 | 2,89 % |
| 2.1 | 21 ORSE | Demolição de muro de concreto ou pre-moldado | m | 118,38 | 8,08 | 11,14 | 1.288,87 | 0,26 % |
| 2.2 | 18 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Resíduo | m² | 231,00 | 22,87 | 28,02 | 6.735,62 | 1,34 % |
| 2.3 | 8 ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico em obra existente | m³ | 1,00 | 26,91 | 3,46 | 382,37 | 0,11 % |
| 2.4 | 9780 SINAP | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVISTAMENTO. AF_100017 | m² | 1,48 | 17,37 | 2,58 | 487,23 | 0,10 % |
| 2.5 | 728 | Remoção de concreto existente | m³ | 1,00 | 21,25 | 21,25 | 108,18 | 0,02 % |
| 2.6 | 1346 ORSE | Remoção de esquadro de alvenaria e | m² | 87,30 | 15,28 | 18,32 | 1.288,88 | 0,26 % |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de esquadro de madeira com | m² | 34,32 | 12,80 | 17,69 | 634,53 | 0,12 % |
| 2.8 | 8182 ORSE | Demolição de concreto com rebarbado e | m³ | 11,53 | 77,37 | 100,40 | 1.188,88 | 0,23 % |
| 2.9 | 7983 ORSE | Demolição de pavimentação em | m² | 42,88 | 18,91 | 19,37 | 705,94 | 0,14 % |
| 2.10 | 9780 SINAP | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO | m² | 28,70 | 12,47 | 18,18 | 480,86 | 0,10 % |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 31,38 | 7,98 | 8,82 | 310,88 | 0,08 % |
| 2.12 | 7216 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | un | 1,00 | 11,88 | 18,88 | 18,88 | 0,01 % |
| 2.13 | 488 ORSE | Remoção de árvore, porção média, com utilização de retro-escavadeira | un | 5,00 | 100,41 | 190,90 | 881,50 | 0,14 % |
| 2.14 | 9781 SINAP | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVISTAMENTO. AF_120017 | m² | 2,48 | 3,83 | 5,08 | 13,80 | 0,00 % |
| 2.15 | 9784 SINAP | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROCEMENTAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVISTAMENTO. AF_120017 | m² | 2,48 | 1,33 | 1,72 | 4,38 | 0,00 % |
| 2.16 | 7286 SINAP | REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA EM TÁBUAS | m² | 0,88 | 12,81 | 18,82 | 19,71 | 0,00 % |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 4.888,88 | 8,98 % |
| 3.1 | 8887 SINAP | ESCOVAÇÃO MANUAL DE TALA PARA VIG BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_282017 | m² | 8,88 | 102,74 | 183,38 | 1.318,87 | 0,28 % |
| 3.2 | 11472 ORSE | Regularização manual a serpicão com lama visível | m² | 24,78 | 8,88 | 8,88 | 211,12 | 0,04 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-48
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2233@gmail.com

Marcos Antonio
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: (MF) 04.330.959/0001-48
MDF nº 100017
Engº Civil, CREA nº 1107/14935
CPF: 281.829.963-88

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA

CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1876
 RUB. 116

ALENCAR
 66

RESPONSABILIDADE MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REPOSIÇÃO DE SINAIS - 04/2023 - MARANHÃO - ORÇ - 02/2023 - 2023/01 - RESERVADO

ENDEREÇO SOCIAL DO CONTRATADO: RUA: 94, 136, N.º 136, JARDIM: 47, 239, S/N: 23, 778

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1845
 RUB. 116

| Item | Código SINAIS | Descrição | Quantidade | | Valor Unit. | Valor Unit. com IPI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|------------|--------|-------------|---------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 3.3 | 10082 SINAIS | CARGA, MANEIRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAEMAS DE 2,30 M³ 2111 MP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_012023 | m³ | 87,12 | 7,90 | 10,23 | 682,96 | 0,18 % |
| 3.4 | 8086 SINAIS | REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_182017 | m² | 24,78 | 41,47 | 63,61 | 1.391,40 | 0,27 % |
| 3.5 | 70473 SINAIS | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m² | 68,30 | 7,04 | 9,13 | 739,25 | 0,15 % |
| 4 | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 24.936,68 | 4,79 % |
| 4.1 | 00036 SINAIS | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. # UTILIZAÇÕES. AF_062017 | m² | 8,86 | 189,01 | 189,28 | 1.586,46 | 0,32 % |
| 4.2 | 2380 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e aterrado | m³ | 8,86 | 582,07 | 728,36 | 6.466,10 | 1,29 % |
| 4.3 | 8497 SINAIS | CONCRETO PARA ATERRO, TRAÇÃO COM FIBRAS DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E PREPARO MANUAL. AF_062023 | m³ | 7,12 | 384,27 | 911,64 | 2.882,90 | 0,60 % |
| | 3782 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e aterrado | m³ | 8,86 | 450,30 | 562,42 | 4.859,68 | 0,98 % |
| 5 | 82575 SINAIS | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 8,8 MM. AF_062022 | KG | 19,90 | 10,21 | 12,10 | 157,59 | 0,03 % |
| 6 | 00878 SINAIS | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_062022 | KG | 20 | 10,00 | 11,00 | 172,00 | 0,03 % |
| 4.7 | 0877 SINAIS | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_062022 | KG | 11,80 | 11,80 | 14,20 | 188,36 | 0,04 % |
| 4.8 | 82978 SINAIS | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_062022 | KG | 19,20 | 10,87 | 14,10 | 186,12 | 0,04 % |
| 4.9 | 8232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 18,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 11,88 | 11,87 | 15,88 | 176,57 | 0,04 % |
| 4.10 | 8233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,30 | 15,82 | 17,16 | 282,96 | 0,06 % |
| 4.11 | 10462 ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,80 | 13,28 | 17,23 | 284,30 | 0,06 % |
| 4.12 | 82270 SINAIS | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_062020 | m² | 9,90 | 176,16 | 226,92 | 2.269,34 | 0,46 % |
| 4.13 | 82268 SINAIS | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PLACAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_062020 | m² | 11,56 | 232,24 | 301,60 | 3.482,39 | 0,69 % |
| 5 | | RECONSTRUÇÃO DE PAREDES E PAVIMENTOS | | | | | 46.578,76 | 9,16 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ Nº 04.330.959/0001-46
 Diretor Administrativo
 Manoel Vitor Vieira de Alencar
 CPF Nº 1107914035
 CEP Nº 65.063-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5220 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEOS DO NORTE - MARANHÃO

EMPRESA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS EM ANEXOS DE MATEOS DO NORTE - MA.

LOCAL: DIVERSOS

ENDEREÇO: SINAL - 64/2023 - MANAUSÉU - ORÇ - 02/2023 - SEMPRE - DETERMINADO

ENDEREÇO SOCIAL DETERMINADO: RUA: 04, S/N, MANAUSÉU: 47.314

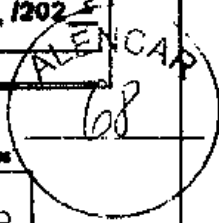
BOX: 00,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Original | | Valor Unit. | Valor Unit. com ICM | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|--------------------|--------|-------------|---------------------|-----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 5.1 | 100334 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140x19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARMAZENAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_132021 | m² | 84,50 | 128,95 | 104,75 | 18.608,00 | 2,10 % |
| 5.2 | 1807 ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 412,00 | 17,82 | 23,12 | 9.537,00 | 1,00 % |
| 5.3 | 3336 ORSE | Reboco ou arrabio externo, de parede, com argamassa tipo 10 - 1:2,9 (cimento / areia), espessura 2,5 cm | m² | 412,00 | 32,05 | 42,58 | 17.481,75 | 3,48 % |
| 5.4 | 171 ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 30 x 20cm | m² | 8,25 | 82,05 | 107,13 | 883,82 | 2,18 % |
| 5.5 | 168 ORSE | Cobogó de cimento, tipo "incansal", dim: 60 x 80cm | m² | 12,38 | 148,91 | 164,53 | 2.407,31 | 0,48 % |
| 6 | | ESQUADRIAS | | | | | 43.892,00 | 6,35 % |
| 6.1 | 50841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-OCA LEVE MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 | UN | 1,00 | 658,81 | 1.240,36 | 1.240,36 | 0,22 % |
| 6.2 | 50842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-OCA LEVE MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 70x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 | UN | 1,00 | 653,84 | 1.240,36 | 1.240,36 | 0,22 % |
| 6.3 | 50843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-OCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 | UN | 1,00 | 1.012,78 | 1.244,38 | 1.244,38 | 0,24 % |
| 6.4 | 50844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-OCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 90x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 | UN | 1,00 | 1.107,22 | 1.495,83 | 1.495,83 | 0,26 % |
| 6.5 | 102184 SINAPI | PORTA DE ABIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80x210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUIVE ACESSÓRIOS. AF_610021 | UN | 1,00 | 1.802,80 | 2.308,48 | 2.308,48 | 0,42 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-45
 MATEOS DO NORTE - MA
 Rua: Aurelio Vieira de Alencar
 S/N - ÁREA Nº 1107914035
 CEP: 47.314-829
 Fone: 829.853-83
 CREA/PA 136490711-9



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE REPARAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

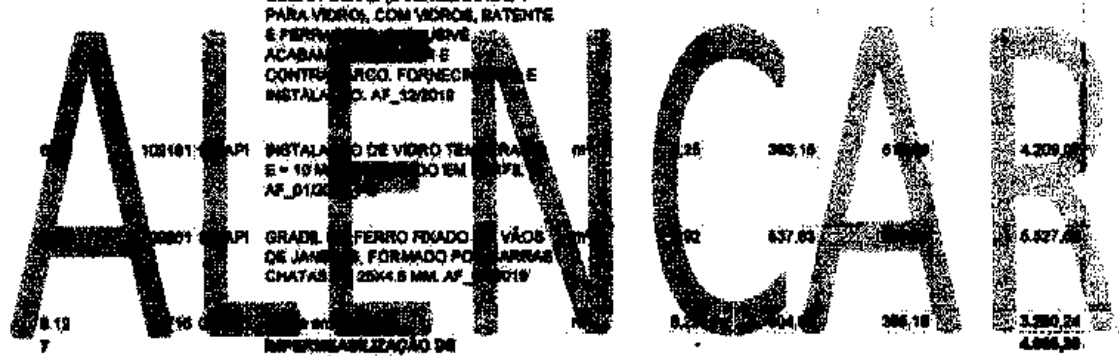
REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2021 - MARANHÃO - CENP - 03/2021 - GENIPE - DESPACHADO

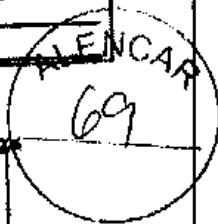
REQUISITOS SOCIAIS (RECONHECIMENTO): HABILITAÇÃO: 04.1306, METALISTAS: 47.5106

DOI: 28.774

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Sinapi | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com IPI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 6.6 | 12104 | ORDE | m² | 6,28 | 400,70 | 507,08 | 4.088,17 | 0,98 % |
| 6.7 | 91289 | SINAPI | m² | 8,85 | 1.083,08 | 1.416,48 | 12.563,50 | 2,90 % |
| 6.8 | 94570 | SINAPI | m² | 3,90 | 389,21 | 478,12 | 1.897,32 | 0,26 % |
| 6.9 | 94572 | SINAPI | m² | 3,90 | 524,97 | 691,25 | 2.997,78 | 0,64 % |
| 6.10 | 102101 | SINAPI | m² | 25 | 383,18 | 508,99 | 4.209,00 | 0,94 % |
| 6.11 | 98801 | SINAPI | m² | 32 | 637,03 | 838,88 | 6.827,00 | 1,10 % |
| 6.12 | 10 | SINAPI | m² | 3,20 | 304,00 | 396,16 | 3.399,24 | 0,86 % |
| 7 | | SUPERFICIALIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 4.088,26 | 0,93 % |
| 7.1 | 98904 | SINAPI | m² | 11,80 | 40,82 | 48,09 | 798,90 | 0,18 % |
| 7.2 | 98947 | SINAPI | m² | 11,80 | 202,51 | 262,79 | 3.121,86 | 0,62 % |
| 7.3 | 12516 | ORDE | m² | 23,46 | 25,78 | 59,60 | 784,84 | 0,19 % |
| 8 | | REPAROS EM COBERTURA | | | | | 7.091,00 | 1,41 % |
| 8.1 | 92890 | SINAPI | m² | 6,90 | 69,10 | 72,90 | 480,48 | 0,10 % |





PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

ENDEREÇO: SINAPI - BA/2023 - MARANHÃO - ORÇ - 02/2023 - SEMPRE - DESOMBADO

ENDEREÇO SOCIAL: DESOMBADO NOROESTE, S/N, NINHALITA - 49.423

CEP: 49.179

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Base | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit. | Valor Unit com IPI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|--------------------|--------|-------------|--------------------|------------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 8.2 | 02541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABELOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m² | 6,00 | 83,30 | 108,09 | 713,50 | 0,14 % |
| 8.3 | 04227 SINAPI | GALVA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | M | 6,00 | 57,46 | 74,56 | 462,10 | 0,10 % |
| 8.4 | 04201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m² | 6,00 | 36,72 | 51,54 | 340,16 | 0,07 % |
| 8.5 | 9404-ORÇ | Rote em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 6,00 | 51,12 | 40,36 | 206,51 | 0,06 % |
| 8.6 | 04210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO 5 Mx3 M COM RECOMENDADA GERAL TIPO DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10% ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m² | 6,00 | 66,36 | 86,10 | 586,26 | 0,11 % |
| 8.7 | 04113 SINAPI | FORRO EM PVC DE 2,50 M PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_082017 | m² | 4,85 | 34,87 | 40,00 | 195,99 | 0,13 % |
| 8.8 | 04113 SINAPI | FORRO EM PVC, UNO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_082017 | m² | 6,00 | 65,47 | 100,00 | 2.378,00 | 0,47 % |
| 8.9 | 04117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA FINA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_082017 | m² | 4,85 | 177,35 | 230,14 | 1.136,19 | 0,23 % |
| 9 | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 106.478,52 | 20,99 % |
| 9.1 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE 500V, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1,00 | 67,46 | 113,46 | 113,46 | 0,02 % |
| 9.2 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 500V, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1,00 | 366,27 | 475,30 | 475,30 | 0,08 % |
| 9.3 | 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 500V, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1,00 | 606,96 | 666,22 | 666,22 | 0,12 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.953/0001-46
Rua do Comércio, 110 - Centro - São Luís - MA - CEP: 65.000-000
E-mail: contato@alencar.com.br
CPF: 067.829.953-83

ALENCAR

MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES

do Nordeste

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 130
 RUB. 10

ALENCAR
 70

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: BRASÍL - 94/2023 - MARANHÃO - GRUPO - 02/2023 - SERIPE - DEBENEFICIÁRIO
 ENDEREÇO: RUA DOSSAUSOIA - Nº 101 - BARRAGEM - MATÕES DO NORTE - MA - CEP: 65.000-000
 FONE: 33.772

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1649
 RUB. 10

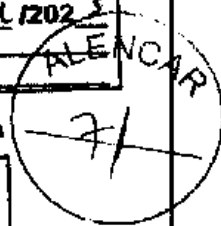
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código | Banco | Descrição | Orçamento | | Valor Unit | Valor Unit com ICM | Total | Porc (%) |
|------|--------|--------|--|-----------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | | Unid | Quant. | | | | |
| 9.4 | 101870 | 65NAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE ENBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102220 | UN | 1,00 | 630,00 | 666,46 | 666,46 | 0,12 % |
| 9.5 | 537 | ORSE | Quadro de medição monofásico (até 8 kva) com caixa em metal | un | 1,00 | 264,00 | 330,47 | 330,47 | 0,06 % |
| 9.6 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásico em metal bancada para futura | un | 1,00 | 666,00 | 692,00 | 692,00 | 0,16 % |
| 9.7 | 9999 | 65NAPI | FASTE DE ATERRAMENTO 24 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102217 | LIN | 3,00 | 154,00 | 148,01 | 444,03 | 0,11 % |
| 9.8 | 3014 | ORSE | Luminária de embutir em granito ou jato, ref. SW-044, Taendax ou similar, oferecida PL 15w | LN | 14,00 | 442,83 | 574,89 | 8.045,24 | 1,85 % |
| 9.9 | 9393 | 65NAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102220 | LIN | 5,00 | 10,05 | 13,04 | 39,12 | 0,01 % |
| 9.10 | 9394 | 65NAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102220 | LIN | 3,00 | 10,98 | 14,70 | 44,10 | 0,01 % |
| 9.11 | 9395 | 65NAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102220 | LIN | 3,00 | 51,77 | 66,99 | 334,95 | 0,67 % |
| 9.12 | 9396 | 65NAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102220 | LIN | 3,00 | 11,02 | 14,43 | 60,21 | 0,01 % |
| 9.13 | 9397 | 65NAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102220 | LIN | 3,00 | 10,98 | 14,70 | 305,90 | 0,69 % |
| 9.14 | 9398 | 65NAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102220 | LIN | 5,00 | 62,46 | 81,05 | 405,26 | 0,69 % |
| 9.15 | 9399 | 65NAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102220 | LIN | 3,00 | 65,03 | 85,16 | 355,48 | 0,69 % |
| 9.16 | 93970 | 65NAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102220 | LIN | 1,00 | 85,00 | 85,16 | 85,16 | 0,03 % |
| 9.17 | 992 | ORSE | Luminária caixa sobrepôr plástica fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada | un | 14,00 | 71,48 | 92,77 | 1.298,78 | 0,27 % |
| 9.18 | 9950 | ORSE | Luminária caixa sobrepôr plástica fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas | un | 10,00 | 105,00 | 137,03 | 1.370,30 | 0,80 % |
| 9.19 | 9780 | 65NAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082620 | LN | 9,00 | 36,67 | 47,56 | 428,22 | 0,69 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 3673-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.890/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2223@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.890/0001-46
 Rua: ...
 São Luís - MA
 Eng. ...
 CPF: 1107914035



EMPONENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: BARRIO

ENDEREÇO: BR-106 - 0470000 - MADRUGADA - BARRIO - 61/3021 - 300000 - BARRIO - BARRIO

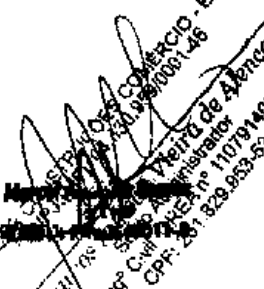
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORISTA: 84,25%, MERCEALISTA: 47,02%

ICM: 26,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Base | Descrição | Orçamento Baseado | | Valor Unit | Valor Unit com ICM | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|-------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 9.20 | 97601 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FORCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022023 | UN | 9,00 | 120,82 | 168,39 | 1.407,51 | 0,28 % |
| 9.21 | 97606 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 20 LÂMPADAS LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022023 | UN | 3,00 | 20,29 | 32,81 | 96,43 | 0,02 % |
| 9.22 | 97611 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022023 | UN | 5,00 | 21,16 | 27,44 | 197,20 | 0,03 % |
| 9.23 | 8736 ORSE | Reator para lâmpada de 150 a 300w | un | 1,00 | 184,80 | 230,03 | 230,03 | 0,04 % |
| 9.24 | 4401 ORSE | Varificador de fase ou parede | un | 3,00 | 181,08 | 234,84 | 704,88 | 0,12 % |
| 9.25 | 97687 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120023 | M | 180,00 | 6,87 | 11,81 | 1.853,86 | 0,31 % |
| 9.26 | 91663 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030023 | M | 10 | 7,77 | 78,08 | 232,64 | 0,04 % |
| 9.27 | 97686 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030023 | M | 50 | 8,13 | 406,50 | 970,25 | 0,15 % |
| 9.28 | 91667 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030023 | M | 38,00 | 13,09 | 16,88 | 672,41 | 0,11 % |
| 9.29 | 9424 ORSE | Condutores em alumínio tipo "T" de 1" | un | 64,00 | 32,12 | 41,88 | 2.050,72 | 0,45 % |
| 9.30 | 10704 ORSE | Abreplaca em aço de aço 1", com fecho rápido | un | 12,00 | 10,74 | 13,80 | 167,16 | 0,03 % |
| 9.31 | 100519 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,8" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110018 | UN | 4,00 | 886,14 | 733,36 | 2.993,82 | 0,51 % |
| 9.32 | 83146 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CABO ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABO, QUESBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_010018 | UN | 1,00 | 218,09 | 286,07 | 286,07 | 0,10 % |
| 9.33 | 92308 SINAPI | TOMADA BARRA DE EMBITIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030023 | UN | 5,00 | 43,14 | 96,99 | 278,90 | 0,05 % |

ALENCAR


 Eng. Civil nº 110719/14038
 CPF: 21.829.953-53
 Alencar Construções Comércio - EIRELI
 CNPJ nº 04.330.958/0001-46
 Matr. no 110719/14038

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA

CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202
 FLS. 7231
 RUB. 8631

ALENCAR
 72

PROPOSTA PRESENTADA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONSTATÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE SERVIÇOS E ESPAÇOS
 PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2022 - MARANHÃO - GEBE - 02/2022 - SERVIÇO - DESCRITIVO
 ENCARGOS SOCIAIS: DESPESAS: HONORÁRIOS: 47,83%
 BOM 25,77%
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202
 FLS. 8631
 RUB. 8631

| Item | Código Base | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com ICM | Total | Porcent (%) |
|------|-----------------|---|------------|--------|------------|--------------------|----------|-------------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 9.34 | 92004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | UN | 6,00 | 49,38 | 64,08 | 306,26 | 0,07 % |
| 9.35 | 91801 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | UN | 5,00 | 31,39 | 40,90 | 205,00 | 0,04 % |
| 9.36 | 91983 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | UN | 5,00 | 26,37 | 34,22 | 171,10 | 0,04 % |
| 9.37 | 91989 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | UN | 5,00 | 40,41 | 62,44 | 262,20 | 0,06 % |
| 9.38 | 90201 CBE | Cabo de cobre flexível isolado, 2x25mm ² , 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | M | 210,00 | 8,22 | 11,86 | 2.490,00 | 0,00 % |
| 9.39 | 401 CBE | Playflex isolado em PVC 40mm ² (10) -450/750 V 70°C | M | 200,00 | 8,10 | 10,81 | 2.000,00 | 0,41 % |
| 9.40 | 3431 CBE | Plo rigidizado em PVC 6,0mm ² (2) -450/750 V 70°C | M | 300,00 | 8,81 | 10,73 | 2.820,00 | 0,50 % |
| 9.41 | 91604 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | M | 100,00 | 2,87 | 3,84 | 384,00 | 0,22 % |
| 9.42 | 91626 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | M | 100,00 | 3,40 | 5,24 | 524,00 | 0,33 % |
| 9.43 | 91629 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | M | 330,00 | 8,80 | 11,43 | 2.781,00 | 0,66 % |
| 9.44 | 91630 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | M | 390,00 | 8,80 | 11,00 | 3.690,00 | 0,73 % |
| 9.45 | 91632 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | M | 330,00 | 16,26 | 19,81 | 6.570,00 | 1,31 % |
| 9.46 | 74130401 SINAPI | DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 15 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 12,74 | 16,59 | 16,53 | 0,00 % |
| 9.47 | 2648 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrifuga, suspensão=1", reação=1", pr. máx. 28 mca, ML. suspenção 2 mos. Faltas em (m) - g (m³/s): (20-2,5)(22-4,2)(20-4,2)(17-6,8)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | UN | 1,00 | 2.705,43 | 3.508,24 | 3.508,24 | 0,82 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNDJ nº 10.938.900/0001-18
 Matos Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 CREA nº 110791-0/2008
 CPF: 281.829.953-58

ALENCAR
79

PROPOSTA: PREPOSTURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
OBJETO: CONSULTORIA DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: OBRAS
ENDEREÇO: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORÇ - 01/2023 - SINAPI - ORÇONERADO
INSCRIÇÃO ESTADUAL DE IMPOSTO DE RENDA: NOME: 04.1206, NOME: 04.1206 - 47.520
RUB: 28,720
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Codigo - Banca | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com IPI | Total | Peso (%) |
|------|----------------|---|------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 9.48 | 2801 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, 1/2HP, bomba centrifuga, sução 1", rasquete 1", pr. máx. 28 mts, alt. sucção 8 mts. Nôdas (m) - g (m³/h) - (23-2.4)(20-4.7)(17-8.7)(14-8.8)(11-7.3). Incluiê chapa de proteção chapa | un | 1,00 | 2.980,48 | 3.283,77 | 3.283,77 | 0,06 % |
| 9.49 | 101655 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 81 W ATÉ 87 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062020 | UN | 14,00 | 444,32 | 570,58 | 8.072,28 | 1,06 % |
| 9.50 | 101657 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 88 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062020 | UN | 3,00 | 570,08 | 739,20 | 2.219,40 | 0,03 % |
| 9.51 | 101659 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 230 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062020 | UN | 7,00 | 866,53 | 1.110,22 | 7.771,64 | 1,09 % |
| 9.52 | 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 18 kv, 60 Hz, at 13,8kv. b | un | 1,00 | 13.519,77 | 17.286,08 | 17.286,08 | 2,10 % |
| 9.53 | 318 ORSE | Montagem de instalações para iluminação pública | un | 1,00 | 2,01 | 2,37 | 0,77 | 0,01 % |
| 9.54 | 101648 SINAPI | CADA DE PROTEÇÃO PARA CONDUTOR | UN | 1,00 | 17,24 | 17,24 | 206,52 | 0,08 % |
| 9.55 | 2875 ORSE | Formatação e implantação de sistema | un | 1,00 | 61,75 | 61,75 | 4.293,28 | 0,06 % |
| 9.56 | 4527 ORSE | Quadro de distribuição elétrica com 1000 A | un | 1,00 | 686,06 | 686,06 | 682,04 | 0,08 % |
| 9.57 | 014869 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGÍVEL, DN 20 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | UN | 1,00 | 8,93 | 10,10 | 10,10 | 0,00 % |
| 9.58 | 002 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGÍVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | UN | 1,00 | 12,80 | 12,80 | 12,80 | 0,00 % |
| 9.59 | 01863 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGÍVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 | UN | 1,00 | 14,72 | 19,10 | 19,10 | 0,00 % |
| 9.60 | 03018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGÍVEL, DN 80 MM (3 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021 | UN | 1,00 | 20,48 | 26,67 | 26,67 | 0,00 % |
| 10 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 8.191,86 | 1,07 % |
| 10.1 | 00306 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062023 | M | 28,06 | 18,38 | 21,28 | 688,99 | 0,12 % |
| 10.2 | 00306 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062023 | M | 28,06 | 18,88 | 24,47 | 686,58 | 0,14 % |

ALENCAR

ALENCAR

MATÕES DO NORTE

CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1934
 RUB. *[assinatura]*

ALENCAR
 74

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 853
 RUB. *[assinatura]*

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: 20401 - 04/2023 - MANTENÇÃO - ORÇ - 02/2023 - 20401 - 04/2023
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: R\$ 1,154, MENSALISTA: R\$ 3,326
 R\$ 35,77%
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com IPI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|--------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 10.3 | 8957 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | M | 28,00 | 28,03 | 34,42 | 990,48 | 0,18 % |
| 10.4 | 9460 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082018 | M | 28,00 | 21,12 | 27,40 | 788,57 | 0,16 % |
| 10.5 | 8948 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | M | 28,00 | 16,87 | 21,88 | 614,01 | 0,12 % |
| 10.6 | 8961 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | M | 23,10 | 44,32 | 87,61 | 1.328,48 | 0,26 % |
| 10.7 | 9498 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, SOLDÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 1 | 6,13 | 12,79 | 36,00 | 0,02 % |
| 10.8 | 9497 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, SOLDÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 20 | 26,28 | 128,56 | 125,00 | 0,02 % |
| 10.9 | 9496 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, SOLDÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 20 | 56,90 | 113,80 | 72,00 | 0,01 % |
| 10.10 | 47 | 1000 litros de água em vidro, com embalagem de 20 litros, cap. 100 litros | UN | 1,00 | 80,00 | 80,00 | 800,00 | 0,16 % |
| 10.11 | 1448 ORSE | Cabo d'água em fibra de vidro - instalada, com estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 1,00 | 1.082,42 | 1.404,88 | 1.404,88 | 0,28 % |
| 10.12 | 8966 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 6,00 | 6,24 | 6,09 | 40,44 | 0,01 % |
| 10.13 | 8973 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 6,00 | 10,80 | 14,16 | 76,90 | 0,02 % |
| 10.14 | 1135 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm | un | 6,00 | 7,62 | 9,76 | 46,75 | 0,01 % |
| 10.15 | 1136 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm | un | 1,00 | 9,98 | 12,14 | 12,14 | 0,00 % |
| 10.16 | 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50mm | un | 1,00 | 15,90 | 20,75 | 20,75 | 0,01 % |
| 10.17 | 1140 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75mm | un | 1,00 | 97,50 | 128,82 | 128,82 | 0,05 % |
| 10.18 | 1130 ORSE | Lava de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm | un | 1,50 | 4,88 | 6,28 | 6,28 | 0,00 % |
| 10.19 | 1161 ORSE | Lava de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm | un | 1,50 | 6,31 | 8,18 | 8,18 | 0,00 % |
| 10.20 | 1163 ORSE | Lava de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50mm | un | 1,00 | 11,07 | 15,14 | 15,14 | 0,00 % |

ALENCAR

ALENCAR

MATEOS DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATEOS DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1638
 RUB. #15



MATEOS DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1634
 RUB. #16

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEOS DO NORTE - MARANHÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATEOS DO NORTE - MA
LOCAL: VARIADOS
REFERENCIAL: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - DATA: 08/2023 - SERVIÇO - DESCRIMINADO
ENCARGOS SOCIAIS DESCRIMINADO: HORISTA: 04,19%. MENSALISTA: 47,31%
 SCL: 29,77%
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Estipulado | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|----------------------|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 10.21 | 1156 ORBE | Bucha de redução sólida, marrom, diâm = 78mm | un | 1,00 | 31,20 | 40,80 | 40,80 | 0,01 % |
| 10.22 | 1085 ORBE | Bucha de redução longa de pvc rígido sólido, marrom, diâm = 88 x 25mm | un | 1,00 | 18,85 | 20,66 | 20,66 | 0,01 % |
| 10.23 | 1071 ORBE | Bucha de redução curta de pvc rígido sólido, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 1,00 | 4,61 | 6,90 | 6,90 | 0,00 % |
| 10.24 | 1072 ORBE | Bucha de redução curta de pvc rígido sólido, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 1,00 | 6,17 | 6,70 | 6,70 | 0,00 % |
| 10.25 | 1078 ORBE | Bucha de redução curta de pvc rígido sólido, marrom, diâm = 75 x 80mm Rev. D1 - 10/2022 | un | 1,00 | 31,20 | 40,48 | 40,48 | 0,01 % |
| 10.26 | 1168 ORBE | T8 90° de pvc rígido sólido, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 8,66 | 11,27 | 11,27 | 0,00 % |
| 10.27 | 1169 ORBE | T8 90° de pvc rígido sólido, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 11,97 | 14,75 | 14,75 | 0,01 % |
| 10.28 | 1171 ORBE | T8 60° de pvc rígido sólido, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 21,87 | 28,38 | 28,38 | 0,01 % |
| 10.29 | 1173 ORBE | T8 60° de pvc rígido sólido, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 74,73 | 96,97 | 96,97 | 0,00 % |
| 10.30 | 8946 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,46 | 8,40 | 8,40 | 0,00 % |
| 10.31 | 8943 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,46 | 10,99 | 10,99 | 0,00 % |
| 10.32 | 8942 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,29 | 18,54 | 18,54 | 0,01 % |
| 10.33 | 8982 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,29 | 18,54 | 18,54 | 0,01 % |
| 10.34 | 8981 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 74,19 | 96,27 | 96,27 | 0,00 % |
| 10.35 | 8980 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,79 | 8,77 | 8,77 | 0,00 % |
| 10.36 | 8913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 67,08 | 74,08 | 74,08 | 0,03 % |
| 10.37 | 8911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 92,14 | 119,67 | 119,67 | 0,04 % |
| 10.38 | 15082 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 391,85 | 498,31 | 498,31 | 0,17 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 04.330.987/0001-13
 Aurelio Vieira de Alencar
 Diretor Administrativo
 CPF: 281.828.473-20

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1633
 RUB. 1633

ALENCAR
 76

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE SANITAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

MODAL: EMPREITA

REFERÊNCIA: EMRAN - 04/2023 - MARANHÃO - CREM - 02/2023 - SINEPE - DESEMBOLSO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: DOMICÍLIO: 04.336.959/0001-46, INSC. ESTADUAL: 47.934

MEIO: 25,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS


MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1633
 RUB. 1633

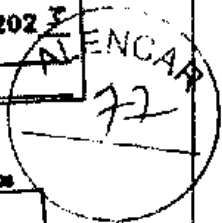
| Item | Código Banco | Descrição | Organismo Quantitativo | | Valor Unit | Valor Unit com IPI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|------------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 10.09 | 8000 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012000 | UN | 1,00 | 78,76 | 102,20 | 102,20 | 0,04 % |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 21.480,41 | 4,80 % |
| 11.1 | 1878 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos elevados, etc...) | un | 1,00 | 72,77 | 94,43 | 94,43 | 0,03 % |
| 11.2 | 1878 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 50 mm (pis de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 1,00 | 117,16 | 162,02 | 162,02 | 0,05 % |
| 11.3 | 8342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 75 mm | un | 1,00 | 162,83 | 211,30 | 211,30 | 0,08 % |
| 11.4 | 1083 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 100 mm (vase sanitário) | un | 1,00 | 103,08 | 137,53 | 137,53 | 0,05 % |
| 11.5 | 1824 ORSE | Tubo pvc rígido solável ponto de esgoto com Ø 40 mm | m | 18,40 | 15,49 | 285,00 | 285,00 | 0,07 % |
| 11.6 | 1825 ORSE | Tubo pvc rígido solável ponto de esgoto com Ø 50 mm | m | 2,00 | 52,05 | 104,10 | 104,10 | 0,18 % |
| 11.7 | 1826 ORSE | Tubo pvc rígido solável ponto de esgoto com Ø 75 mm | m | 1,00 | 33,05 | 33,05 | 1.182,18 | 0,34 % |
| 11.8 | 1827 ORSE | Tubo pvc rígido solável ponto de esgoto com Ø 100 mm | m | 1,00 | 36,56 | 36,56 | 1.200,00 | 0,30 % |
| 11.9 | 80104 SINAPI | CANHA DE BORDURA SIMPLIFICADA (CAPACIDADE: 30L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,230,4 M, ALTURA 0,10 M | UN | 1,00 | 398,28 | 428,38 | 428,38 | 0,08 % |
| 11.10 | 4488 ORSE | Capa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,06m | un | 2,00 | 888,08 | 736,48 | 1.478,90 | 0,38 % |
| 11.11 | 4488 ORSE | Divisor em granito classe endovitrina para mictórios, pátios, a=20m, inclusive limpeza - Rev 02 | m² | 4,47 | 573,18 | 743,81 | 3.824,83 | 0,88 % |
| 11.12 | 80700 SINAPI | RALO BIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 8,00 | 20,20 | 36,21 | 238,89 | 0,05 % |
| 11.13 | 83208 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 60 X 60 CM, INCL. CUBA DE BANHEIR OVAL LOUÇA BRANCA 26 X 40 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_012000 | UN | 1,00 | 704,29 | 913,06 | 913,06 | 0,18 % |
| 11.14 | 80810 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 28,77 | 34,78 | 34,78 | 0,01 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athanas - Fone: (98) 96737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.336.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes233@gmail.com


 Manoel de Jesus COMÉRCIO - EIRELI
 Matr. nº 12.123.456-7 - Ins. nº 001-46
 Eng. Civil - CREA nº 11079-1/0023
 CPF: 281.928.883-53



PROPORIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREIVA DAS METALIZAÇÕES FERREAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOÕES DO NORTE - MA

LOCAL: BARRIDOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - DRE - 02/2023 - SINOPE - DESIGNADO
 ENCAMBIO SOCIALS DESIGNADO: RUA SÉC. 04, 396, BARRALIZA: 47, 83%
 NR: 26,77%
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Sinapi | Descrição | Quantidade | | Valor Unit. | Valor Unit. com. IPI | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|------------|--------|-------------|----------------------|-------|----------|
| | | | Unit. | Quant. | | | | |
| 11.15 | 80806 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 25,08 | 25,71 | 25,71 | 0,01 % |
| 11.16 | 80806 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 19,90 | 20,04 | 20,04 | 0,01 % |
| 11.17 | 80806 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 % |
| 11.18 | 80725 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 6,51 | 11,04 | 11,04 | 0,00 % |
| 11.19 | 80806 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 19,07 | 20,00 | 20,00 | 0,01 % |
| 11.20 | 80806 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 8,40 | 12,10 | 12,10 | 0,00 % |
| 11.21 | 80724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 1,00 | 8,20 | 10,75 | 10,75 | 0,00 % |
| 11.22 | 80805 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 40,93 | 53,11 | 53,11 | 0,02 % |
| 11.23 | 80805 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 33,66 | 43,66 | 43,66 | 0,02 % |
| 11.24 | 80825 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 18,64 | 21,68 | 21,68 | 0,01 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 RUA SÉC. 04, 396, BARRALIZA, MATOÕES DO NORTE - MA, CEP: 65.072-120
 CNPJ: 04.330.959/0001-08
 Eng. Civil - CRP: 11078/14039
 CPF: 1107814039-9

ALENCAR

MATÕES DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1106001 12023
 FLS. 78
 RUB. *[assinatura]*

ALENCAR
 78

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 78
 RUB. *[assinatura]*

PROMOTORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ENFERMARIAS E PRANCIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIAL: SINAPI - 04/2012 - MARANHÃO - QUIS - 02/2012 - SERIPE - DECONORADO

EMPENHO SOCIAL DESEMBOLSADO: MONETA: R\$ 1,19%, NEWSALUTA: 47,31%

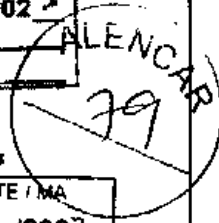
BDI: 28,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Serviço | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com ICF | Total | Peso (%) |
|-------|----------------|--|------------|--------|------------|--------------------|-------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 11.25 | 89782 SINAPI | TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UM | 1,00 | 12,11 | 12,11 | 12,11 | 0,01 % |
| 11.26 | 89779 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UM | 1,00 | 14,84 | 14,84 | 14,84 | 0,01 % |
| 11.27 | 89774 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UM | 1,00 | 13,08 | 13,08 | 13,08 | 0,01 % |
| 11.28 | 89783 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UM | 1,00 | 7,75 | 7,75 | 7,75 | 0,00 % |
| 11.29 | 89752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UM | 1,00 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 0,00 % |
| 11.30 | 89748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UM | 1,00 | 38,22 | 38,22 | 38,22 | 0,08 % |
| 11.31 | 89742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UM | 1,00 | 36,87 | 36,87 | 36,87 | 0,08 % |
| 11.32 | 89738 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UM | 1,00 | 21,33 | 21,33 | 21,33 | 0,01 % |
| 11.33 | 89728 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UM | 1,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 0,01 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 04.330.959/0001-48
 Rua: [illegível]
 São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 Fone: (98) 98737-5288
 E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA.

LOCAL: BARRIOS

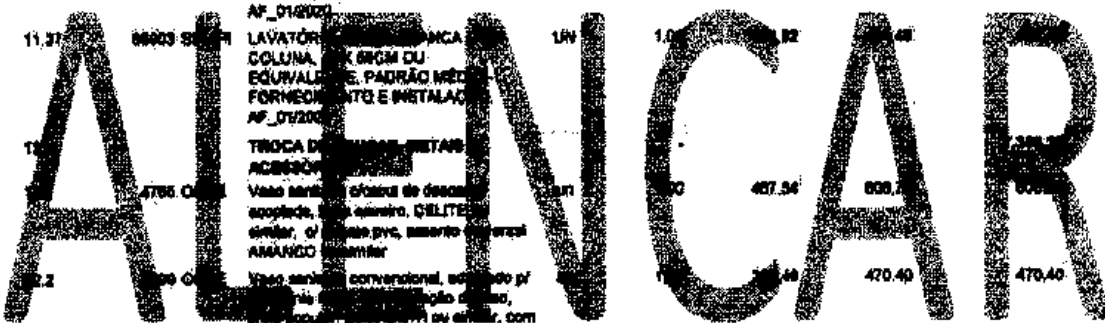
REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 92/2023 - SERVIÇO - DESCRITIVO

ENCARGOS SOCIAIS DESCRITIVO: NORMATA: 84,15%; ABRANGENTE: 47,31%;

BDI: 25,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Sinapi | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|--------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 11.34 | 95403 SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,80X1,40 M. VOLUME DE 1.800 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 1,00 | 2.174,95 | 2.822,43 | 2.822,43 | 0,91 % |
| 11.35 | 96100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 1,0 M, ÁREA DE FILTRAÇÃO: 32,0 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_120200 | UN | 1,00 | 5.103,64 | 6.622,99 | 6.622,99 | 1,19 % |
| 11.36 | 88901 SINAPI | GUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 30CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012000 | UN | 1,00 | 136,89 | 178,04 | 178,04 | 0,06 % |
| 11.37 | 88903 SINAPI | LAVATÓRIO SUSPENSO BRANCA COLUMA, 26,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012000 | UN | 1,00 | 139,46 | 181,00 | 181,00 | 0,10 % |
| 12.1 | 4785 ORSE | VALVE MANTA, 1" (25,4mm) de diâmetro nominal, com 1/2" de diâmetro de conexão lateral, com haste de operação em plástico, com haste de operação em plástico, com haste de operação em plástico. AF_012000 | UN | 1,00 | 467,54 | 609,7 | 609,7 | 0,22 % |
| 12.2 | 4790 ORSE | VALVE ANTI-RETOURNO CONVENCIONAL, 1/2" (12,7mm) de diâmetro nominal, com haste de operação em plástico, com haste de operação em plástico, com haste de operação em plástico. AF_012000 | UN | 1,00 | 470,40 | 470,40 | 470,40 | 0,17 % |
| 12.3 | 3481 ORSE | Moldura de louça com sifão integrado (tipo af 16712 ou similar com válvula tech. acilam.ref. 2572 deomático ou similar | UN | 1,00 | 1.078,87 | 1.399,79 | 1.399,79 | 0,26 % |
| 12.4 | 88904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012000 | UN | 1,00 | 139,46 | 181,00 | 181,00 | 0,09 % |
| 12.5 | 88909 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012000 | UN | 1,00 | 67,19 | 67,19 | 67,19 | 0,01 % |
| 12.6 | 100949 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012000 | UN | 6,00 | 38,08 | 48,82 | 292,92 | 0,01 % |
| 12.7 | 7043 ORSE | Espelho de cristal 40cm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 80 x 80cm | UN | 1,00 | 197,60 | 256,61 | 256,61 | 0,05 % |
| 12.8 | 190875 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012000 | UN | 1,00 | 348,68 | 448,82 | 448,82 | 0,08 % |



ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 Eng. Civil: 1107894075
 CPF: 1.829.933-53

ALENCAR MATEOS DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATEOS DO NORTE / MA
PROC. 1206001 12023
FLS. 100
RUB. 100



PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: OBRAS

REFERENCIAL: BIRAM - 04/2003 - MARANHÃO - ITEM - 02/2003 - SERVIÇO - DESIGNADO

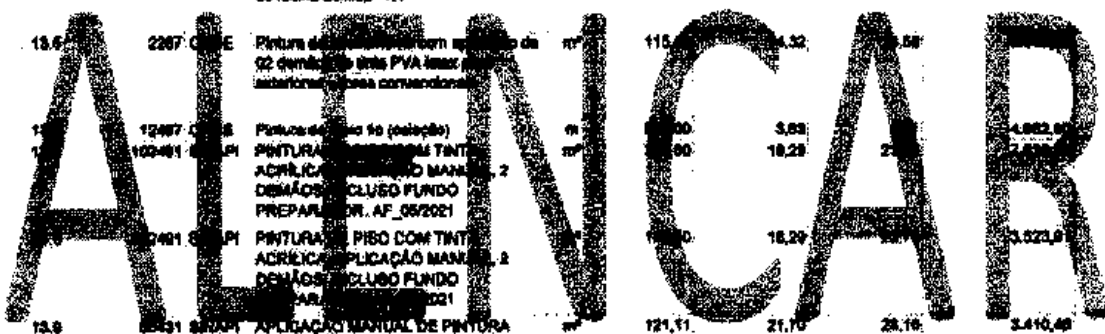
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORA: 64,35%, MENSALISTA: 47,31%

BDI: 28,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

MATEOS DO NORTE / MA
PROC. 1206001 12023
FLS. 100
RUB. 100

| Item | Código Banco | Descrição | Argumento Estratégico | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|---|-----------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 12.9 | 12120 ORBE | Barras de apoio, para travessão de cimento, tres lados, fix. em esp. inox, 1x19+25+19cm, dia 1 1/4", Jockey ou similar | un | 1,00 | 166,77 | 216,41 | 216,41 | 0,04 % |
| 12.10 | 10789 ORBE | Bancada em granito ortos andorinha, 1x20m | m² | 6,94 | 446,04 | 677,62 | 3.430,47 | 0,69 % |
| 13 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | 66.989,28 | 17,83 % |
| 13.1 | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_042003 | m² | 562,02 | 3,87 | 4,83 | 2.741,06 | 0,66 % |
| 13.2 | 98136 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO.S. AF_062017 | m² | 447,48 | 23,41 | 30,37 | 13.589,97 | 2,71 % |
| 13.3 | 2288 ORBE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m² | 113,50 | 10,30 | 21,28 | 2.456,63 | 0,49 % |
| 13.4 | 11890 ORBE | Pintura de piso para execução de faixa de pedras, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - P1 | m² | 148,50 | 22,42 | 28,08 | 4.319,87 | 0,86 % |
| 13.5 | 2267 ORBE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex acrílica convencional | m² | 115,50 | 4,32 | 4,58 | 1.282,87 | 0,49 % |
| 13.6 | 12487 ORBE | Pintura de piso 10 (seleção) | m² | 15,00 | 3,83 | 2,83 | 4.882,87 | 0,83 % |
| 13.7 | 100461 SINAPI | PINTURA DE PAREDE COM TINTA ACRÍLICA SELADOR MANUAL, 2 DEMÃO.S. INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_052001 | m² | 15,50 | 18,29 | 2,83 | 2.830,00 | 1,80 % |
| 13.8 | 10401 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO.S. INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_052001 | m² | 15,50 | 18,29 | 2,83 | 3.523,81 | 0,70 % |
| 13.9 | 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_082014 | m² | 121,11 | 21,70 | 28,16 | 3.410,48 | 0,68 % |
| 13.10 | 3288 ORBE | Pintura para interiores, sobre paredes de alvenaria, com acabamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de tinta acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 448,50 | 35,48 | 48,06 | 20.016,28 | 4,08 % |
| 13.11 | 2282 ORBE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com acabamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 00 | m² | 214,50 | 38,21 | 48,58 | 10.634,91 | 2,12 % |
| 13.12 | 12777 ORBE | Pintura de Laminar - Isopor, sobre paredes, com acabamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 16,00 | 14,80 | 19,32 | 347,76 | 0,07 % |
| 13.13 | 8824 ORBE | Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, acabamento e retoques - Rev 01 | m² | 40,09 | 18,28 | 21,12 | 887,28 | 0,17 % |



ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-08
Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
CPF: 741.423.963-83
011-9

ALENCAR

MATÕES DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. RUB.
 RUB. *AB*

ALENCAR
 8/

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SERGIPE - DESIGNADO

ENDEREÇO SOCIAL DESIGNADO: HONESTA S.A. 15N, MENAUSTA 47, 51N

BOX: 28, 776

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. *866P*
 RUB. *AD*

| Item | Código | Banco | Descrição | Organismo Síndico | | Valor Unit. | Valor Unit. com. ICM | Total | Porc (%) |
|-------|--------|--------|---|-------------------|--------|-------------|----------------------|-----------|----------|
| | | | | Unit. | Quant. | | | | |
| 13.14 | 102229 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PROMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 32,80 | 23,72 | 28,46 | 981,17 | 0,18 % |
| 13.15 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A RÓLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2023 | m² | 48,50 | 25,16 | 32,67 | 1.617,17 | 0,32 % |
| 13.16 | 3780 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi-branco, s = 35 sobre p/ deão | m² | 66,61 | 42,89 | 55,65 | 3.046,35 | 0,73 % |
| 13.17 | 102484 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 82,50 | 82,58 | 81,21 | 6.598,93 | 1,34 % |
| 14 | | | DIVERSOS | | | | | 89.716,89 | 18,79 % |
| 14.1 | 103307 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LOCEIRA METÁLICA OUPLA, C/ 1" DE 06 L. TUBO DE 1" C/ 0,30M E 0,30M EM CHAPÃO DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_03/2021 | un | 1,00 | 1.219,63 | 1.258,45 | 1.258,45 | 0,01 % |
| 14.2 | 3464 | ORSE | Banco de concreto sem encocho, diâmetro: 100x100m | un | 1,00 | 508,01 | 776,00 | 776,00 | 0,08 % |
| 14.3 | 3223 | ORSE | Banco de concreto pré-moldado em encocho e pilares (pedra amarela) | un | 1,00 | 1.025,64 | 1.025,64 | 1.025,64 | 0,01 % |
| 14.4 | 3171 | ORSE | REDE DE DRENAGEM PLÁSTICA COM TUBO DE 100MM DIÂMETRO, 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_08/2018 | un | 1,00 | 309,08 | 309,08 | 1.107,09 | 0,28 % |
| 14.5 | 12485 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.387,74 | 3.098,57 | 3.098,57 | 0,58 % |
| 14.6 | 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.731,74 | 3.544,87 | 3.544,87 | 0,64 % |
| 14.7 | 11206 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com presilha de peneira - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.848,16 | 3.698,05 | 3.698,05 | 0,66 % |
| 14.8 | 11108 | ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lateral - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.957,74 | 2.540,25 | 2.540,25 | 0,48 % |
| 14.9 | 9147 | ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.817,74 | 3.658,58 | 3.658,58 | 0,68 % |
| 14.10 | 3146 | ORSE | Equipamento de ginástica - adptão - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.848,16 | 3.698,05 | 3.698,05 | 0,68 % |
| 14.11 | 13184 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Balcão de Mito - galvanizado | un | 1,00 | 2.474,22 | 3.219,79 | 3.219,79 | 0,60 % |
| 14.12 | 13185 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de remo individual - galvanizado | un | 1,00 | 2.818,43 | 3.657,47 | 3.657,47 | 0,68 % |
| 14.13 | 9170 | ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Bergpark ou similar | un | 1,00 | 1.066,24 | 1.388,38 | 1.388,38 | 0,26 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 08.111.232/0001-46
 Rua: Barreiros Vieira de Alencar
 São Luís - MA - CEP: 65.079-14035
 Fone: (98) 9833-83

ALENCAR

CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 103
 RUB. *[assinatura]*

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. *[assinatura]*
 RUB. *[assinatura]*

LOCAL: OBRAS
 ENDEREÇO: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - CRÉD - 02/2023 - SINAPI - PERCEBIMENTO
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: MORTO: 24,15%; MENUAIS: 47,31%
 IRR: 25,72%
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Base | Descrição | Organismo Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com IRR | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|-------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 14.14 | 9148 ORSE | Equipamento de grúterca - atenuador de comprimento duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 4.225,18 | 5.482,99 | 0.482,99 | 0,96 % |
| 14.15 | 30830 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ERVAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADE FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 22X4MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2018_PS | M | 16,60 | 436,81 | 508,34 | 0.382,86 | 1,06 % |
| 14.16 | 3726 ORSE | Talha metálica bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 1,00 | 24,00 | 31,18 | 31,18 | 0,01 % |
| 14.17 | 10234 ORSE | Grade esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 118,60 | 24,94 | 31,97 | 2.402,64 | 0,74 % |
| 14.18 | 2387 ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 90,00 | 38,09 | 47,87 | 4.308,30 | 0,86 % |
| 14.19 | 10043 ORSE | Fornecimento e plantio de grama sintética de 100% polipropileno verde, produção sobre UV e luz natural, incluindo colchão, areia tratada, sementes e mão de obra especializada | m² | 26,40 | 21,00 | 29,32 | | 0,42 % |
| 14.20 | 3740 ORSE | Mesa de 1,20m x 0,70m bancada integrada com 2mm | un | 1,00 | 820,07 | 1.078,00 | | 1,03 % |
| 14.21 | 3047 ORSE | Tubo aço galvanizado dn=3" p/colunário, diâmetro interno 76mm, L=750mm, fixado na base de concreto, pintado com tinta sintética, com base de concreto e pintura de acabamento | un | 1,00 | 321,45 | 417,00 | 1.085,00 | 0,40 % |
| 14.22 | 2387 ORSE | Concreto acolorido em forma branca com moldura | m² | 4,95 | 384,82 | 512,35 | 2.536,13 | 0,51 % |
| 18 | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | 18.000,00 | 2,17 % |
| 18.1 | 12408 ORSE | Placa de inauguração em alumínio anodizado 6063-T5, esp=4mm, (ACB) consist. de 02 chapas soldadas de alumínio e núcleo central em poliestireno, c/ pintura poliuretano PVDF KYNAR 500, todo gravado a laser, acab em verniz autom. , mold em alumínio | un | 6,00 | 2.043,85 | 2.681,01 | 18.908,08 | 3,17 % |
| 18 | | BRANQUEADOS | | | | | 2.973,24 | 4,09 % |
| 18.1 | 9186 ORSE | Branqueado - Ladrão (sopa-sopa) em tubo ferro galvanizado de 1 1/2" (18 horizontal e de 1 1/2" na vertical, Dim: 1,56x1,56x2,04m, ref. Sargpark ou similar | un | 1,00 | 3.286,24 | 5.171,84 | 0,00 | 0,31 % |
| 18.2 | 11704 ORSE | Branqueado - Escada de Concreto | un | 1,00 | 3.207,21 | 4.181,00 | 0,00 | 0,28 % |
| 18.3 | 9158 ORSE | Branqueado - Escorregadeira, com pilar de madeira, eacoe em tubo de ferro galvanizado de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 1,00 | 10.082,56 | 18.066,08 | 0,00 | 0,78 % |
| 18.4 | 9180 ORSE | Branqueado - (Barragem) (diagonal 1,70m) em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e escada em chapa galvanizado de 1/4", sargpark ou similar | un | 1,00 | 3.376,24 | 5.028,89 | 0,00 | 0,30 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 Diretor Administrativo: *[assinatura]*
 Diretor Financeiro: *[assinatura]*
 São Luís - MA - Fone: 98.953-353

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 1111
 RUB. 1111

ALENCAR
 83

PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: OBRAS

REFERÊNCIA: SEMPI - 04/2023 - MARANHÃO - CDE - 02/2023 - SEMPI - DETERMINADO

ENCARGOS SOCIAIS DESIGNADOS: IRRF: 04,15%, RETENÇÃO: 47,82%

98x 26,77%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 1111
 RUB. 1111

| Item | Código Orç | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | | Total | Peso (%) |
|-------|-------------|---|------------|--------|------------|---------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com IRRF | | |
| 16.6 | 6488 ORSE | Braquete - Garganta em madeira eucalipto d=30cm, com pintura semilate sintética, conforme projeto p/Obra Azulejo Nova | un | 1,00 | 1.221,52 | 1.584,90 | 1.584,90 | 0,28 % |
| 16.8 | 3216 ORSE | Braquete amarrado (paralelo emuro) | un | 1,00 | 308,65 | 394,04 | 394,04 | 0,07 % |
| 16.7 | 7776 ORSE | Braquete exceto horizontal em tubo de ferro galvan. 4"2", dim. 0,82 x 3,06 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Gargpark ou similar | Un | | 2.546,24 | 3.302,95 | 0,00 | 0,20 % |
| 16.9 | 13062 ORSE | Braquete - Bateria Dupla, modelo M117, de Lúcio Brinquedos Inteligentes ou similar | un | | 2.028,12 | 2.631,69 | 0,00 | 0,16 % |
| 16.9 | 11085 ORSE | Braquete - Exceto Horizontal com Tela, modelo M-104, de Lúcio Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | | 2.771,52 | 3.596,54 | 0,00 | 0,22 % |
| 16.10 | 11086 ORSE | Braquete - Play Aventura, modelo M-200, de Lúcio Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | | 12.134,58 | 16.747,04 | 0,00 | 0,94 % |
| 16.11 | 13234 ORSE | Cerca (1,20 x 2,00 m) com base em concreto galvanizado 12, malha 2", rede de aço 16x16 e quadros em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" com pintura em epoxi | un | | 1.064,66 | 1.383,04 | 0,00 | 0,08 % |
| 17 | 90204 SIAPI | LIMPEZA ANUAL DE VEGETAÇÃO E TERRENO COM ENXADALAS 13018 | m² | 31 | 2,44 | 3,37 | 37,54 | 0,07 % |
| 17.2 | 1450 ORSE | Limpeza de... | m² | 140 | 2,17 | 2,81 | 417,20 | 0,08 % |
| 17.3 | 1457 ORSE | Limpeza de... | m² | 140 | 1,87 | 2,42 | 340,57 | 0,07 % |
| 17.4 | 1716 ORSE | Limpeza de fossa seca de 5m3 | m³ | 28,06 | 50,00 | 64,08 | 1.816,86 | 0,36 % |
| 17.5 | 10306 ORSE | Limpeza de reservatório | m³ | 32,80 | 12,00 | 18,22 | 396,42 | 0,17 % |
| 18 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 4.876,38 | 0,87 % |
| 18.1 | 90777 SIAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 34,76 | 66,18 | 124,82 | 1.066,50 | 0,02 % |
| 18.2 | 90776 SIAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 34,76 | 28,36 | 38,78 | 910,31 | 0,16 % |
| 18.3 | 90786 SIAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 27,27 | 36,38 | 876,68 | 0,17 % |

Total para SDI

483.394,48

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohazerna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5200 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.400/0001-06
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.400/0001-06
 Administrador
 Carlos Alberto Vieira de Alencar
 CNPJ: 04.330.400/0001-06

ALENCAR CONSTRUÇÕES

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001 / 2023 |
| FLS. 8063 |
| RUB. 10 |



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1206001/2023

OBJETO:

Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Físicas de Edificações e Espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

ALENCAR

DEPARTAMENTO DA SECRETARIA ASSISTÊNCIA SOCIAL


PROPOSTA: PRESENTA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MUNICÍPIO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE SERVIÇOS E SERVIÇOS
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL OBRAS:

REFERÊNCIA: 00001 - 04/2023 - GERENCIADA - 0001 - 04/2023 - SEMPRE - RESPONDAO
ENDEREÇO: RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SANTA CRUZ, 47.000
CNPJ: 08.987.378

| Item | Código Banco | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com ICM | Total | Peso (%) |
|------|----------------|--|------------|-------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | 1402001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 2,80 | 368,50 | 474,41 | 1.368,01 | 0,64% |
| 1.2 | 0902 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_090210 | m² | 11,50 | 118,40 | 183,72 | 1.767,78 | 1,06% |
| 1.3 | 8902 SINAPI | LOGADOURO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO BASTANTE DE TÁBUAS CORRIDAS FONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_100210 | M | 2,70 | 54,24 | 70,51 | 183,00 | 0,12% |
| 1.4 | 0907 SINAPI | PONTO DE CONCRETO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | UN | 3,00 | 110,50 | 104,21 | 482,00 | 0,08% |
| 2 | | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | 6.498,26 | 2,87% |
| 2.1 | 21 ORSE | Demolição de muros de concreto ou pré-moldado | m | 38,50 | 8,50 | 11,14 | 428,50 | 0,28% |
| 2.2 | 18 ORSE | Demolição manual de piso amassado sobre laje de concreto - Remoção | m² | 77,00 | 22,37 | 28,02 | 2.134,04 | 1,34% |
| 2.3 | 9 ORSE | Demolição de estrutura de bloco de concreto com reforço de aço | m³ | 3,00 | 25,21 | 75,63 | 184,20 | 0,11% |
| 2.4 | 0902 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_090210 | m² | 17,87 | 17,87 | 17,87 | 166,72 | 0,10% |
| 2.5 | | Demolição de estrutura de concreto | | | | | 21,21 | 0,02% |
| 2.6 | 1204 ORSE | Remoção de estrutura de concreto e | m³ | 22,26 | 16,20 | 16,52 | 448,50 | 0,29% |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de estrutura de madeira, com | m³ | 11,44 | 13,90 | 17,99 | 254,79 | 0,12% |
| 2.8 | 8182 ORSE | Demolição de concreto com reforço e | m³ | 3,50 | 77,37 | 300,40 | 388,84 | 0,23% |
| 2.9 | 7888 ORSE | Demolição de pavimentação em | m² | 17,30 | 16,31 | 18,37 | 235,31 | 0,14% |
| 2.10 | 0902 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO | m² | 9,80 | 12,47 | 18,18 | 181,18 | 0,10% |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 10,46 | 7,05 | 9,82 | 108,08 | 0,06% |
| 2.12 | 7810 ORSE | Remoção de estruturas metálicas | un | 3,00 | 11,69 | 15,88 | 46,80 | 0,01% |
| 2.13 | 4088 ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadora | un | 3,00 | 100,41 | 130,30 | 385,80 | 0,14% |
| 2.14 | 09041 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_120217 | m² | 0,88 | 3,83 | 5,09 | 4,20 | 0,02% |
| 2.15 | 09041 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROGLASS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_120217 | m² | 0,88 | 1,30 | 1,72 | 1,42 | 0,00% |
| 2.16 | 1202 SINAPI | RETRABA DE FORRO DE MADEIRA EM TÁBUAS | m² | 0,20 | 12,91 | 16,88 | 4,67 | 0,00% |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 1.098,85 | 0,59% |
| 3.1 | 0607 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALANÇO (INCLUINDO ESCAVADORA PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_060717 | m³ | 3,90 | 102,74 | 153,98 | 498,98 | 0,29% |
| 3.3 | 11472 ORSE | Aplicação manual e compactação com placa vibratória | m² | 8,26 | 8,59 | 8,16 | 70,87 | 0,04% |

ALENCAR


ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EINELI
 Rua Alfa, 110 - Cohaserna II - São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 Fone: (98) 98737-5220 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR

CONSTRUÇÕES

Matões do Norte

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2022
 FLS. 946
 RUB. MA

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS
 ENDEREÇO: SNAPI - 042020 - MARANHÃO - ORÇ - 01/2023 - JORNAL - DESCONTADO
 ENDEREÇO SOCORR DESPACHADO: TORRETA: SALÃO, NÚMERO: 47,546
 MA, 28,774.
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO SOCIAL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 808
 RUB. MA

| Item | Código Base | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|------|-------------|---|----------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Med | Quant. | | | | |
| 3.3 | 10082 SNAPI | CARDA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM GABINETE BASCULANTE 10 HP - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CABRERA DE 0,80 M ² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_070080 | m ³ | 28,04 | 7,90 | 90,28 | 287,86 | 0,18 % |
| 3.4 | 80804 SNAPI | REATERRO MANUAL AFLOADO COM SOQUETE: AF_102017 | m ² | 6,28 | 41,47 | 63,87 | 443,93 | 0,27 % |
| 3.8 | 70473 SNAPI | CORTE E ATERRIO COMPENSADO MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | m ² | 27,30 | 7,04 | 9,15 | 261,08 | 0,16 % |
| 4 | | | | | | | 8.918,32 | 47,9 % |
| 4.1 | 80536 SNAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E ENCAMIOTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA BERRADA, EM 6 MIL, A UTILIZAÇÃO. AF_002017 | m ² | 2,86 | 188,01 | 188,38 | 652,16 | 0,32 % |
| 4.2 | 8055 DRSE | Concreto simples fabricado na obra, com 20% de areia, limpa e adensado | m ³ | 2,85 | 662,07 | 728,38 | 2.181,70 | 1,28 % |
| 4.3 | 84874 SNAPI | CONCRETO PARA LAJE DE TRACÇO MASSA DE CIMENTO, LARGURA MÉDIA DE 1,00 M, PREPARO MANUAL. AF_050017 | m ³ | 2,85 | 384,27 | 1.041,84 | 3.508,38 | 0,80 % |
| | 3782 DRSE | Concreto simples fabricado na obra, com 10% de areia, limpa e adensado | m ³ | 2,85 | 420,50 | 588,22 | 1.808,68 | 0,86 % |
| | 80875 SNAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_002022 | kg | 3,30 | 18,21 | 19,80 | 45,88 | 0,08 % |
| | 80876 SNAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_002022 | kg | 4,00 | 18,08 | 19,80 | 67,52 | 0,08 % |
| 4.7 | 80877 SNAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_002022 | kg | 3,10 | 14,20 | 14,20 | 82,78 | 0,04 % |
| 4.8 | 80878 SNAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 12,8 MM. AF_002022 | kg | 4,00 | 18,87 | 14,18 | 62,04 | 0,04 % |
| 4.9 | 80882 DRSE | Aço CA - 80 @ 10,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 3,95 | 11,97 | 16,58 | 68,79 | 0,04 % |
| 4.10 | 80883 DRSE | Aço CA - 80 @ 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 5,88 | 13,22 | 17,16 | 94,33 | 0,08 % |
| 4.11 | 10488 DRSE | Aço CA - 80 @ 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 8,60 | 13,28 | 17,28 | 94,77 | 0,09 % |
| 4.12 | 82270 SNAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA BERRADA, E = 25 MM. AF_002020 | m ² | 3,90 | 178,18 | 238,92 | 784,46 | 0,48 % |
| 4.13 | 82288 SNAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLARES E ESTRUTURAS BILARES, EM MADEIRA BERRADA, 6-25 MM. AF_002020 | m ² | 3,88 | 232,34 | 301,80 | 1.180,76 | 0,60 % |
| 5 | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PISANTES | | | | | 18.298,92 | 9,18 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 04.390.958/0001-48
 São Luís - MA
 CNPJ: 04.390.958/0001-48
 São Luís - MA
 CNPJ: 04.390.958/0001-48
 São Luís - MA

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 1066
 RUB. 1066

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS
 PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 1066
 RUB. 1066

SÍMBOLO: SINAPE
 SUPRIMENTOS: SINAPE - DIVISÃO - MARANHÃO - GRUPO - 32/2023 - SERVIÇO - DESCRITIVO
 ENCARGOS SOCIAIS DESCRITIVO: PRESTA: 0,12%, ANUALIDADE: 47,54%,
 80% 10/27%

| Item | Código Bico | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit cont. | Total | Porc (%) |
|-------------------|---------------|---|------------|--------|------------|------------------|----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 5.1 | 10354-SINAPE | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X118 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETADO) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_120021 | m² | 31,82 | 128,98 | 104,75 | 3.189,83 | 3,10 % |
| 5.2 | 1907-ORBE | Crepisco em parede, cimento, com argamassa tipo II - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_049022 | m² | 137,50 | 17,82 | 23,12 | 3.178,00 | 1,90 % |
| 5.3 | 3318-ORBE | Raboco ou emboco externo, de parede, com argamassa tipo II - 1:2:5 (cimento / areia / areia), espessura 2,5 cm | m² | 197,50 | 32,86 | 42,98 | 5.827,25 | 3,40 % |
| 5.4 | 171-ORBE | Caboteleamento, com tubo PVC, dim: 20 x 25cm | m | 2,75 | 82,50 | 107,15 | 294,01 | 0,18 % |
| 5.5 | 198-ORBE | Caboteleamento, tipo "escolar", dim: 50 x 50cm | m | 4,15 | 148,91 | 194,68 | 502,44 | 0,48 % |
| II | | | | | | | | |
| REQUISIÇOS | | | | | | | | |
| 6.1 | 90641-SINAPE | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-LACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | UN | - | 965,91 | 1.240,36 | 0,00 | 0,22 % |
| 6.2 | 90642-SINAPE | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-LACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | UN | - | 963,84 | - | 0,00 | 0,22 % |
| 6.3 | 90643-SINAPE | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-LACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | UN | - | 1.012,78 | 1.314,38 | 0,00 | 0,24 % |
| 6.4 | 90644-SINAPE | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-LACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019 | UN | - | 1.107,22 | 1.430,63 | 0,00 | 0,28 % |
| 6.5 | 108184-SINAPE | PORTA DE ABRIR COM MOLDA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESURA 10 MM, 90X118V E ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | - | 1.902,90 | 2.308,49 | 0,00 | 0,42 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.338.958/0001-46
 Rua: ...
 São Luís - MA
 CNPJ: 04.338.958/0001-46
 11-9011-9



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 116/8
 RUB. 116

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

EMPRESA: SINAPI - 04/2005 - MARANHÃO - 0006 - 02/2002 - SENIPE - DESENERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESENERADO: HONORÁRIA: 04,12%, MINIMIZADA: 07,52%

SRN: 23,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 116/8
 RUB. 116

| Item | Código Sinapi | Descrição | Quantidade Estimada | | Valor Unit. | Valor Unit. com IRR | Total | Preço (%) |
|------|---------------|--|---------------------|--------|-------------|---------------------|----------|-----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 6.5 | 12104-ORSE | Porta de ferro de 60x70, 01 perfil em barra classe 340" x 100", inclusive requadro, ferrinho e vidros e fechadura, corrimão, dobradiça | m² | 2,75 | 480,75 | 597,50 | 1.644,38 | 0,86 % |
| 6.7 | 01208-SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABREIR COM LAMBEI COM QUARNICAO, PKACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_120219 | m² | 2,06 | 1.083,06 | 1.416,46 | 4.184,82 | 2,50 % |
| 6.6 | 04670-SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREN COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, 64X80, BATENTE, ACOMODAMENTO COM ACETATO DO BRELHANTE E FERRAMENS: EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_120219 | m² | 1,32 | 389,21 | 478,12 | 632,44 | 0,38 % |
| 6.8 | 04872-SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREN COM 3 FOLHAS (3 VENEZIANAS E 1 PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAMENS: EXCLUSIVELY ALIZAR, BATENTE E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_120219 | m² | 1,32 | 524,87 | 681,25 | 898,25 | 0,54 % |
| 6.9 | 102161-SINAPI | INSTALACAO DE VIDRO TEMPERADO E X 10 MONTADO EM PERFIL AF_0102161 | m² | 0,75 | 385,16 | 518,50 | 1.398,45 | 0,84 % |
| 6.10 | 04881-SINAPI | GRADIL DE FERRO FIXACAO EM VAGAS DE JANELAS, FORMADO POR 2 FOLHAS CHATAS 20X25 M. AF_04881 | m² | 0,4 | 657,83 | 263,13 | 1.042,52 | 1,10 % |
| 6.12 | 11670-ORSE | Impermeabilização de superfícies com problemas de umidade | m² | 2,7 | 304,15 | 395,16 | 1.086,75 | 0,65 % |
| 7 | | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 1.985,15 | 0,99 % |
| 7.1 | 06654-SINAPI | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMOES. AF_06654 | m² | 3,90 | 60,82 | 65,88 | 252,87 | 0,15 % |
| 7.2 | 06647-SINAPI | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, 6=30MM E 6=4MM, AF_06647 | m² | 3,90 | 202,57 | 282,78 | 1.040,65 | 0,52 % |
| 7.3 | 13216-ORSE | Fibra de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, 2 (entre de seda, 02 camadas, (2=componentes) - intervalo de aplic. 2h - R1) | m² | 7,62 | 28,78 | 33,46 | 261,81 | 0,15 % |
| 8 | | REPAROS EM CONSTRUCAO | | | | | 2.986,26 | 1,41 % |
| 8.1 | 02000-SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁDUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_02000 | m² | 2,20 | 56,10 | 72,60 | 160,16 | 0,10 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ nº 04.830.353/0001-24
 Eng. Responsável: [Assinatura]
 Eng. Responsável: [Assinatura]
 Eng. Responsável: [Assinatura]

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - DESE - 02/2023 - SERVIÇO - DESIGNADO
 ENCARGOS SOCIAIS DESIGNADO: HONORÁRIA: 04,12%, ADMINISTRATIVA: 47,31%
 IRR: 28,79%
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 100
 RUB. 100

89

| Item | Código SINAPI | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com IRR | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 8.2 | 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR REJAS, CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m² | 2,20 | 88,50 | 193,90 | 237,80 | 0,14 % |
| 8.3 | 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 88 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m | 2,20 | 97,48 | 74,98 | 154,00 | 0,10 % |
| 8.4 | 94384 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m² | 2,20 | 98,72 | 81,54 | 119,30 | 6,07 % |
| 8.5 | 9434 ORSE | Roll em chapa aço galvanizado nº14 sem desenvolvimento 25cm | m | 2,20 | 31,12 | 40,38 | 88,84 | 0,05 % |
| 8.6 | 94216 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA CEMENTÍFICA 6,10x1,10m RECOMENDADO PARA OBRAS DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º PARA ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 | m² | 2,20 | 88,08 | 88,10 | 193,42 | 0,11 % |
| 8.7 | 99113 SINAPI | FORRO DE PVC, LIG. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_092019 | m² | 1,86 | 34,87 | 42,84 | 80,00 | 0,13 % |
| 8.8 | 99113 SINAPI | FORRO DE PVC, LIG. PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_092019 | m² | 1,86 | 85,47 | 110,77 | 793,00 | 0,47 % |
| 8.9 | 99117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA FINA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_092017 | m² | 1,65 | 177,35 | 230,14 | 378,75 | 0,25 % |
| 9 | | SEPARAR EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 32.348,00 | 20,08 % |
| 9.1 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBLITR, SEM SARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1 | 87,45 | 115,48 | 0,00 | 0,02 % |
| 9.2 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBLITR, COM SARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1 | 388,27 | 475,30 | 0,00 | 0,08 % |
| 9.3 | 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBLITR, COM SARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 19 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | UN | 1 | 505,98 | 656,82 | 0,00 | 0,12 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-48
 Matheus Augusto Vieira de Alencar
 Diretor Administrativo
 CPF: 030.801.1-9
 CREC. Nº: 28.1.829.993-53

90

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: BARRIO

REFERÊNCIA SINAPI: 05/2023 - MARANHÃO - ORS - 02/2023 - SINAPI - DESCRITIVO

ENDEREÇO SOCIAL PRESENCIAL: RUA: SAJARA, NÚMERO: 47, 6104

CEP: 66.179

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código SINAPI | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. com IBS | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|-------|--------|-------------|---------------------|----------|----------|
| 0.4 | 101278 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TUBULADO, PARA 24 BILÂNTORES DIN 106A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100020 | UN | - | 530,83 | 588,48 | 0,00 | 0,12 % |
| 0.6 | 337 ORSE | Quadro de medição monofásico (até 6 kva) com cabos em neri | un | - | 364,08 | 393,47 | 0,00 | 0,08 % |
| 0.8 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásico em neri com haste para leitura | un | - | 888,08 | 962,00 | 0,00 | 0,18 % |
| 0.7 | 10086 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3M PARA SPCL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100017 | UN | 3,00 | 114,00 | 148,01 | 448,03 | 0,11 % |
| 0.8 | 8014 ORSE | Luminária de embutir em grade ou jateada, 1x20W-64, Tonerax ou similar, abajur tipo PL 13w | un | 8,00 | 442,83 | 674,85 | 3.447,00 | 1,85 % |
| 0.9 | 90283 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100020 | UN | 3,00 | 10,00 | 15,04 | 38,73 | 0,01 % |
| 0.10 | 90854 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100020 | UN | 3,00 | 10,00 | 15,04 | 27,38 | 0,01 % |
| 0.9 | 10082 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100020 | UN | 3,00 | 81,77 | 65,00 | 301,54 | 0,07 % |
| 0.9 | 9086 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100020 | UN | 3,00 | 11,02 | 15,04 | 45,21 | 0,01 % |
| 0.13 | 9087 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100020 | UN | 3,00 | 30,00 | 78,08 | 237,18 | 0,06 % |
| 0.14 | 90088 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100020 | UN | 3,00 | 82,48 | 81,06 | 243,15 | 0,06 % |
| 0.15 | 93088 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100020 | UN | 3,00 | 88,53 | 88,18 | 268,48 | 0,08 % |
| 0.16 | 90070 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100020 | UN | 3,00 | 88,83 | 88,18 | 268,48 | 0,08 % |
| 0.17 | 600 ORSE | Luminária caixa abridor plamp, fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lãspada | un | 8,00 | 71,48 | 82,77 | 588,82 | 0,27 % |
| 0.18 | 3000 ORSE | Luminária caixa abridor plamp, fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lãspada | un | 8,00 | 108,00 | 187,03 | 822,18 | 0,30 % |
| 0.19 | 17580 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022820 | UN | 3,00 | 38,87 | 47,58 | 142,74 | 0,08 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 MATOZINHOS DO NORTE (MA) 124.330.959/0001-00
 Diretor Geral: *[Assinatura]*
 Eng. Civil: *[Assinatura]*
 CPF: 111.111.111-11

MATÕES DO NORTE / MA

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 1931
 RUB. 11

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA SINAPI - 04/2013 - MARANHÃO - ORÇ - 04/2013 - SEMPRE - DISCRIMINADO

EXCÍRCULO SOCIAL MENSALIZADO: HORISTA: 64,96%, MENSALISTA: 47,07%

IGR: 28,77%

PREFEITURA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 1940
 RUB. 10

| Item | Código - Base | Descrição | Quantidade Estimada | | Valor Unit. | Valor Unit. com IBS | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|---------------------|--------|-------------|---------------------|----------|----------|
| | | | Unit. | Quant. | | | | |
| 9.20 | 97901 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032020 | UN | 3,00 | 120,62 | 158,90 | 408,17 | 0,28 % |
| 9.21 | 97888 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 3 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032020 | UN | 3,00 | 28,29 | 32,81 | 98,43 | 0,02 % |
| 9.22 | 97811 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032020 | UN | 3,00 | 21,16 | 27,44 | 82,32 | 0,03 % |
| 9.23 | 8730 ORSE | Refletor para Suspensão de 150 e 300w | un | 3,00 | 184,88 | 230,83 | 719,79 | 0,09 % |
| 9.24 | 4401 ORSE | Verificador de fase ou parafusos | un | 3,00 | 189,09 | 234,54 | 704,62 | 0,17 % |
| 9.25 | 97887 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 80 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 | M | 48,00 | 8,87 | 11,21 | 517,86 | 0,31 % |
| 9.26 | 91953 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032020 | M | 3,00 | 7,77 | 9,96 | 77,82 | 0,08 % |
| 9.27 | 91954 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032020 | M | 3,00 | 8,13 | 10,36 | 308,61 | 0,18 % |
| 9.28 | 91987 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032020 | M | 13,20 | 13,09 | 16,28 | 234,14 | 0,13 % |
| 9.29 | 9424 ORSE | Condutor em alumínio tipo TT 08 1" | un | 18,00 | 32,12 | 41,88 | 760,24 | 0,45 % |
| 9.30 | 10764 ORSE | Atacadista em file de aço 1", com fecho rígido | un | 8,00 | 10,74 | 13,92 | 83,88 | 0,03 % |
| 9.31 | 100819 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112018 | UN | 2,00 | 880,14 | 763,38 | 1.488,76 | 0,81 % |
| 9.32 | 93186 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10AMP, CABO ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEDRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_012016 | UN | 3,00 | 218,88 | 265,07 | 808,21 | 0,10 % |
| 9.33 | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE ENCHIMENTO MODULOS, 3*10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032020 | UN | 3,00 | 43,14 | 55,99 | 167,94 | 0,08 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5240 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 08.282.282/0001-08

São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 08.282.282/0001-08
 Atividade: Comércio de Materiais de Construção
 Responsável: Roberto Administrador
 CREA nº 110191/035
 CPF: 281.929.363-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1060001/2023
 FLS. 1012
 RUB. 10

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: BARRAGEM

ENDEREÇO: BR 101 - KM 10 - MATÕES DO NORTE - MA - CEP: 65.072-120

ENDEREÇO SOCIAL: RUA DEBORA, Nº 145, BARRAGEM, MATÕES DO NORTE - MA - CEP: 65.072-120

INSC. EST. Nº 17.734

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1060001/2023
 FLS. 1012
 RUB. 10

| Item | Código-Sinopse | Descrição | Quantidade | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Porcentagem (%) |
|------|------------------|---|------------|--------|------------|--------------------|----------|-----------------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 9.34 | 8004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 13 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | UN | 3,00 | 40,50 | 64,00 | 192,10 | 0,07 % |
| 9.35 | 81081 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_080203 | UN | 3,00 | 31,20 | 40,00 | 121,60 | 0,04 % |
| 9.36 | 91908 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/220V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_080203 | UN | 3,00 | 28,37 | 34,22 | 102,66 | 0,04 % |
| 9.37 | 91989 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/220V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_080203 | UN | 3,00 | 40,41 | 52,44 | 157,32 | 0,06 % |
| 9.38 | 8023 | Cabo de cobre flexível isolado, 400700 V, para circuitos terminais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | m | 70 | 9,22 | 1,00 | 645,40 | 0,20 % |
| 9.39 | 401 | Fio rígido isolado em PVC 4,0 mm², 70°C - 400700 V, para circuitos terminais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | m | 10 | 8,10 | 0,81 | 81,00 | 0,03 % |
| 9.40 | 3021 | Fio rígido isolado em PVC 6,0 mm², 70°C - 400700 V, para circuitos terminais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | m | 100 | 9,81 | 0,73 | 981,00 | 0,30 % |
| 9.41 | 91984 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM², ANTI-CHAMA 400700 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | M | 0,08 | 2,87 | 0,00 | 22,96 | 0,01 % |
| 9.42 | 91988 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 400700 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | M | 1 | 19,80 | 5,00 | 198,00 | 0,06 % |
| 9.43 | 91988 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 400700 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | M | 110,00 | 6,80 | 6,48 | 927,30 | 0,30 % |
| 9.44 | 91988 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 400700 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | M | 110,00 | 8,50 | 11,00 | 1.210,00 | 0,39 % |
| 9.45 | 91988 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 400700 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203 | M | 110,00 | 15,36 | 18,81 | 2.100,10 | 0,67 % |
| 9.46 | 74120/001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | - | 12,74 | 16,55 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.47 | 2048 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, modelo 1, vazão=1", pr. máx. 28 mca, 0,8", vazão 0,8 mca, altura ltr (m) - Q (m³/h) : (28-2,5)(28-4,2)(28-5,2)(17-5,5)(14-7,0). Inclui chave de partida elétrica | un | - | 2.703,45 | 1.608,24 | 0,00 | 0,03 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.599/0001-38
 Alencar Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 CNIL CREA Nº 1107914036
 CPF: 251.928.857-53

ALENCAR
93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 1202 3
FLS. 1852
RUB. 11

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
LOCAL: DIVERSOS
REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2025 - MARANHÃO - CREC - 02/2025 - SEMPRE - DESONERADO
ENCARGOS TÉCNICOS (OBRAS): NÍVEL: 04,0%, MARGEM: 47,83%
RUB: 04,77%

| Item | Código Base | Descrição | Quantidade | | Valor Unit. Valor Unit. com IBS | | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|------------|--------|---------------------------------|---------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. com IBS | | |
| 9.43 | 3501 ORSE | Corpóreo moto-bomba com motor de 3/4 cv, elétrico, bomba centrifuga, sucção=1', manômetro=1', p.c. máx. 20 mca, m. sução 4 mca, fôcos 1m (m) - q (63R) : (23-3,4)(29-4,7)(17-4,7)(14-5,8)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | - | 2.530,40 | 3.283,77 | 0,00 | 0,59 % |
| 9.44 | 101656 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 61 W ATÉ 87 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082020 | UN | 6,00 | 444,32 | 576,68 | 3.458,54 | 1,00 % |
| 9.50 | 101667 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 88 W ATÉ 187 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082020 | UN | 3,00 | 570,08 | 738,80 | 2.219,40 | 0,53 % |
| 9.51 | 101682 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 187 W ATÉ 236 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082020 | UN | 3,00 | 686,53 | 1.110,22 | 3.330,06 | 1,59 % |
| 9.52 | 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 Hz, 600 VA, 230V/127V | un | - | 13.378,77 | 17.288,08 | 0,00 | 3,10 % |
| 9.53 | 316 ORSE | Módulo de proteção para conexão | un | - | 2,01 | 2,37 | 0,00 | 1,04 % |
| 9.54 | 101688 SINAPI | CABO DE PROTEÇÃO PARA FIORES UN | UN | - | 97,84 | 1,05 | 487,50 | 0,05 % |
| 9.55 | 3575 ORSE | Fornecimento e instalação de | un | - | 41,13 | 1,32 | 1.427,70 | 0,55 % |
| 9.56 | 4527 ORSE | Quadro de distribuição elétrica com | un | - | 886,08 | 0,00 | 0,00 | 0,18 % |
| 9.57 | 01800 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082020 | UN | - | 6,82 | 1,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.58 | 01801 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082020 | UN | - | 6,40 | 12,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.59 | 01802 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082020 | UN | - | 14,72 | 19,10 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.60 | 03018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA RISEL ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | - | 20,48 | 28,67 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.61 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRULICAS | | - | | | 5.954,50 | 1,57 % |
| 10.1 | 09355 SINAPI | TUBO PVC SÓLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | M | 9,35 | 18,38 | 21,23 | 198,90 | 0,12 % |
| 10.2 | 09356 SINAPI | TUBO PVC SÓLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | M | 9,35 | 18,08 | 24,47 | 228,78 | 0,14 % |

ALENCAR

ALENCAR
94

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 120000/2023
FLS. 859

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO

OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MATOES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERENCIAL: BRUNP - 04/2021 - MARANHÃO - ONDE - 02/2023 - CONGRUPE - DISCRETARIO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 0,3271% SALARY, 10% SUBSIDIADA: 47,21%

ISS: 20,77%

SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 120000/2023
FLS. 863

| Item | Código Material | Descrição | Organização Síndico | | Valor Unit | Valor Unit conv. IZIR | Total | Peso (%) |
|-------|-----------------|--|---------------------|--------|------------|-----------------------|--------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 10.3 | 9087 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | M | 9,36 | 29,93 | 34,42 | 321,89 | 0,18 % |
| 10.4 | 9080 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082019 | M | 9,36 | 21,72 | 27,40 | 288,19 | 0,15 % |
| 10.5 | 9048 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | M | 9,95 | 16,67 | 21,98 | 204,67 | 0,12 % |
| 10.8 | 9045 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | M | 7,70 | 44,33 | 67,61 | 442,89 | 0,28 % |
| 10.7 | 9466 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, FUND. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 58,28 | 125,00 | 0,00 | 0,02 % |
| 10.8 | 9467 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, FUND. 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 58,28 | 125,00 | 0,00 | 0,02 % |
| 10.9 | 9465 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATÃO, FUND. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 1,00 | 58,28 | 125,00 | 0,00 | 0,01 % |
| 10.10 | 117 O | 100ml de água em vidro - sem tampão de borracha. cap. 200 litros | UN | 1,00 | 58,28 | 125,00 | 0,00 | 0,10 % |
| 10.11 | 1445 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | UN | 1,00 | 1.082,42 | 1.404,85 | 0,00 | 0,26 % |
| 10.12 | 9028 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 3,00 | 8,24 | 8,98 | 24,27 | 0,01 % |
| 10.13 | 9079 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022 | UN | 3,00 | 10,98 | 14,18 | 42,54 | 0,02 % |
| 10.14 | 1136 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 3,00 | 7,92 | 9,75 | 29,25 | 0,01 % |
| 10.15 | 1136 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 3,00 | 9,36 | 12,34 | 36,42 | 0,02 % |
| 10.16 | 1136 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 38mm | un | 3,00 | 10,98 | 20,78 | 62,25 | 0,01 % |
| 10.17 | 1140 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 3,00 | 97,50 | 129,52 | 379,56 | 0,05 % |
| 10.18 | 1130 ORSE | Lupa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 1,00 | 4,63 | 6,26 | 0,00 | 0,00 % |
| 10.19 | 1151 ORSE | Lupa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 1,00 | 6,31 | 8,16 | 0,00 | 0,00 % |
| 10.20 | 1153 ORSE | Lupa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 38mm | un | 1,00 | 11,97 | 16,14 | 0,00 | 0,00 % |

ALENCAR

ALENCAR

CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1435
 RLB. *[assinatura]*

ALENCAR
95

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SNAPI - 04/2023 - MARANHÃO - CRSE - 02/2023 - SNAPI - DEMONSTRADO
 ESCALA: SCAES DEMONSTRADO: HONORÁ: 04,10%, MATERIAL: 47,51%
 BDI: 28,77%
 SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1435
 RLB. *[assinatura]*

| Item | Código SNAPI | Descrição | Organismo Estimado | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Porc (%) |
|-------|--------------|--|--------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 10.21 | 1164 CRSE | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 1 | 31,28 | 40,67 | 0,05 | 0,01 % |
| 10.22 | 1080 CRSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 80 x 36mm | un | 3,00 | 16,95 | 20,95 | 61,95 | 0,01 % |
| 10.23 | 1071 CRSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 3,00 | 4,81 | 5,98 | 17,84 | 0,00 % |
| 10.24 | 1072 CRSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 28mm | un | 3,00 | 5,17 | 6,70 | 20,10 | 0,00 % |
| 10.25 | 1076 CRSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 3,00 | 31,20 | 40,48 | 121,44 | 0,01 % |
| 10.26 | 1168 CRSE | T8 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 3,00 | 0,69 | 11,27 | 33,91 | 0,00 % |
| 10.27 | 1190 CRSE | T8 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 3,00 | 11,37 | 14,78 | 44,25 | 0,01 % |
| 10.28 | 1171 CRSE | T8 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 3,00 | 21,87 | 28,38 | 85,14 | 0,01 % |
| 10.29 | 1178 CRSE | T8 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 3,00 | 74,73 | 96,67 | 293,01 | 0,03 % |
| 10.30 | 8048 SNAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1 | 0,00 | 0,00 | 19,44 | 0,00 % |
| 10.31 | 8049 SNAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1 | 0,46 | 10,00 | 20,00 | 0,00 % |
| 10.32 | 8050 SNAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1 | 1,22 | 14,66 | 45,08 | 0,01 % |
| 10.33 | 8052 SNAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 14,28 | 18,84 | 56,52 | 0,01 % |
| 10.34 | 8051 SNAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 74,19 | 95,27 | 285,81 | 0,03 % |
| 10.35 | 8059 SNAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 0,78 | 8,77 | 26,31 | 0,00 % |
| 10.36 | 8058 SNAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 67,09 | 74,06 | 222,34 | 0,03 % |
| 10.37 | 8061 SNAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 62,14 | 110,57 | 338,71 | 0,04 % |
| 10.38 | 10283 SNAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 281,85 | 489,31 | 1.407,03 | 0,17 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 04.330.959/0001-45
 Atuelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 CNPJ: 04.330.959/0001-45
 CPF: 281.829.953-53

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 456
 RUB. *[assinatura]*

ALENCAR
96

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÃO DAS METALOGÊNICAS DE REFINAÇÃO E ESPRIMO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: OVENDES

ENDEREÇO: AV. BETA - BAIXOS - MARANHÃO - C/PO - 55.300 - BRUNHEI - BARRAGEM

ENDEREÇO SOCIAL: BARRAGEM NOROESTE, BAIXOS, METALURGIA: 47.31%

INSC. EST. 25.774

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 456
 RUB. *[assinatura]*

| Item | Código - Descrição | Descrição | Organização Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com IPI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 10.38 | 8898-SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LABORATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 5,00 | 78,78 | 102,20 | 306,60 | 0,04 % |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 3.084,30 | 4,40 % |
| 11.1 | 1879-ORBE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido ecológico de Ø 40 mm (sanitários, chuveiros, vasos sanitários, etc...) | un | 3,00 | 72,77 | 94,43 | 283,29 | 0,38 % |
| 11.2 | 1878-ORBE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido ecológico de Ø 60 mm (pia de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 3,00 | 117,15 | 152,02 | 456,06 | 0,61 % |
| 11.3 | 8842-ORBE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido ecológico de Ø 75 mm | un | 3,00 | 162,96 | 211,30 | 633,90 | 0,84 % |
| 11.4 | 1083-ORBE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido ecológico de Ø 100 mm (vaso sanitário) | un | 3,00 | 106,98 | 137,53 | 412,59 | 0,55 % |
| 11.5 | 1824-ORBE | Tubo pvc rígido ecológico para ponto de esgoto com Ø 40 mm | m | 6,10 | 15,45 | 20,10 | 60,30 | 0,07 % |
| 11.6 | 1825-ORBE | Tubo pvc rígido ecológico para ponto de esgoto com Ø = 30 mm | m | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 220,00 | 0,29 % |
| 11.7 | 1826-ORBE | Tubo pvc rígido ecológico para ponto de esgoto com Ø = 75 mm | m | 1,00 | 33,28 | 33,28 | 334,08 | 0,44 % |
| 11.8 | 1827-ORBE | Tubo pvc rígido ecológico para ponto de esgoto com Ø = 100 mm | m | 1,00 | 35,90 | 47,88 | 478,80 | 0,63 % |
| 11.9 | 1824-ORBE | CADA UNIDADE SIMPLES (CAPAÇÃO DE 26L), RETENÇÃO EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS, MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 10,200 x 11,200 | un | 1,00 | 330,28 | 428,00 | 428,00 | 0,56 % |
| 11.10 | 4883-ORBE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | un | 3,00 | 568,05 | 738,65 | 1.478,95 | 1,95 % |
| 11.11 | 4884-ORBE | Diâmetro em granito cinza endurecido para sanitários, poldo, ø=25cm. Inclusive frete - Rev. 02 | m² | 1,48 | 573,18 | 748,81 | 1.108,28 | 1,45 % |
| 11.12 | 8878-SINAPI | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARBA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_088322 | UN | 3,00 | 20,20 | 26,21 | 78,63 | 0,10 % |
| 11.13 | 8836-SINAPI | BANCADEA GRANITO CINZA, 50 X 50 CM, INCL. CURA DE EMBUTIM OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 1,00 | 704,29 | 913,86 | 913,86 | 1,20 % |
| 11.14 | 88810-SINAPI | JOGUINHO 45 GRAU, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_088322 | UN | 3,00 | 38,77 | 34,70 | 104,19 | 0,14 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98731-5200 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 08.900.900/0001-00
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes221@gmail.com

Alencar Construções Comércio - EIRELI
 Av. Alto Vieiro de Alencar
 São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 CNPJ: 20.782.953-53

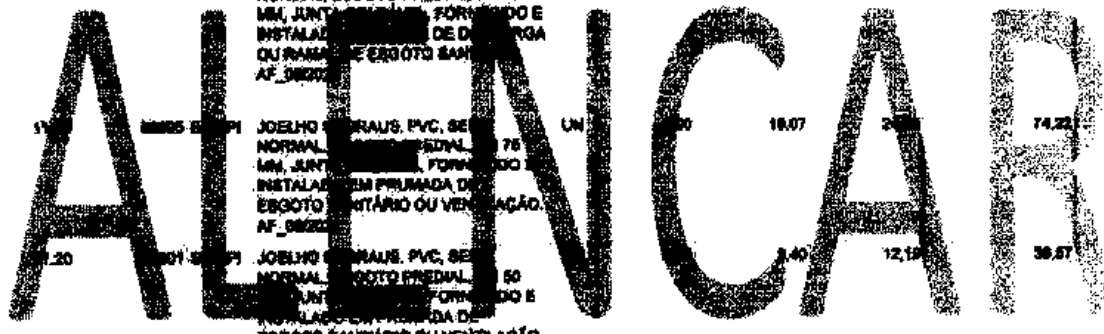
PROPOSTA: PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE MATEOS DO NORTE - MARANHÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATEOS DO NORTE - MA.

LOCAL: OBRAS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MARANHÃO - CME - 02/2023 - SINAPI - DESIGNADO
 ENCHIMENTO SOCIAL QUANTIDADE: QUANTIDADE: 01.000 UNIDADE: 47.31%
 ROL: 06.77%
 SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MATEOS DO NORTE / MA
 PROC. 130600L/2023
 FLS. 824
 RUB. 11



| Item | Código Sinapi | Descrição | Deposito | | Valor Unit | Valor Unit com IBS | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|----------|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 11.15 | 0800 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_080022 | UN | 3,00 | 29,98 | 33,71 | 101,19 | 0,01 % |
| 11.16 | 0800 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_080022 | UN | 3,00 | 19,99 | 20,94 | 77,82 | 0,01 % |
| 11.17 | 0802 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_080222 | UN | 3,00 | 10,00 | 13,00 | 20,27 | 0,00 % |
| 11.18 | 0820 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022 | UN | 3,00 | 8,51 | 11,04 | 23,12 | 0,00 % |
| 11.19 | 0825 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082522 | UN | 3,00 | 18,07 | 20,99 | 74,23 | 0,01 % |
| 11.20 | 0801 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_080122 | UN | 3,00 | 8,40 | 12,19 | 38,57 | 0,00 % |
| 11.21 | 0824 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA BOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARREGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082422 | UN | 3,00 | 8,29 | 10,78 | 32,26 | 0,00 % |
| 11.22 | 0803 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_080322 | UN | 3,00 | 40,80 | 53,11 | 159,39 | 0,02 % |
| 11.23 | 0803 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_080322 | UN | 3,00 | 33,65 | 43,88 | 130,88 | 0,02 % |
| 11.24 | 0822 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_080822 | UN | 3,00 | 15,84 | 21,58 | 64,77 | 0,01 % |




 ADMINISTRADOR
 Vitor de Alencar
 CNPJ: 04.334.959/0001-46
 CEP: 65.072-120
 Fone: (98) 329.853-53



PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

ENDEREÇO: BR-10 - RODOVIA - MARANHÃO - KM 31 - 94700 - SENOPÉ - DESMEMBRADO

INSCRIÇÃO SOCIAL DESMEMBRADO: NÚMERO 06.190, INSTALADA 17.818

ME: 20,77%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Cimes | Descrição | Quantidade Estimada | | Valor Unit | Valor Unit com IPI | Total | Porc (%) |
|-------|--------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 11.20 | 86762-SNAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 3,00 | 12,11 | 16,71 | 47,13 | 0,01 % |
| 11.28 | 86778-SNAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 3,00 | 14,94 | 19,26 | 57,79 | 0,01 % |
| 11.27 | 86774-SNAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 3,00 | 15,00 | 18,90 | 50,94 | 0,01 % |
| 11.29 | 86765-SNAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 3,00 | 7,75 | 10,00 | 29,97 | 0,00 % |
| 11.29 | 86762-SNAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 3,00 | 8,19 | 10,00 | 29,97 | 0,00 % |
| 11.30 | 86748-SNAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 3,00 | 39,22 | 50,99 | 152,87 | 0,02 % |
| 11.31 | 86742-SNAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 3,00 | 38,67 | 42,58 | 142,74 | 0,02 % |
| 11.32 | 86738-SNAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 3,00 | 21,35 | 27,67 | 83,01 | 0,01 % |
| 11.33 | 86728-SNAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022 | UN | 3,00 | 11,05 | 14,23 | 42,99 | 0,01 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.316.856/0001-46

São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.316.856/0001-46
Mário Antônio de Azevedo
Diretor Administrativo
CRECA nº 1107914035
Cadastr. nº 824.953-83

PROPOSTA PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES SÉCIS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: URBENSE

REFERÊNCIA: SNIAP - 04/2022 - MARANHÃO - CBS - 12/2022 - MENPS - DESIGNADO

CARGO(S) SOCIAL(S) DESIGNADO(S): HONORÁRIAS PLENE, MENSALISTA: 47.816

R\$: 39,17%

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Serviço | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit. | Valor Unit. com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|----------------|--|--------------------|--------|-------------|---------------------|---------|----------|
| | | | Unit. | Cumul. | | | | |
| 11.24 | 85463 SNIAP | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.800 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM | UN | - | 2.174,95 | 2.622,45 | 0,00 | 0,01 % |
| 11.26 | 08105 SNIAP | BUMBUDEIRO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,9 X 1,4 X 1,40 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) . AF_122025 | UN | - | 5.103,84 | 6.622,90 | 0,00 | 1,19 % |
| 11.28 | 88821 SNIAP | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 30 X 50CM OU EQUIVALENTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012022 | UN | 3,00 | 136,88 | 178,04 | 528,12 | 0,08 % |
| 11.37 | 88823 SNIAP | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COLUNA, 2 85CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_042022 | UN | 3,00 | 139,82 | 187,72 | 563,16 | 0,16 % |
| 11.38 | 7798 O | TROCA DE CABINETAS ACESSÓRIAS | UN | 1,00 | 467,64 | 504,7 | 1.070,0 | 0,22 % |
| 12.1 | 889 O | Vidro sanitário de decorações especiais, em vários modelos, de vidro priv. essado (copal) AMANCO similar | UN | 2,00 | 210,48 | 272,40 | 544,80 | 0,17 % |
| 12.2 | 889 O | Vidro sanitário convencional, em vidro de vidro popular, decorado ou colorido, com revestimento universal branco, cristalino, tipo de ligação e argente plástico, tactado de deslizar - Rev 02 | UN | 2,00 | 210,48 | 272,40 | 544,80 | 0,17 % |
| 12.3 | 3461 ORSE | Mocho de torça com ardo integrado (com tel m712 ou similar com válvula term. autom. ref. 2672 decorado: aço ou similar | UN | - | 1.078,87 | 1.368,79 | 0,00 | 0,26 % |
| 12.4 | 8894 SNIAP | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 60CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010202 | UN | 3,00 | 120,48 | 181,00 | 543,00 | 0,08 % |
| 12.5 | 8896 SNIAP | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 3/4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012022 | UN | - | 61,78 | 87,19 | 0,00 | 0,01 % |
| 12.6 | 10849 SNIAP | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022 | UN | 3,00 | 38,08 | 48,82 | 146,46 | 0,06 % |
| 12.7 | 7346 ORSE | Esq. de ch. 40x60 mm, com estrutura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 80 x 95cm | UN | - | 187,80 | 208,81 | 0,00 | 0,06 % |
| 12.8 | 10087 SNIAP | BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_302022 | UN | - | 348,83 | 448,92 | 0,00 | 0,08 % |

ALENCAR

ALENCAR

MATEOS DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 160
 RUB. 160

ALENCAR
 100

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MANANHA
 OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE

REFERÊNCIA: SINALP - 04/2021 - AMARRALÃO - ORSE - 02/2021 - SERRA - OROCORADO

ENDEREÇO: RUA DEBORA DEBORA, Nº 111, SÍTIO: SÍTIO DEBORA, S/Nº, SÍTIO: SÍTIO DEBORA, S/Nº

VALOR: R\$ 28.776

INSCRIÇÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 160
 RUB. 160

| Item | Código | Descrição | Quantidade | | Valor Unit. | Valor Unit. com IODE | Total | Peso (%) |
|-------|--------|---|------------|--------|-------------|----------------------|-----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 12.9 | 12129 | ORSE Barra de apoio, para levantamento de carga, sem laço, fixa, em aço inox, 1x10x25x10mm, dim 1/4", Jacardal ou similar | un | - | 188,77 | 216,41 | 0,00 | 0,04 % |
| 12.10 | 10720 | ORSE Bençido em granito tipo andorinha, p/2cm | m² | 1,98 | 448,04 | 577,52 | 1.143,46 | 0,86 % |
| 13 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA FUNDO-SELEADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO: AF_042023 | m² | 167,34 | 3,57 | 4,53 | 29.398,43 | 17,93 % |
| 13.1 | 08425 | SINALP APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO: AF_082017 | m² | 146,19 | 23,41 | 30,37 | 4.628,98 | 2,71 % |
| 13.3 | 2388 | ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta acrílica convencional | m² | 38,00 | 18,38 | 21,25 | 819,51 | 0,46 % |
| 13.4 | 11969 | ORSE Pintura de piso para variação de tons de concreto, com 02 demão de tinta à base de resina acrílica - R1 | m² | 48,50 | 22,42 | 28,08 | 1.420,88 | 0,86 % |
| 13.5 | 2267 | ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta PVA látex para acabamento - tipo convencional | m² | 38,00 | 18,38 | 21,25 | 819,51 | 0,46 % |
| 13.6 | 13467 | ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta PVA látex para acabamento - tipo convencional | m² | 38,00 | 18,38 | 21,25 | 819,51 | 0,46 % |
| 13.7 | 02491 | SINALP PINTURA FUNDO-SELEADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃO: AF_062021 | m² | 138,90 | 18,29 | 23,14 | 3.100,26 | 1,68 % |
| 13.8 | 02491 | SINALP PINTURA FUNDO-SELEADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃO: AF_062021 | m² | 138,90 | 18,29 | 23,14 | 3.100,26 | 1,68 % |
| 13.9 | 02491 | SINALP APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES: AF_082014 | m² | 40,37 | 21,73 | 28,16 | 1.138,83 | 0,66 % |
| 13.10 | 2208 | ORSE Pintura para interiores, sobre paredes ou teto, com acabamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de tinta acrílica látex e 02 demão de tinta PVA látex convencional para interiores | m² | 148,56 | 35,49 | 48,95 | 6.836,43 | 4,00 % |
| 13.11 | 2892 | ORSE Pintura para interiores, sobre paredes, com acabamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demão de massa acrílica e 02 demão de tinta PVA látex convencional para interiores - Rev 03 | m² | 71,50 | 38,21 | 49,59 | 3.544,87 | 2,12 % |
| 13.12 | 12777 | ORSE Pintura de Letras - Letreiro, sobre paredes, com acabamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demão de massa acrílica e 02 demão de tinta PVA látex convencional para interiores | un | 0,00 | 14,88 | 19,52 | 115,82 | 0,07 % |
| 13.13 | 0824 | ORSE Enxoframento da superfície, com aplicação de 02 demão de massa acrílica, acabamento e retoques - Rev 01 | m² | 13,53 | 16,26 | 31,12 | 285,75 | 0,17 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 Av. Beta, 01 - Coheserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5208 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 08.888.888/0001-00
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1106001 / 2023
 PLS. 3010
 RUB. 110

ALENCAR
 JOSAP

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

ENDEREÇO: SINAPE - 047823 - MARANHÃO - ORSE - 01/2023 - SINAPE - DESIGNADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: MONETA: 04,18%, MERCANTIL: 47,51%

ISS: 36,73%

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO SOCIAL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 PLS. 3010
 RUB. 110

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Síntese | | Valor Unit | Valor Unit com ISS | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|-------------------|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 13.14 | 10228 SINAPE | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO AQUECIDO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_010001 | m² | 10,87 | 22,72 | 20,46 | 520,30 | 0,19 % |
| 13.15 | 102764 SINAPE | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLÔ OU PAZEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_010002 | m² | 16,60 | 25,18 | 32,67 | 539,06 | 0,22 % |
| 13.16 | 3780 ORSE | Pictura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte opaco branco, e >= 85 metros q/ metro | m² | 21,84 | 42,89 | 96,69 | 1.216,92 | 0,73 % |
| 13.17 | 102484 SINAPE | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANEJAL, 2 DEMÃOS, INCLUI DO PRIMER EPÓXI. AF_020021 | m² | 27,90 | 62,58 | 91,21 | 2.238,26 | 1,34 % |
| 14 | | SUBTOTAL | | | | | 51.397,99 | 13,79 % |
| 14.1 | 103307 SINAPE | METALACABAMENTO EM METALACABAMENTO DUPLA, COM TUBO DE AÇO CARBONO E CEM ENFIBRANCO EM CHAPISCO DE AÇO COM PINTURA ELETROCONDUTIVA, SOBRE PISO DE CONCRETO. AF_010002 | UN | 9,00 | 179,53 | 179,53 | 1.595,76 | 0,07 % |
| 14.2 | 0184 ORSE | Banco de concreto sem encoado. dimensão: 1,00x0,50m | m | 1,00 | 606,01 | 778,00 | 1.520,00 | 0,28 % |
| 14.3 | 0123 ORSE | Banco de concreto pré-moldado com encoado e pintura (quadro amarelo) | m | 1,00 | 1.028,84 | 1.028,84 | 1.028,84 | 0,73 % |
| 14.4 | 0101 SINAPE | INSTALAÇÃO DE METALACABAMENTO COM ALTURA DE NOBIL MAIOR OU 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_020018 | UN | 3,11 | 366,26 | 366,26 | 1.107,56 | 0,28 % |
| 14.5 | 12446 ORSE | Equipamento de ginástica - rampa diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | - | 2.367,74 | 3.086,67 | 0,00 | 0,69 % |
| 14.6 | 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | - | 2.731,74 | 3.644,67 | 0,00 | 0,94 % |
| 14.7 | 11308 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com proteção de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | - | 2.946,16 | 3.889,06 | 0,00 | 0,95 % |
| 14.8 | 11105 ORSE | Equipamento de ginástica - extensor Timber - galvanizado - Rev 01 | un | - | 1.967,74 | 2.640,56 | 0,00 | 0,68 % |
| 14.9 | 0147 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | - | 2.817,74 | 3.688,56 | 0,00 | 0,96 % |
| 14.10 | 0146 ORSE | Equipamento de ginástica - vlitico - galvanizado - Rev 01 | un | - | 2.848,16 | 3.689,06 | 0,00 | 0,95 % |
| 14.11 | 13194 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Sistema de Mito - galvanizado | un | - | 2.474,22 | 3.216,78 | 0,00 | 0,83 % |
| 14.12 | 13186 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de remo individual - galvanizado | un | - | 2.818,43 | 3.697,47 | 0,00 | 0,95 % |
| 14.13 | 0170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha adicional em tubo de ferro galvanizado de 1' 12" e prancha em madeira. ref. Sargent ou similar | un | - | 1.066,24 | 1.389,38 | 0,00 | 0,26 % |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5200 - CEP: 65.672-120 - CNPJ: 07.829.953/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 07.829.953/0001-46
 Arnela Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 CNPJ: 07.829.953-53

MATÕES DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206100012023
 FLS. 1702
 RUB. 88

ALENCAR
 102

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: SÍTIO 005

REFERÊNCIA: 2024 - 04/2023 - MARANHÃO - ORÇ. - 02/2023 - 2024 - 2024 - 2024

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: FONTE: SALDO ANTERIOR: 47.536

R\$ 28.794

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1908001 12023
 FLS. 1081
 RUB. 100

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Estimado | | Valor Unit. | Valor Unit. com. IBS | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|--------------------|--------|-------------|----------------------|----------|----------|
| | | | Unid. | Quant. | | | | |
| 14.14 | 0148 ORSE | Equipamento de ginásio - Inversor de corrente ac - galvanizado - Rev 01 | un | - | 4.225,15 | 5.482,98 | 0,00 | 0,98 % |
| 14.15 | 0858 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇADORES DE 1,23M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADA, FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, PRADO COM CHALUBADOR MECÂNICO. AF_042016_PB | M | 5,00 | 436,81 | 589,84 | 3.117,02 | 1,88 % |
| 14.16 | 0728 ORSE | Taça retangular bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 78 mm | un | - | 34,03 | 31,18 | 0,00 | 0,01 % |
| 14.17 | 10234 ORSE | Grma versátil em placas, acabamento e plástico | m² | 38,00 | 34,04 | 31,97 | 1.230,85 | 0,74 % |
| 14.18 | 0307 ORSE | Fornecimento e planta de reboco ornamental | un | 30,00 | 35,80 | 47,87 | 1.438,10 | 0,88 % |
| 14.19 | 10040 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética de 30x30cm, cor verde, com fibra UV e luz tridimensional, grama sintética e rala de aço esmaltado | m² | 8,00 | 81,00 | 80,33 | 308,82 | 0,42 % |
| 14.20 | 0748 ORSE | Mesa de 1,20x0,60m 02 bancadas e 12 cadeiras | un | 01 | 620,07 | 1.070,00 | 1.070,00 | 1,03 % |
| 14.21 | 0847 ORSE | Tubo aço galvanizado 4x4" perfilado, comprimento 1,70m, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado com tinta sintética, base de concreto, pintura de acabamento | un | 01 | 321,46 | 417,00 | 417,00 | 0,40 % |
| 14.22 | 0807 ORSE | Placa de alumínio 30x30cm com núcleo | m² | 1,84 | 304,00 | 512,85 | 845,38 | 0,51 % |
| 14.23 | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | 8.303,02 | 2,17 % |
| 15.1 | 1348 ORSE | Placa de inauguração em alumínio anodizado 30x30cm, espessura 1,5mm, (ACM) consist. de 02 chapas metálicas de alumínio e núcleo central em polietileno, de pintura eletrolítica PVDF KYNAR 500, todo gravado a laser, acab em verniz suavel, mont em alumínio | un | 2,00 | 2.042,86 | 3.061,01 | 6.303,02 | 3,17 % |
| 16 | | BRINCANDO | | | | | 6.344,00 | 4,99 % |
| 16.1 | 0166 ORSE | Brinquedo - Ladrão (tipo-Pica) em tubo ferro galvanizado 1 1/2" na horizontal e de 1 1/2" na vertical. Dim: 1,5x1,5x2,0m, ref: Sargipark ou similar | un | 01 | 3.886,24 | 5.171,84 | 0,00 | 0,51 % |
| 16.3 | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Crianças | un | 01 | 2.207,21 | 4.181,88 | 0,00 | 0,25 % |
| 16.3 | 0708 ORSE | Brinquedo - Escorregador, com pilar de madeira, escada em tubo de ferro galvanizado 2" e campo em chapa de aço galvanizado | un | 01 | 10.062,89 | 13.084,05 | 0,00 | 0,78 % |
| 16.4 | 0180 ORSE | Brinquedo - Gir-gira (arrosseal 0x1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada 0x14", sargipark ou similar | un | 01 | 3.876,24 | 5.928,89 | 0,00 | 0,30 % |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5364 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.338.658/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes22@gmail.com

Marcos Vinícius Coelho - EIRELI
 Eng. Civil - CREA nº 110791403
 Eng. Civil - CREA nº 110791403

ALENCAR

MATÕES DO NORTE DE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 1063
 RUB. 10

ALENCAR
 103

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS
 LOCALIZAÇÃO DO SERVIÇO: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: BARRAGEM
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2012 - MARANHÃO - ORÇ - 02/2012 - SERVIÇO - MANUTENÇÃO
 ENCARGOS FISCALIS ORÇAMENTÁRIOS: FOLHA: 04.124, MARANHÃO: 47.614
 SDI: 00,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 1062
 RUB. 10

| Item | Código Base | Descrição | Orçamento Síntese | | Valor Unit | Valor Unit sem IBS | Total | Peso (%) |
|----------------------|--------------|--|-------------------|--------|------------|--------------------|-------------------|----------|
| | | | Unid | Quant. | | | | |
| 16.6 | 9983 ORSE | Briquetado - Garganta em madeira suculenta Ø=25cm, com pinos e cavalete plástico, conforme projeto pr/Onto Alencar Nova | un | | 1.221,52 | 1.384,50 | 0,00 | 0,28 % |
| 16.8 | 3218 ORSE | Briquetado amarelo (pedra escura) | un | | 303,65 | 344,04 | 0,00 | 0,07 % |
| 16.7 | 7779 ORSE | Briquetado esquadra horizontal em tubo de ferro galvanizado, dim. 8,82 x 3,96 x 1,80cm, indicativo aplicação de zarcão e pintura com amálgam plástico, ref. Bergplast ou similar | Un | | 2.546,24 | 3.322,95 | 0,00 | 0,20 % |
| 16.8 | 13082 ORSE | Briquetado - Balança Dupla, modelo M117, de Lógica Briquetado Inteligente ou similar | un | | 2.028,12 | 2.531,80 | 0,00 | 0,16 % |
| 16.9 | 11009 ORSE | Briquetado - Escada Horizontal com Tala, modelo M-104, de Lógica Briquetado Inteligente ou similar - fechamento e montagem | un | | 2.771,82 | 3.080,34 | 0,00 | 0,22 % |
| 16.10 | 11008 ORSE | Briquetado - Fly Aventura, modelo M-206, de Lógica Briquetado Inteligente ou similar - fechamento e montagem | un | | 12.134,55 | 15.747,04 | 0,00 | 0,94 % |
| 16.11 | 13204 ORSE | Cerca (1,20 x 2,25 m) com tela galvanizada 012, malha 2", montagem para a qual se usa o tipo galvanizado 112" com pinos e espaçadores | un | | 1.094,08 | 1.258,64 | 15.845,20 | 0,40 % |
| 17.1 | 98824 ORSE | LIMPEZA ANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENDURADO AF. 02078 | m² | 44 | 2,44 | 3,17 | 124,88 | 0,07 % |
| 17.2 | 9880 ORSE | Limpeza de terreno de terra | m² | 100 | 1,17 | 1,17 | 130,10 | 0,08 % |
| 17.3 | 9887 ORSE | Limpeza de terreno de terra com remoção de cascalho e transporte - dist. até 100m | m² | 100 | 1,42 | 1,42 | 116,79 | 0,07 % |
| 17.4 | 1715 ORSE | Limpeza de terra acima de 0m3 | m³ | 5,35 | 50,00 | 46,80 | 508,83 | 0,38 % |
| 17.5 | 10808 ORSE | Limpeza de reservatório | m³ | 17,50 | 12,50 | 16,25 | 285,47 | 0,17 % |
| 18 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 1.628,98 | 8,97 % |
| 18.1 | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,26 | 98,19 | 124,82 | 1.029,77 | 0,82 % |
| 18.2 | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,26 | 28,95 | 36,76 | 303,44 | 0,18 % |
| 18.3 | 98706 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,26 | 27,27 | 36,58 | 291,89 | 0,17 % |
| Total sem IBS | | | | | | | 167.888,18 | |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO EIRELI
 CNPJ: 04.200.743/0001-46
 Responsável: *[Assinatura]*
 Administrador
 CNPJ: 04.200.743/0001-46
 Fone: (98) 98737-5280

ALENCAR CONSTRUÇÕES

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001/2023 |
| FLS. 7083 |
| RUB. 10 |

ALC
304

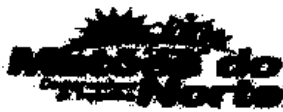
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1206001/2023

OBJETO:

Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Físicas de Edificações e Espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

ALENCAR

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FL. 105
 RUB. 105

PROPOSTA PARA O SERVIÇO DE MATÕES DO NORTE - MATÃO
 COM CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MATÃO DO NORTE - MA.
 LOCAL: MATÃO
 ENDEREÇO: RUA: 04/023 - COHASARMA II - ZONE: 07/022 - BARRIO: COHASARMA II
 ESTABELECEMENTO: 00000000 - INSC. EST. ICMS: 000000000 - 02/024
 04/023, 072

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FL. 105
 RUB. 105

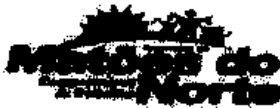
ALENCAR
 105

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total |
|-------|---------------|---|------------|--------|
| 1.1 | 7400001 00001 | SERVIÇOS PRELIMINARES Instalação PLACA DE CIMA EM CIMENTADO BALIZAMENTO | 1,0000000 | 266,58 |
| Compo | 9999 00001 | CHARENTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,0000000 | 31,31 |
| Compo | 6616 00001 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 3,0000000 | 34,38 |
| Compo | 5492 00001 | CONCRETO MARGO PARA LASTRO, TRABO 14x14 (SEM MANTA BRGA DE CIMENTO) AREA MBRGA BRGA (1) - PREPARO MARGAL AF_060021 | 0,0100000 | 344,76 |
| Itens | 0000417 00001 | TARUGO MDO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM SACARINHEIRA, AMBLES OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA | 1,0000000 | 7,76 |
| Itens | 0000021 00001 | PONTELETE "7,5 X 7,5" CM METALICO, BRUTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA | 4,0000000 | 11,46 |
| Itens | 0000011 00001 | PLACA DE CIMA EM CIMENTADO PLACA DE CIMA EM CIMENTADO "14 X 14", COMBADO "14 X 1,5" M DO POSTER PARA SACAO | 1,0000000 | 266,58 |
| Itens | 0000011 00001 | PREÇO DE ACABADO COM GABO 16 X 20 (2 3/4") | 2,0000000 | 2,33 |
| Itens | 0000011 00001 | PREÇO DE ACABADO COM GABO 16 X 20 (2 3/4") | 2,0000000 | 46,38 |
| Itens | 0000011 00001 | PREÇO DE ACABADO COM GABO 16 X 20 (2 3/4") | 2,0000000 | 474,41 |
| Itens | 0000011 00001 | PREÇO DE ACABADO COM GABO 16 X 20 (2 3/4") | 2,0000000 | 26,58 |
| Compo | 9999 00001 | CHARENTERO COM TELA METALICA, AF_060018 | 1,0000000 | 116,46 |
| Compo | 9999 00001 | ALBANTE DE CHPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1000000 | 17,30 |
| Compo | 9999 00001 | CHPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0000000 | 11,31 |
| Compo | 9182 00001 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR (ELETRICO POTENCIA DE 1HP, COM COXA PARA DISCO 16" - C/P DURUM AF_060018 | 0,0040000 | 19,76 |
| Compo | 9182 00001 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1HP, COM COXA PARA DISCO 17" - C/P DURUM AF_060018 | 0,0100000 | 14,69 |
| Compo | 9074 00001 | CONCRETO MARGO PARA LASTRO, TRABO 14x14 (SEM MANTA BRGA DE CIMENTO) AREA MBRGA BRGA (1) - PREPARO MARGAL AF_060021 | 0,0010000 | 344,77 |
| Itens | 0000002 00001 | TARUGO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MARRA SACARINHEIRA, AMBLES OU EQUIVALENTE DA REGAO | 1,0000000 | 22,16 |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohasarna II - Parque Athenas - Fone: (98) 96731-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-45
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: (MF): 04.330.959/0001-45
 Rua: [illegible]
 São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 CPF: 281.140.355



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 468
 RUB. 107

ALENCAR
 107

PROPOSTA PRELIMINAR ALUGUELA DE MATOES DO NORTE - Maranhão

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS DE MATOES DO NORTE - MA.

Local: Matões

Referência: ENAP - MATOES - MANUTENÇÃO - 2023 - 2024 - 2025 - DISCROMADO

ENDEREÇO: AVENIDA COLOMBIA VIEIRA, Nº 204, BARRAGEM, CEP: 65.072-120

INSC. EST. 17.779

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 468
 RUB. 107

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|------------|---|---------|-------------|-------------|
| 0001 | 2,400000 | TRAB. P.V.C. SOLDÁVEL, EM 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_000001 | M | 18,00 | 43,20 |
| 0002 | 1,100000 | JOELHO 90 GRAUS P.V.C. SOLDÁVEL, EM 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_000002 | UN | 7,40 | 8,14 |
| 0003 | 1,000000 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, P.V.C. SOLDÁVEL, EM 20MM X 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_000003 | UN | 13,04 | 13,04 |
| 0004 | 0,000000 | TE. P.V.C. SOLDÁVEL, EM 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_000004 | UN | 10,30 | 0,00 |
| 0005 | 2,140000 | TUBO EM ALUMÍNIO PARA PASSAR INTUBAÇÃO COM DIMENSÕES 30X30X1000 CM OU IGUAIS A 40 MM. AF_000005 | M | 16,71 | 35,74 |

ALENCAR

Quant. => 6,640000 Preço Total => 100,08

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|------------|--|-----------|-------------|-------------|
| 0006 | 1,000000 | Desatolho de vaso-to gratuito de prevenção | m | 0,00 | 0,00 |
| 0007 | 0,000000 | Servicos Complementares - Seguro | h | 0,71 | 0,00 |
| 0008 | 0,000000 | Servicos Complementares - Pedestre | h | 0,40 | 0,00 |
| 0009 | 0,000000 | REDEIRO (CORRETA) | M de Oito | 16,40 | 0,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98717-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.355.000/0001-99
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.355.000/0001-99
 Registro de Administrador
 Nº 11079140235
 28.1.629.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 12060001/2023
 FLS. 1108
 RUB. 1108

ALENCAR
 108

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 12060001/2023
 FLS. 10814
 RUB. 1108

PROPOSTA PRELIMINAR PARA O PROJETO DE OBRAS DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO DE ALGUMAS SALAS DE REUNIOES E SALAS DE AULAS DO NÍVEL DE ENSINO FUNDAMENTAL II - ANEXO I
 OBRAS DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO DE ALGUMAS SALAS DE REUNIOES E SALAS DE AULAS DO NÍVEL DE ENSINO FUNDAMENTAL II - ANEXO I
 LOCAL: SÃO JOSÉ DO PIAUI
 ENDEREÇO: RUA - SÉCULO XIX - Nº 100 - JARDIM - SÃO JOSÉ DO PIAUI - MA
 CEP: 65.072-120 - CNPJ: 08.620.953/0001-46
 INSC. ESTADUAL: 15.123.456-7

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---|------------|----------------|-------------|
| 1 | SERVIÇO PRELIMINAR DE OBRAS DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO | 1 | 34.097,77 | 34.097,77 |
| | MO sem LB => | 6,67 | 1,00 | 6,67 |
| | Valor de BDI => | 2,08 | | 2,08 |
| | Quant. => | 308,000000 | Preço Total => | 4.398,80 |

| 2.1 | Comp. Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------------------|-----------------|---|-------------------------|------|--------------|-------------|-------|
| 0000 | 14 C00E | Concreto armado de piso acabado sobre laje de concreto - Rev 01 | Concreto / Revestimento | m² | 1,000000 | 22,37 | 22,37 |
| Comp. Ajuda Auxiliar | 10540 C00E | Energia Complementares - Servente | Produtos | h | 1,500000 | 3,71 | 4,68 |
| Comp. Ajuda Auxiliar | 10540 C00E | Energia Complementares - Pedreiro | Produtos | h | 0,100000 | 5,89 | 0,48 |
| Item | 000000000000 | SERVIÇO PRELIMINAR DE OBRAS DE REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO | MO de OBRAS | H | 0,00 | 16,00 | 3,00 |
| Item | 0000111 | SERVENTE DE OBRAS | MO de OBRAS | H | 1,00 | 11,00 | 6,00 |
| | MO sem LB => | 17,00 | LB => | 0,00 | MO sem LB => | 17,00 | |
| | Valor de BDI => | 2,08 | Valor de BDI => | | 2,08 | 2,08 | |
| | Quant. => | 308,000000 | Preço Total => | | 4,398,80 | | |

| 2.1 | Comp. Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|------|--------------|-------------|-------|
| 0000 | 10540 C00E | Energia Complementares - Servente | Produtos | h | 1,500000 | 3,71 | 4,68 |
| Comp. Ajuda Auxiliar | 10540 C00E | Energia Complementares - Pedreiro | Produtos | h | 0,100000 | 5,89 | 0,48 |
| Item | 0000070 | PREDEIRO (MONTA) | MO de OBRAS | H | 0,100000 | 16,48 | 2,31 |
| Item | 0000111 | SERVENTE DE OBRAS | MO de OBRAS | H | 1,500000 | 11,81 | 17,41 |
| | MO sem LB => | 10,72 | LB => | 0,00 | MO sem LB => | 10,72 | |
| | Valor de BDI => | 7,08 | Valor de BDI => | | 7,08 | 7,08 | |
| | Quant. => | 308,000000 | Preço Total => | | 1,041,80 | | |

| 2.1 | Comp. Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|------|--------------|-------------|-------|
| 0000 | 10540 C00E | Energia Complementares - Servente | Produtos | h | 1,500000 | 3,71 | 4,68 |
| Comp. Ajuda Auxiliar | 10540 C00E | Energia Complementares - Pedreiro | Produtos | h | 0,100000 | 5,89 | 0,48 |
| Item | 0000070 | PREDEIRO (MONTA) | MO de OBRAS | H | 0,100000 | 17,87 | 1,82 |
| Item | 0000111 | SERVENTE DE OBRAS | MO de OBRAS | H | 1,500000 | 11,81 | 17,87 |
| | MO sem LB => | 10,72 | LB => | 0,00 | MO sem LB => | 10,72 | |
| | Valor de BDI => | 7,08 | Valor de BDI => | | 7,08 | 7,08 | |
| | Quant. => | 308,000000 | Preço Total => | | 1,041,80 | | |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athinas - Fone: (98) 9737-1230 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 08.620.953/0001-46
 São Luis - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 08.620.953/0001-46
 Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 Eng. Civil - CREA nº 11019/14035
 CPF: 281.829.953-22



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 1099
 RUB. *1099*

PORORDE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - Maranhão

OBJ: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SERVIÇOS DE LIMPEZA DE AMBIENTES INTERIORES - INE

LOCAL: DIVERSOS

EMPRESA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 08.989.988/0001-09
 ENDEREÇO: RUA BETA, 01 - COHASARMA II - PARQUE ATENAS - SÃO LUÍS - MARANHÃO - 65.072-120

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 1099
 RUB. *1099*



| 1 | 10000 | SERVIÇOS PRELIMINARES SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Preço Unitário Análise | QTD | Valor Unit | Valor Total | |
|---|-------|--|------------------------|----------------|------------|------------------|-------|
| 1 | 10000 | SERVIÇOS PRELIMINARES SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,7196000 | 17,28 | 0,7196000 | 12,49 | |
| | | MO sem LR => | 12,88 | LR => | 0,00 | MO sem LR => | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 5,61 | | | Valor com BDI => | 21,10 |
| | | Quant. => | 71,96000 | Preço Total => | | 1.207,27 | |

| 2.8 | 10000 | Previdência | Previdência de acidente de trabalho - INSS | Valor Unit | Quant | Valor Total | |
|-----|-------|-----------------|--|----------------|-------|------------------|-------|
| 2.8 | 10000 | Previdência | Previdência de acidente de trabalho - INSS | 1,5000000 | 14,28 | 21,42 | |
| | | MO sem LR => | 12,78 | LR => | 0,00 | MO sem LR => | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 4,87 | | | Valor com BDI => | 21,23 |
| | | Quant. => | 12,78000 | Preço Total => | | 203,53 | |

| 2.9 | 10000 | Previdência | Previdência de acidente de trabalho - INSS | Valor Unit | Quant | Valor Total | |
|-----|-------|-----------------|--|----------------|-------|------------------|-------|
| 2.9 | 10000 | Previdência | Previdência de acidente de trabalho - INSS | 1,5000000 | 14,28 | 21,42 | |
| | | MO sem LR => | 11,87 | LR => | 0,00 | MO sem LR => | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 4,84 | | | Valor com BDI => | 19,82 |
| | | Quant. => | 33,00000 | Preço Total => | | 4.286,98 | |

| 3.7 | 10000 | Previdência | Previdência de acidente de trabalho - INSS | Valor Unit | Quant | Valor Total | |
|-----|-------|-----------------|--|------------|-------|------------------|------|
| 3.7 | 10000 | Previdência | Previdência de acidente de trabalho - INSS | 1,5000000 | 19,20 | 28,80 | |
| | | MO sem LR => | 11,87 | LR => | 0,00 | MO sem LR => | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 4,84 | | | Valor com BDI => | 2,96 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohasarma II - Parque Atenas - Fone: (98) 96737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 08.989.988/0001-09
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MARCELO AUGUSTO VIEIRA
 Diretor Administrativo
 CPF: 281.929.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 1720
 RUB. 110



PROPOSTA ALTERNATIVA Nº 0021 - Matões do Norte - Maranhão
 Para: OBTENÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MATÕES DO NORTE - MA.
 Local: Matões do Norte - Maranhão - CEP: 65.072-120 - BR: 011
 Rua: Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - São Luís - MA - CEP: 65.072-120 - BR: 011

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 7679
 RUB. 110

| 1 | Carga | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-------|------------|------------------------------------|----------|-------|----------|--------------|----------|
| 1 | 0001 ORE | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| | | Energia Complementares - Capacitor | Paralelo | H | 5,000000 | 0,00 | 34,57,17 |
| | | | | | | | 0,28 |
| Item: | 000113 ORE | CONSTRUTIVO DE FORMAS DE CONCRETO | de 1m de | H | 0,500000 | 16,00 | 1,38 |
| Item: | 000111 ORE | SERVENTE DE OBRAS | de 1m de | H | 0,500000 | 11,81 | 0,28 |
| | | MO com LS => | 10,00 | LB => | | | |
| | | Valor de BDI => | 4,10 | | | | |
| | | | | | 0,00 | MO com LS => | 10,00 |
| | | | | | | | 17,00 |
| | | | | | | | 2,94,78 |

| 2.9 | Carga | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-------|----------|--|---------------------------|----------------|----------|------------|----------|
| 2.9 | 0142 ORE | Concretagem de concreto com armadura e | Desenvolvido / Homologado | m ² | 1,000000 | 77,87 | 77,87 |
| Item: | 0202 ORE | Transporte de 0,5 km / 1,50 km (de | Desenvolvido | m | 7,000000 | 6,12 | 48,80 |
| Item: | 0208 ORE | Completar 300 para (de 10m de | Desenvolvido | m | 2,000000 | 12,88 | 25,67 |
| | | MO com LS => | 0,00 | LB => | | | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 20,29 | | | | 100,00 |
| | | | | | | | 3,005,00 |

| 2.8 | Carga | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-------|----------|-------------------------------|---------------------------|----------------|----------|------------|---------|
| 2.8 | 0142 ORE | Concretagem de concretagem em | Desenvolvido / Homologado | m ² | 1,000000 | 10,21 | 10,21 |
| Item: | 0202 ORE | Transporte Complementares - | Desenvolvido | m | 0,00 | 5,2 | 2,20 |
| | | | | | | | 0,21 |
| Item: | 0208 ORE | Completar 300 para (de 10m de | Desenvolvido | m | 0,00 | 3,0 | 0,21 |
| Item: | 0202 ORE | Transporte Complementares - | Desenvolvido | m | 0,00 | 15,4 | 0,82 |
| Item: | 0208 ORE | Completar 300 para (de 10m de | Desenvolvido | m | 0,00 | 11,8 | 0,28 |
| | | MO com LS => | 7,00 | LB => | | | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 3,38 | | | | 12,17 |
| | | | | | | | 2,98,12 |

| 2.10 | Carga | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-------|----------|----------------------------|---------------------------|----------------|----------|------------|----------|
| 2.10 | 0142 ORE | CONCRETO DE PAVIMENTO | DESENVOLVIDO / HOMOLOGADO | m ² | 1,000000 | 12,47 | 12,47 |
| Item: | 0202 ORE | TRANSPORTE DE FORMA MANEJA | DESENVOLVIDO | m | 0,481800 | 21,28 | 8,74 |
| Item: | 0208 ORE | COMPLETAR 300 PARA | DESENVOLVIDO | m | 0,148200 | 17,29 | 2,70 |
| | | MO com LS => | 0,01 | LB => | | | 0,04 |
| | | Valor de BDI => | 3,71 | | | | 16,18 |
| | | | | | | | 1,881,59 |

| 2.11 | Carga | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|------|----------|----------------------|---------------------------|----------------|----------|------------|-------|
| 2.11 | 0142 ORE | Transporte de reboco | Desenvolvido / Homologado | m ² | 1,000000 | 7,60 | 7,60 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5200 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.957/0001-26
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MARCA ALENCAR COMERCIO EIRELI
 CNPJ: 04.330.957/0001-26
 Rua: Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - São Luís - MA - CEP: 65.072-120 - BR: 011
 Fone: (98) 98737-5200 - Fax: (98) 98737-5201

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 174

ALENCAR
 JLL

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1740
 RUB.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJ: CONSTRUÇÃO DE MANEIO DE OBRAS NO SÍTIO DE REABILITAÇÃO VISITATIVA E SERVIÇOS DE MANEIO DE OBRAS DE MANEIO VISITATIVO DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 LOCAL: OBRAS
 SERVIÇOS DE MANEIO DE OBRAS DE MANEIO VISITATIVO E SERVIÇOS DE MANEIO DE OBRAS DE MANEIO VISITATIVO DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 REGISTRO DE OBRAS: 0200111/0001
 Nº: 20774

| Item | Código Base | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------|-------------|
| 1 | 1000 OBRAS | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1 | H | 34.987,99 | 34.987,99 |
| | 1000 OBRAS | Energias Complementares - Servicos | 1 | H | 34.987,99 | 34.987,99 |
| 2 | 9000111 OBRAS | SERVENTE DE OBRAS | 1 | H | 11,81 | 11,81 |
| | | Mão de Obra | 1 | H | 11,81 | 11,81 |
| | | MO com LB | 28,22 | LB | 0,00 | 28,22 |
| | | Valor de BDI | 28,22 | | | 28,22 |
| | | Quant. = | 194,390000 | Preço Total = | | 1.829,94 |

| Item | Código Base | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------|-------------|
| 3.13 | 0000 OBRAS | Maneio de obras | 1 | H | 11,90 | 11,90 |
| | 0000 OBRAS | Maneio de obras | 1 | H | 11,90 | 11,90 |
| 3 | 1000 OBRAS | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1 | H | 34.987,99 | 34.987,99 |
| | 1000 OBRAS | Energias Complementares - Servicos | 1 | H | 34.987,99 | 34.987,99 |
| 2 | 9000111 OBRAS | SERVENTE DE OBRAS | 1 | H | 11,81 | 11,81 |
| | | Mão de Obra | 1 | H | 11,81 | 11,81 |
| | | MO com LB | 28,22 | LB | 0,00 | 28,22 |
| | | Valor de BDI | 28,22 | | | 28,22 |
| | | Quant. = | 194,390000 | Preço Total = | | 1.829,94 |

ALENCAR

| Item | Código Base | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|-------------|-----------------|------------|---------|-------------|-------------|
| 3.14 | 0000 OBRAS | Maneio de obras | 1 | H | 11,90 | 11,90 |
| | 0000 OBRAS | Maneio de obras | 1 | H | 11,90 | 11,90 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.000.559/0001-92
 Eng.º de Obras Civis
 Mônica de Souza
 Matr. nº 1107914035
 CRM nº 229.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 1041
 RUB. 112

PROMOTORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E CORREÇÃO DE AVALIAÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA O BARRACÃO DE MATOES DO NORTE - MA

LOCAL: OBRAS

REFERÊNCIA: Nº 01/2023 - MARANHÃO - ODE - CLOZET - 000000 - 00000000
 ENDEREÇO: AVENIDA DEBORA, Nº 119, BARRACÃO DE MATOES DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 1041
 RUB. 112

ALENCAR
 112

| | | Descrição | | Unid | | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------|--------------------------------------|-------------------|----------------|--|-----------|------------------|--------------|
| 1 | 0800 0000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | SERVIÇOS DIVERSOS | M | | 0,071000 | 21,25 | 34,97 (1,01) |
| Compo | 0800 0000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 1 | 0800 0000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | SERVIÇOS DIVERSOS | M | | 0,1401000 | 17,25 | 2,42 |
| Compo | 0800 0000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| | | MO com LE => | 2,77 | LE => | | 0,00 | MO com LE => | 2,77 |
| | | Valor de BDI => | 1,18 | | | | Valor com BDI => | 5,08 |
| | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | | | | 41,06 |

| | | Descrição | | Unid | | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|------|--|-----------|-------------|-------|
| 2.02 | 0800 0000 | REPARAÇÃO DE FORMAS DE CONCRETO | SERVIÇOS PRELIMINARES | M | | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 |
| Compo | 0800 0000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |

| | | Descrição | | Unid | | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------|--------------------------------------|-------------------|----------------|--|----------|------------------|-------|
| Compo | 0800 0000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 1 | 0800 0000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | SERVIÇOS DIVERSOS | M | | 0,000000 | 17,25 | 1,87 |
| | | MO com LE => | 0,00 | LE => | | 0,00 | MO com LE => | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 0,00 | | | | Valor com BDI => | 0,00 |
| | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | | | | 14,16 |

| | | Descrição | | Unid | | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------|---|-----------------------|----------------|--|-----------|------------------|-------|
| 2.03 | 0800 0000 | REPARAÇÃO DE FORMAS DE MADEIRA EM TABELAS | SERVIÇOS PRELIMINARES | M | | 1,0000000 | 12,81 | 12,81 |
| Compo | 0800 0000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| Compo | 0800 0000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 1 | 0800 0000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | SERVIÇOS DIVERSOS | M | | 0,2000000 | 20,00 | 4,17 |
| Compo | 0800 0000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| | | MO com LE => | 0,00 | LE => | | 0,00 | MO com LE => | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 3,00 | | | | Valor com BDI => | 18,00 |
| | | Quant. => | 2,700000 | Preço Total => | | | | 48,76 |

| | | Descrição | | Unid | | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------|--------------------------------------|--------------------|------|--|-----------|-------------|--------|
| 2.04 | 0800 0000 | MOVIMENTO DE TERRA | MOVIMENTO DE TERRA | M | | 1,0000000 | 102,74 | 102,74 |
| Compo | 0800 0000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |

| | | Descrição | | Unid | | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------|--|--------------------|------|--|-----------|-------------|--------|
| 2.05 | 0800 0000 | REPARAÇÃO ANUAL DE ULA PARA VIDA BALANÇO (INCLUIDO DESMONTAGEM PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) Nº 000017 | MOVIMENTO DE TERRA | M | | 1,0000000 | 102,74 | 102,74 |
| Compo | 0800 0000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |

| | | Descrição | | Unid | | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------|--|--------------------|------|--|-----------|-------------|--------|
| 2.06 | 0800 0000 | REPARAÇÃO ANUAL DE ULA PARA VIDA BALANÇO (INCLUIDO DESMONTAGEM PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) Nº 000017 | MOVIMENTO DE TERRA | M | | 1,0000000 | 102,74 | 102,74 |
| Compo | 0800 0000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 08.888.888/0001-48
 Rua Vitorino Vieira de Alencar
 São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 Fone: 201.822.933-53
 CNPJ: 08.888.888/0001-48



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001 1202 3
 FLS. 1993
 RUB. 110

ALENCAR
 113

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE CONSULTORIA TÉCNICA, E COTAÇÃO DAS MATERIAIS E OBRAS DE ENFERMARIAS E SERVIÇOS DE ENFERMARIAS EM MATÕES DO NORTE - MA

TIPO DE OBRAS:

RECONSTRUÇÃO DE ENFERMARIAS - 01/2023 - COTAÇÃO - 01/2023 - 01/2023 - 01/2023

RECONSTRUÇÃO DE ENFERMARIAS: RUA: 01/2023, ENDEREÇO: 01/2023, Nº: 01/2023

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001 12023
 FLS. 1993
 RUB. 110

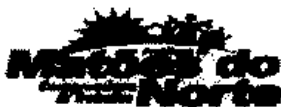
| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit | Total |
|------|------------|--|------------------------|------------------|-----------|
| 1 | 1 | SERVÇOS PRELIMINARES INCLUSIVE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | SIDI - SERVIÇOS GERAIS | 1,499.000 | 1,499.000 |
| 2 | 1 | INVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | SIDI - SERVIÇOS GERAIS | 4,128.000 | 4,128.000 |
| | | MO em LE => | 72,16 | LB => | 6,00 |
| | | Valor de 001 => | 30,00 | Valor com 001 => | 12,00 |
| | | Quant. => | 25,000000 | Preço Total => | 4,398,00 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit | Total |
|------|------------|--|------------------------|------------------|------------|
| 2.1 | 1 | Regularização manual e compatibilização com planilha | Serviço de Mão de Obra | 1,000.000 | 1,000.000 |
| 2.2 | 1 | Serviços Complementares - Serviços | Prevididos | 6,300.000 | 6,300.000 |
| 2.3 | 1 | Regularização manual e compatibilização com planilha | Serviço de Mão de Obra | 8,100.000 | 8,100.000 |
| 2.4 | 1 | INVENTE DE OBRAS | SIDI - SERVIÇOS GERAIS | 11,000.000 | 11,000.000 |
| | | MO em LE => | 4,00 | LB => | 9,00 |
| | | Valor de 001 => | 1,00 | Valor com 001 => | 1,00 |
| | | Quant. => | 12,000000 | Preço Total => | 781,72 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit | Total |
|------|------------|---|---|------------|-----------|
| 2.5 | 1 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAL EM CARRÃO MANOBRADO 20 HP - CARGA COM ESCALONERA METÁLICA (CARRÃO DE 200 HP / 111 HP) E DESCARGA LESTE (CARRÃO: 200 HP / 111 HP) | TRAB - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | 1,000.000 | 1,000.000 |
| 2.6 | 1 | ESCRANDEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNA, CÂMERA 2.50 ML, PESO OPERACIONAL (T.T. POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DURNO AF_002014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 8,000.000 | 8,000.000 |
| 2.7 | 1 | ESCRANDEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERNA, CÂMERA 2.50 ML, PESO OPERACIONAL (T.T. POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DURNO AF_002014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 6,000.000 | 6,000.000 |
| 2.8 | 1 | CARRÃO BASTULANTE 10 ML, TRILHADO CARRÃO SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CÂMERA 2.50 ML, PESO OPERACIONAL (T.T. POTÊNCIA BRUTA 200 CV INCLUSIVE ESCANDEIRA METÁLICA - CH DURNO AF_002014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 6,000.000 | 6,000.000 |

ALENCAR

COMERCIO DE COMERCIO - EIRELI
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 MATÕES DO NORTE - MA
 Eng. Civil - ERELI
 CPF: 201.972.532-48



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 1430
 RUB. 114



PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EMPREGADOS E EMPREGADOR DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA

LOCAL: MATOES DO NORTE

REPOSIÇÃO DE MÁQUINAS - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 Descrição: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 Nº 21.776

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 1433
 RUB. 114

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES: CANTO DE BARRILANTE 10 ML, TUBO DE CUNHA 500ML, PISO OPERACIONAL 187, 3000W 4,30 ML, POTÊNCIA 220V INCLUSIVE CACHAMBA METÁLICA - CM DURNO: AF_202014 | 0,010000 | 66,34 | 663,47 |
| | CM | | | 6,30 |
| | MO sem LB => | 0,81 | 0,80 | 0,61 |
| | Valor de BDI => | 2,56 | | 10,85 |
| | Quant. => | 200,000000 | Preço Total => | 2.570,68 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 3.4 | REATERRO MANUAL, APLICADO COM BOCUETE, AF_182017 | 1,000000 | 41,27 | 41,27 |
| | MO sem LB => | 2,00 | 17,10 | 34,20 |
| | Valor de BDI => | 12 | | 30,91 |
| | Quant. => | 1,000000 | Preço Total => | 30,33 |
| | MO sem LB => | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| | Valor de BDI => | 2,08 | | 8,13 |
| | Quant. => | 273,000000 | Preço Total => | 2.619,79 |

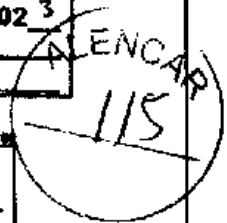
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | 1,000000 | 198,91 | 198,91 |
| 4.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM FÓRMA PARA SAPATA, EM BARRA SERADA, 30x30 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_202017 | 1,000000 | 13,38 | 13,38 |
| | MO sem LB => | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| | Valor de BDI => | 2,08 | | 8,13 |
| | Quant. => | 273,000000 | Preço Total => | 2.619,79 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 04.000.000/0001-9
 Inscrição Estadual: 11.017.94035
 Inscrição Municipal: 11.017.94035
 Endereço: Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - São Luís - MA - CEP: 65.072-120



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 1202 3
 FLS. 175
 RUB. 115



PROPOSTA: INFRAESTRUTURA DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE EXECUÇÃO PRECATORIA E CORRETIVA DAS REDELAGENS FÍSICAS DE ENCHIMENTO E BANCADA FUNDADA NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

19224 DIVERSOS

EMPRESA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA - CNPJ: 04.328.654/0001-19

SUPLENTE: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA - CNPJ: 04.328.654/0001-19

EMP: 04.328.654

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 1202 3
 FLS. 175
 RUB. 115

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--|------------|-------------|-------------|
| 04002 | SERVIÇOS PRELIMINARES: CANCELAMENTO DE FERRAS COM SACAROS COMPLEMENTARES | 1 | 2.700,00 | 2.700,00 |
| 01001 | BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COXA PARA DISSCO 10" - C/P | 1 | 16,10 | 16,10 |
| 01002 | BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COXA PARA DISSCO 10" - C/P | 1 | 16,08 | 16,08 |
| 02001 | DEMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BARRA DE BARRA EMALHADA 3000X1000 | 1 | 0,17 | 0,17 |
| 02002 | DEMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BARRA DE BARRA EMALHADA 3000X1000 | 1 | 4,81 | 4,81 |
| 02003 | DEMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BARRA DE BARRA EMALHADA 3000X1000 | 1 | 21,82 | 21,82 |
| 02004 | DEMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BARRA DE BARRA EMALHADA 3000X1000 | 1 | 25,74 | 25,74 |
| 02005 | DEMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BARRA DE BARRA EMALHADA 3000X1000 | 1 | 22,48 | 22,48 |
| 02006 | DEMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BARRA DE BARRA EMALHADA 3000X1000 | 1 | 26,10 | 26,10 |

ALENCAR

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|------------------|------------|-------------|-------------|
| 03001 | CONCRETO SIMPLES | 1,000,000 | 102,27 | 102,27 |
| 03002 | CONCRETO SIMPLES | 1,000,000 | 42,11 | 42,11 |
| 03003 | CONCRETO SIMPLES | 1,000,000 | 519,26 | 519,26 |
| | | 102,27 | 102,27 | 102,27 |
| | | 42,11 | 42,11 | 42,11 |
| | | 519,26 | 519,26 | 519,26 |
| | | 26,280,00 | 26,280,00 | 26,280,00 |
| | | 26,280,00 | 26,280,00 | 26,280,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--|------------|-------------|-------------|
| 04001 | SERVIÇOS PRELIMINARES: CANCELAMENTO DE FERRAS COM SACAROS COMPLEMENTARES | 1 | 2.700,00 | 2.700,00 |
| 04002 | SERVIÇOS PRELIMINARES: CANCELAMENTO DE FERRAS COM SACAROS COMPLEMENTARES | 1 | 17,20 | 17,20 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 Eng. Civil (RFB nº 254.959.000-1-46)
 Eng. Civil (RFB nº 110.914.003-5)
 Eng. Civil (RFB nº 9523-53)



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1295
 RUB. 116



PROPOSTA PRECATORIAL MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MATÕES DO NORTE - MA

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 01/2023 - MANUTENÇÃO - COTA - 02/2023 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MATÕES DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1295
 RUB. 116

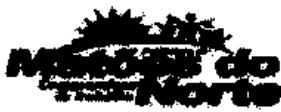
| Item | Código | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|--------------|---------|--|------------|---------------|------------|------------------------|
| Item 0000078 | 0000078 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| Item 0000079 | 0000079 | ÁREA NÍVEL - POSTO | m² | 0,000000 | 00,00 | 00,00 |
| Item 0000120 | 0000120 | JAZIDA FORNECEDOR (PRETERMO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 218,000000 | 0,64 | 141,60 |
| Item 0000121 | 0000121 | PECORA BRITADA N. 1 (6,5 x 19 MM) POSTO MANUTENÇÃO FORNECEDOR, SEM FRETE | m² | 0,007100 | 77,30 | 48,30 |
| | | MO com LB ↔ | 76,84 | LB ↔ | 0,00 | MO com LB ↔ 76,84 |
| | | Valor de BDI ↔ | 117,07 | | | Valor com BDI ↔ 117,07 |
| | | Quant. ↔ | 218,000000 | Preço Total ↔ | | 141,60 |

| Item | Código | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|--------------|---------|--|------------|---------------|------------|------------------------|
| Item 0000078 | 0000078 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| Item 0000079 | 0000079 | ÁREA NÍVEL - POSTO | m² | 0,000000 | 00,00 | 00,00 |
| Item 0000120 | 0000120 | JAZIDA FORNECEDOR (PRETERMO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 218,000000 | 0,64 | 141,60 |
| Item 0000121 | 0000121 | PECORA BRITADA N. 1 (6,5 x 19 MM) POSTO MANUTENÇÃO FORNECEDOR, SEM FRETE | m² | 0,007100 | 77,30 | 48,30 |
| | | MO com LB ↔ | 76,84 | LB ↔ | 0,00 | MO com LB ↔ 76,84 |
| | | Valor de BDI ↔ | 117,07 | | | Valor com BDI ↔ 117,07 |
| | | Quant. ↔ | 218,000000 | Preço Total ↔ | | 141,60 |

| Item | Código | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|--------------|---------|--|------------|---------------|------------|------------------------|
| Item 0000078 | 0000078 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| Item 0000079 | 0000079 | ÁREA NÍVEL - POSTO | m² | 0,000000 | 00,00 | 00,00 |
| Item 0000120 | 0000120 | JAZIDA FORNECEDOR (PRETERMO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 218,000000 | 0,64 | 141,60 |
| Item 0000121 | 0000121 | PECORA BRITADA N. 1 (6,5 x 19 MM) POSTO MANUTENÇÃO FORNECEDOR, SEM FRETE | m² | 0,007100 | 77,30 | 48,30 |
| | | MO com LB ↔ | 76,84 | LB ↔ | 0,00 | MO com LB ↔ 76,84 |
| | | Valor de BDI ↔ | 117,07 | | | Valor com BDI ↔ 117,07 |
| | | Quant. ↔ | 218,000000 | Preço Total ↔ | | 141,60 |

| Item | Código | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|--------------|---------|--|------------|---------------|------------|------------------------|
| Item 0000078 | 0000078 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| Item 0000079 | 0000079 | ÁREA NÍVEL - POSTO | m² | 0,000000 | 00,00 | 00,00 |
| Item 0000120 | 0000120 | JAZIDA FORNECEDOR (PRETERMO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 218,000000 | 0,64 | 141,60 |
| Item 0000121 | 0000121 | PECORA BRITADA N. 1 (6,5 x 19 MM) POSTO MANUTENÇÃO FORNECEDOR, SEM FRETE | m² | 0,007100 | 77,30 | 48,30 |
| | | MO com LB ↔ | 76,84 | LB ↔ | 0,00 | MO com LB ↔ 76,84 |
| | | Valor de BDI ↔ | 117,07 | | | Valor com BDI ↔ 117,07 |
| | | Quant. ↔ | 218,000000 | Preço Total ↔ | | 141,60 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 Matr. nº 14.975/14036
 Eng. Civil nº 1487514036
 CPF: 061.829.933-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 1023
 RUB. 10

ALENCAR
 117

EMPRESA PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO

OBJ: OBRIGADO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PERMANENTE E CORRETTIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PARALELOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA

LÓCU: 00000000

INSCRIÇÃO: 00000000 - 00000000 - 00000000 - 00000000 - 00000000
 ENDEREÇO: RUA DE ABRIL, 100 - JARDIM, MATOES DO NORTE - MA
 CEP: 65.000-000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 8096
 RUB. 10

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-----------|----------|--|------------|-------------|-------|
| 4.7 | 00000000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 4.7.1 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 21,25 | 0,47 | 0,47 |
| 4.7.2 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 0,50 | 0,26 | 0,26 |
| 4.7.3 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 0,08 | 1,55 | 1,55 |
| Quant. => | | | | 44,83 | 2,28 |

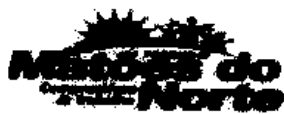
| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-----------|----------|--|------------|-------------|-------|
| 4.7.4 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 11,00 | 11,00 | 11,00 |
| 4.7.5 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 18,99 | 0,92 | 0,92 |
| 4.7.6 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 21,25 | 0,38 | 0,38 |
| 4.7.7 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 0,50 | 0,20 | 0,20 |
| 4.7.8 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 0,08 | 14,27 | 14,27 |
| Quant. => | | | | 72,80 | 27,80 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-----------|----------|--|------------|-------------|-------|
| 4.7.9 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 18,90 | 0,01 | 0,01 |
| 4.7.10 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 21,25 | 0,14 | 0,14 |
| 4.7.11 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 0,50 | 10,72 | 10,72 |
| 4.7.12 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 4.7.13 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 3,29 | 14,10 | 14,10 |
| Quant. => | | | | 44,05 | 35,88 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|------|----------|--|------------|-------------|-------|
| 4.8 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 11,87 | 11,87 | 11,87 |
| 4.9 | 00000000 | ARRABOAMENTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES | 3,71 | 0,37 | 0,37 |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.000.000/0001-00
 Rua do Comércio, 146
 Matões do Norte - MA - CEP: 65.000-000
 Eng.º Cristiano de Azevedo
 CRM: 11079/14035



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 118
 RUB. 118

PROPOSTA PRELIMINAR MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MARANHÃO - CEP: 65.062-100 - BRASÃO - 0801 - 08010000
 LOCALIZAÇÃO: RUA DE ABRIL DO NORTE Nº 111, LOTE 111, MATÕES DO NORTE - MA. CEP: 65.062-100

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 118
 RUB. 118

118

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|------------|---|-------------|----------------|-------------|
| 1 | 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | Previdência | 0,100000 | 0,10 |
| 000001 | 1 | ARMADOR (FORSTA) | Mão de Obra | 18,40 | 18,40 |
| 000011 | 1 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | 11,81 | 11,81 |
| 000017 | 1 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,7 MM, COMBIMENTO 30 MM | Metro | 0,22 | 0,22 |
| 000015 | 1 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO BARBA DUPLA, EM PLÁSTICO, COMBIMENTO 27 MM PARA PERGAMINOS DE LAME E FUNDO DE VIGAS | Metro | 0,20 | 0,20 |
| 000005 | 1 | ADO CA-30, 13,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO | Metro | 7,70 | 7,70 |
| 000010 | 1 | ARAME RECOZIDO 16 SWB, Ø = 1,26 MM (Ø 16 K08) OU 18 SWB, Ø = 1,26 MM (Ø 18 K08) | Metro | 18,10 | 18,10 |
| MO sem LB => | | | | 0,70 | |
| LB => | | | | 0,20 | |
| MO com LB => | | | | 2,10 | |
| Valor de MO => | | | | 2,90 | |
| Valor de LB => | | | | 0,20 | |
| Valor de MO com LB => | | | | 18,33 | |
| Quant. => | | | | 1 | |
| Preço Total => | | | | 37,60 | |

ALENCAR

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|------------|---|-------------|----------------|-------------|
| 1 | 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | Previdência | 0,100000 | 0,10 |
| 000001 | 1 | ARMADOR (FORSTA) | Mão de Obra | 18,40 | 18,40 |
| 000011 | 1 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | 11,81 | 11,81 |
| 000017 | 1 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,7 MM, COMBIMENTO 30 MM | Metro | 0,22 | 0,22 |
| 000015 | 1 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO BARBA DUPLA, EM PLÁSTICO, COMBIMENTO 27 MM PARA PERGAMINOS DE LAME E FUNDO DE VIGAS | Metro | 0,20 | 0,20 |
| 000005 | 1 | ADO CA-30, 30,6 MM OU 36,0 MM, VERGALHÃO | Metro | 8,30 | 8,30 |
| 000010 | 1 | ARAME RECOZIDO 16 SWB, Ø = 1,26 MM (Ø 16 K08) OU 18 SWB, Ø = 1,26 MM (Ø 18 K08) | Metro | 18,10 | 18,10 |
| MO sem LB => | | | | 2,70 | |
| LB => | | | | 0,20 | |
| MO com LB => | | | | 2,70 | |
| Valor de MO => | | | | 3,50 | |
| Valor de LB => | | | | 0,20 | |
| Valor de MO com LB => | | | | 17,16 | |
| Quant. => | | | | 1 | |
| Preço Total => | | | | 34,26 | |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98727-4280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.955/0001-28
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstnco@2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.955/0001-28
 Rua: Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 Fone: (98) 98727-4280
 E-mail: alencarconstnco@2211@gmail.com



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202
 FLS. 930
 RUB. 110

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 8092
 RUB. 110

ALENCAR
 120

PROPOSTA: EMPRESA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO

OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EM BARRIÃO DE MATOES DO NORTE - MA

LOCAL: BARRIÃO DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO - CEM - 65.072 - BARRIÃO DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO - CEP: 65.072-120, RUA BETA Nº 01, S/O

| 1 | DESCRIÇÃO | SERVIÇOS PRELIMINARES | Quantidade | Valor Unit | Total | |
|---|-----------|---|------------|------------|--------------------------|----------|
| 1 | DESCRIÇÃO | TABUA 1800 APARELHADA "2 X 3" CM, EM MARCHALOCIA, ANELAS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA | M | 4,400000 | 28,48 | |
| | | MO com LB => | 13,78 | LB => | 0,80 MO com LB => | 10,95 |
| | | Valor de BDI => | 32,44 | | Valor com BDI => | 28,52 |
| | | | | Quant. => | 32,600000 Preço Total => | 7,844,00 |

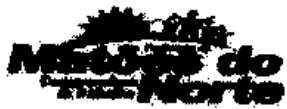
| 4.12 | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total |
|------|--|------------|------------|--------|
| 4.12 | CONCRETO PARA FUND. E ESTRUTURAS | 1,000000 | 222,34 | 222,34 |
| 4.13 | ALVENARIA DE CARTEIROS COM SACADURA COMPLEMENTAR | 5,140000 | 17,80 | 2,80 |
| 4.14 | ALVENARIA DE FORMAS COM SACADURA COMPLEMENTAR | 6,607000 | 21,51 | 13,11 |

| 4.15 | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total | | |
|------|--|-----------------|------------|-----------|--------------------------|-----------|
| 4.15 | SERRA CIRCULAR COM MOTOR ELÉTRICO DE 10 CV, 220V, 50Hz, 10" DE DIAM. AF. 0,0015 | 0,100000 | 10,00 | 0,80 | | |
| 4.16 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DE 10 CV, 220V, 50Hz, 10" DE DIAM. AF. 0,0015 | 0,100000 | 10,00 | 0,80 | | |
| 4.17 | SERRA "2 X 3" CM EM PVC, BRITA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA | M | | 17,77 | | |
| 4.18 | TABUA 1800 APARELHADA "2 X 3" CM, EM MARCHALOCIA, ANELAS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA | M | 4,400000 | 28,48 | | |
| | | MO com LB => | 14,38 | LB => | 0,80 MO com LB => | 14,38 |
| | | Valor de BDI => | 66,76 | | Valor com BDI => | 391,80 |
| | | | | Quant. => | 38,200000 Preço Total => | 11,687,78 |

| 5 | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total |
|-----|--|------------|------------|-----------|
| 5 | RECONSTRUÇÃO DE FASES E FASES | | | 100,00,00 |
| 5.1 | ALVENARIA DE MEDIÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURAS NA HORIZONTAL DE 14 CM, BLOCO DEBILADO E AMARRADA DE ARRENDAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 120001 | 1,000000 | 100,00 | 100,00 |
| 5.2 | PROGRAMA TRACI 1200 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA) PARA BEM-ESTAR DE UNICAMENTE ARRENDAMENTO DE ALVENARIA DE MEDIÇÃO, PREPARO SECUNDÁRIO COM BETONEIRA 400 L. AF. 000010 | 0,010000 | 100,00 | 0,21 |
| 5.3 | PREPARO COM ENCADENOS COMPLEMENTARES | M | 3,880000 | 49,82 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5285 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-43
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes221@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 MATOES DO NORTE - MA - CEP: 65.072-120
 RUA BETA Nº 01 - S/O
 Fone: (98) 98737-5285
 CNPJ: 04.330.959/0001-43
 Inscrição Estadual: 1107914035
 Inscrição Municipal: 953-533



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/1202.3
 FLS. 121
 RUB. 121

ALENCAR
 121

PREFEITA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA TÉCNICA E ORÇAMENTAL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVISÃO DE ENGENHARIA DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 ENDEREÇO: RUA BETA, 01 - COHABERMA II - PARQUE ATHENAS - SÃO LUÍS - MARANHÃO
 CEP: 65011-100

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/1202.3
 FLS. 121
 RUB. 121

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|--------|---|-------------------------|------------|------------------|------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES INERENTES COM ENCAMBOS COMPLEMENTARES | NR2 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 17,20 | 17,20 |
| 100707 | BLICO CERRADO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 3 X 3 X 10 CM C, 3,4 X 10 | Material | UN | 65,000000 | 0,77 | 45,85 |
| 000467 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, RD 0 = 1,20 X 1,70 M; MALHA 10 X 10 CM, (0 X 1) 70 X 12" CM | Material | M | 0,000000 | 4,80 | 4,80 |
| 000726 | FILO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 CM (COM DIRETA) | Material | CENTO | 0,070000 | 20,74 | 0,74 |
| | | MO sem LB == | 51,46 | LB == | 0,00 | 51,46 |
| | | Valor de BDI == | 37,70 | Valor com BDI == | | 104,70 |
| | | Quant. == | 210,000000 | Preço Total == | | 21,000,00 |

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|--------|---|-----------------|--------------|------------------|------------|-----------|
| 100707 | BLICO CERRADO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 3 X 3 X 10 CM C, 3,4 X 10 | Material | UN | 65,000000 | 0,77 | 45,85 |
| 000467 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, RD 0 = 1,20 X 1,70 M; MALHA 10 X 10 CM, (0 X 1) 70 X 12" CM | Material | M | 0,000000 | 4,80 | 4,80 |
| 000726 | FILO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 CM (COM DIRETA) | Material | CENTO | 0,070000 | 20,74 | 0,74 |
| | | MO sem LB == | 7,40 | LB == | 0,00 | 7,40 |
| | | Valor de BDI == | 5,80 | Valor com BDI == | | 26,12 |
| | | Quant. == | 1,770,000000 | Preço Total == | | 21,760,00 |

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|--------|---|-----------------|----------|------------------|------------|-------|
| 100707 | BLICO CERRADO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 3 X 3 X 10 CM C, 3,4 X 10 | Material | UN | 65,000000 | 0,77 | 45,85 |
| 000467 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, RD 0 = 1,20 X 1,70 M; MALHA 10 X 10 CM, (0 X 1) 70 X 12" CM | Material | M | 0,000000 | 4,80 | 4,80 |
| 000726 | FILO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 CM (COM DIRETA) | Material | CENTO | 0,070000 | 20,74 | 0,74 |
| | | MO sem LB == | 16,40 | LB == | 0,00 | 16,40 |
| | | Valor de BDI == | 11,81 | Valor com BDI == | | 6,59 |
| | | Quant. == | 0,000000 | Preço Total == | | 6,59 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaberna II - Parque Athenas - Fone: (98) 9873-5200 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-00
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-00
 Eng. Civil: 1107914035
 Eng. Civil: 1107914035



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060DI 12023
 FLS. 182
 RUB. 11



PROPOSTA: PREGÃO MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

VISTA: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO ESPECIALIZADO NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE FUNÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: GARRAÍ

PERÍODO: 08/2021 - 09/2021 - Valor - R\$ 22.800,00 - SERVIÇO - OBRAS E REPARAÇÕES
 INSERIMENTO ANUAL EM ROTAÇÃO DE CREDENCIAMENTO Nº 02/2021 - Nº 122

886 24, 2701

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060DI 12023
 FLS. 182
 RUB. 11

| Item | Descrição | Valor | Quantidade | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------------------|----------------------|------------|---------------|---------------|
| 1 | MO com LB | 17,30 | 6,00 | MO com LB | 103,80 |
| | Valor de BDI | 5,72 | | Valor com BDI | 109,52 |
| Quant. = | 1,230,00000 | Preço Total = | | | 122,23 |

| Item | Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|----------------|---|--------------|-----------|---------------|---------------|
| 3.4 | 171 C/BS | Cabeço de concreto, com uma face, dim. 20 x 20cm | Unid | 1,000000 | 62,80 | 62,80 |
| | | | | | | |
| 4 | 1089 C/BS | Barras Corrosionadas - Passivo | m | 1,800000 | 5,30 | 9,54 |
| | | | | | | |
| 5 | 779 C/BS | Argamassa armada e extra arg. 1-7 (1-4) - Argamassa 1 saco cimento 50kg / 4 pedras de areia 10, 5, 2,5 e 1,25mm - Conteúdo: 100kg e 4 sacos | m³ | 0,000000 | 483,84 | 14,82 |
| | | | | | | |
| 6 | 812 C/BS | Concreto armado regular 20 x 20cm (com 1m) m | m³ | 24,000000 | 1,98 | 47,76 |
| | | | | | | |
| 7 | 8880730 SINAPI | FERROSO (CORRETA) | Mão de Obra | 1,000000 | 18,45 | 18,45 |
| | | | | | | |
| | | | MO com LB | 18,22 | MO com LB | 18,22 |
| | | | Valor de BDI | 24,90 | Valor com BDI | 43,12 |
| Quant. = | | Preço Total = | | | | 120,97 |

| Item | Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|----------------|---|--------------|----------|---------------|-----------------|
| 8 | 1089 C/BS | Barras Corrosionadas - Passivo | m | 1,800000 | 14,80 | 148,80 |
| | | | | | | |
| 5 | 779 C/BS | Argamassa armada e extra arg. 1-7 (1-4) - Argamassa 1 saco cimento 50kg / 4 pedras de areia 10, 5, 2,5 e 1,25mm - Conteúdo: 100kg e 4 sacos | m³ | 0,000000 | 483,84 | 5,30 |
| | | | | | | |
| 9 | 8880099 SINAPI | ALIMENTO VAZADO DE CONCRETO, SANDUÍGLADO, 16 FUROS 1/2" X 50 X 7" CM | Módulo | 4,000000 | 29,40 | 117,60 |
| | | | | | | |
| 7 | 8880730 SINAPI | FERROSO (CORRETA) | Mão de Obra | 1,000000 | 18,45 | 73,13 |
| | | | | | | |
| | | | MO com LB | 18,87 | MO com LB | 18,87 |
| | | | Valor de BDI | 44,62 | Valor com BDI | 104,58 |
| Quant. = | | Preço Total = | | | | 2.864,28 |

| Item | Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|-------------|--|------|----------|------------|--------|
| 10 | 1089 SINAPI | ALICER DE BDI 3CM PARA PORTA FERRO COM FERROS, PADRÃO BDI 20 - FERRAMENTAS E INSTALAÇÃO, Nº 120018 | M | 2,000000 | 61,28 | 122,56 |
| | | | | | | |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 Inscrição Estadual: 281.829.993-93
 Inscrição Municipal: 11079 M035
 Nº 110/2011-9



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 8703
 RUB. 10

ALENCAR
 123

PORTELA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - GRANDE

OBJ: CONSTRUÇÃO DE SALA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO MANTENHA E CORRETA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE SAÚDE DO HOSPITAL DE MATÕES DO NORTE - MA

UNID: MATÕES

PERÍODO: 08/07/2011 - 08/07/2011 - 08/07/2011 - 08/07/2011 - 08/07/2011

DIÁRIO DE OBRAS: 08/07/2011 - 08/07/2011 - 08/07/2011 - 08/07/2011 - 08/07/2011

VAL: R\$ 3.771,00

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 8703
 RUB. 10

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|------------|----------------|----------|
| 1 | SERVIÇO PRELIMINARES BATELTA PARA PORTA DE MADEIRA, FUNDADO COM PREGONHAS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132019 | 1,0000000 | 364,00 | 364,00 |
| 2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCAS, LEVE OU MÉDIA, INCLUSIVE OBRAS DE 3,0CM, INCLUSIVE OBRAS DE 3,0CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132019 | 1,0000000 | 347,84 | 347,84 |
| 3 | FECIONADURA DE BATELTA PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE OBRAS DE 3,0CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132019 | 1,0000000 | 164,50 | 164,50 |
| MO sem LB => | | 100,00 | 0,00 | 100,00 |
| Valor de BDI => | | 364,04 | | 1.200,00 |
| Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 3.771,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|------------|----------------|----------|
| 4 | SERVIÇO PRELIMINARES BATELTA PARA PORTA DE MADEIRA, FUNDADO COM PREGONHAS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132019 | 1,0000000 | 364,00 | 364,00 |
| 5 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCAS, LEVE OU MÉDIA, INCLUSIVE OBRAS DE 3,0CM, INCLUSIVE OBRAS DE 3,0CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132019 | 1,0000000 | 347,84 | 347,84 |
| 6 | FECIONADURA DE BATELTA PARA PORTAS INTERIAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132019 | 1,0000000 | 164,50 | 164,50 |
| MO sem LB => | | 100,00 | 0,00 | 100,00 |
| Valor de BDI => | | 364,04 | | 1.200,00 |
| Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 3.771,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total |
|------|---|------------|------------|----------|
| 7 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCAS, LEVE OU MÉDIA, FUNDADO COM PREGONHAS, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE OBRAS DE 3,0CM, INCLUSIVE OBRAS DE 3,0CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132019 | 1,0000000 | 1.012,76 | 1.012,76 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohasema II - Parque Athenas - Fone: (98) 96297-5230 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.859/0001-00
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.859/0001-00
 Rua: ...
 São Luís - MA



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 470
 RUB. 110

ALENCAR
 124

PROPOSTA PRECATORIAL MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ABERTURAS E ESPAÇOS PORTAIS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: 0500000

ENDEREÇO: AVENIDA BRASIL, 1000 - MATÕES DO NORTE - MA - CEP: 65.072-120 - COORDENADAS

COORDENADAS DECIMAS: NOROESTE: 04,100; SERRA: 07,310

IMP: 26.771

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 470
 RUB. 110

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----------------|-------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 10000 | ALZAR DE SOF. COM PAINEL PARA PORTA | 10,000000 | 18,00 | 180,00 |
| 10001 | ALZAR DE SOF. COM PAINEL PARA PORTA | 10,000000 | 18,00 | 180,00 |
| 10002 | SABETE PARA PORTA DE MADEIRA | 1,000000 | 364,00 | 364,00 |
| 10003 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA | 1,000000 | 360,07 | 360,07 |
| 10004 | RECHAMADA DE EMBRUTAR COM | 1,000000 | 174,81 | 174,81 |
| MO sem LE = | | | | 171,14 |
| LE = | | | | 0,00 |
| MO com LE = | | | | 171,14 |
| Valor de BDI = | | | | 201,20 |
| Valor com BDI = | | | | 1.314,28 |
| Total = | | | | 4.216,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----------------|-------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 10000 | ALZAR DE SOF. COM PAINEL PARA PORTA | 10,000000 | 18,00 | 180,00 |
| 10001 | ALZAR DE SOF. COM PAINEL PARA PORTA | 10,000000 | 18,00 | 180,00 |
| 10002 | SABETE PARA PORTA DE MADEIRA | 1,000000 | 364,00 | 364,00 |
| 10003 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA | 1,000000 | 472,44 | 472,44 |
| 10004 | RECHAMADA DE EMBRUTAR COM | 1,000000 | 174,81 | 174,81 |
| MO sem LE = | | | | 174,81 |
| LE = | | | | 0,00 |
| MO com LE = | | | | 174,81 |
| Valor de BDI = | | | | 201,20 |
| Valor com BDI = | | | | 1.436,00 |
| Total = | | | | 4.216,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|-------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 10000 | ALZAR DE SOF. COM PAINEL PARA PORTA | 10,000000 | 18,00 | 180,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98774-5180 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-05
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-05
 Alencar Construções Comércio - Eireli
 São Luís - Maranhão - Brasil
 CNPJ: 04.330.959/0001-05
 CPF: 281.829.853-53
 Cx. Postal 10011-9



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202.3
 F.L.S. 125
 RUB. 125

ALENCAR
 125

PROPOSTA: PREÇOS UNITÁRIOS MATÕES DO NORTE - AMBARRÃO

OBJ: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA DE EXECUÇÃO RESERVISTA E CONSTRUTIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE SUBSTÂNCIAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: AMBARRÃO

PERÍODO: 2021 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030
 EPORUBROS SEGUNDO DISPOSIÇÃO: MATÃO BALIM, SEMANAL: 47,324
 R\$ 26,776

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202.3
 F.L.S. 125
 RUB. 125

| Item | Descrição | Medida | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|---|-----------|---------|----------------|-------------|
| 1 | 02015 SERVIÇOS PRELIMINARES SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 02015 | M | 17,28 | 17,28 |
| 2 | 02025 SERVIÇOS PRELIMINARES SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 02025 | M | 17,28 | 17,28 |
| 3 | 020304 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZANCO OPERANDO, COMBINAÇÃO DOBRADA NF., DOBRADA SUP., VÍDEO PARA DOBRADA NF., VÍDEO PARA DOBRADA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZANCO OPERANDO, CONTRA-FECHADURA DE PRESSÃO | 020304 | CJ | 188,26 | 188,26 |
| 4 | 0203051 VIDRO TEMPERADO INCLINADO PARA PORTA DE VIDRO, 5 + 5 MM (SEM FERRAGENS E SEM DOBRADILHO) | 0203051 | M² | 322,30 | 644,60 |
| 5 | 020310051 AMOLA MECÂNICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1102 MM E PISO DE ATÉ 230 CM, COM 100 CM DE LARGURA | 020310051 | UN | 912,35 | 912,35 |

ALENCAR

| | | | | | |
|---|---|-------|----|--------|--------|
| 6 | 02015 SERVIÇOS PRELIMINARES SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 02015 | M | 17,28 | 17,28 |
| 7 | 02027 PROGRAMA TIPO 1,5,34,5 (EM VOLUMETE COMPLETO, CAL E ARMA-MEÇA COMEÇA PARA AMBIENTAMENTO DE ALUGUEIRO, PISO DE MARBOLADO, AF, 120218 | 02027 | M² | 989,81 | 989,81 |
| 8 | 02030 FECHADURA DE SERVIÇOS COM ENCARGOS, EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIR EXECUÇÃO DE PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 120218 | 02030 | UN | 174,91 | 174,91 |
| 9 | 12038 Parte de ferro de aço, c/ granel em forma de uma 340 x 140, inclusive registro, jante e rebordos conforme desenho nº 02 | 12038 | M² | 287,34 | 287,34 |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|------|-----------|---------|------------|-------------|-------|
|------|-----------|---------|------------|-------------|-------|

| | | | | | |
|-----|-------|------------------------|---------------|-----------|-------------|
| 6.7 | 02015 | Serviços Preliminares | M | 17,28 | 17,28 |
| 7 | 02027 | Programa Tipo 1,5,34,5 | M² | 989,81 | 989,81 |
| 8 | 02030 | Fechadura de Serviços | UN | 174,91 | 174,91 |
| 9 | 12038 | Parte de ferro de aço | M² | 287,34 | 287,34 |
| | | | MO sem LS | 68,82 | 68,82 |
| | | | LS | 5,90 | 5,90 |
| | | | MO sem LS | 58,82 | 58,82 |
| | | | Valor de BDI | 137,77 | 137,77 |
| | | | Valor com BDI | 196,59 | 196,59 |
| | | | Quant. | 27,000000 | Preço Total |
| | | | | | 16.448,80 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 MATÃO DO NORTE - MA - 65.165-000
 Eng. Civil: ALUIZEU VIEIRA DE ALENCAR
 Eng. Civil: CREA nº 110787402-5
 CPF: 281.829.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 1976
 RUB. [assinatura]



RESPONDENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: URBEM

ENDEREÇO: RUA LUIZ CARLOS - 69780-000 - COHASEMA II - PARQUE ATHENAS - SÃO LUÍS - MARANHÃO - BRASIL

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 13.555.465-5 - INSCRIÇÃO FEDERAL: 17.228.720/0001-28

CEP: 65.776

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 1976
 RUB. [assinatura]

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|---|------------|----------------|-------------|
| 01 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120618 | 1,000.000 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 02 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120619 | 6.500.000 | 21,00 | 136.500,00 |
| 03 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120620 | 0,177.000 | 17,20 | 3.054,40 |
| 04 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120621 | 0,020.000 | 44,00 | 880,00 |
| 05 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120622 | 1,000.000 | 230,91 | 230.910,00 |
| 06 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120623 | 0,018.000 | 8,91 | 160,38 |
| 07 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120624 | 0,000.000 | 20,00 | 0,00 |
| 08 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120625 | 1,000.000 | 7,22 | 7.220,00 |
| 09 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120626 | 0,000.000 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120627 | 0,000.000 | 41,00 | 0,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|---|------------|----------------|-------------|
| 11 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120628 | 1,000.000 | 280,91 | 280.910,00 |
| 12 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120629 | 0,010.000 | 21,00 | 210,00 |
| 13 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120630 | 0,200.000 | 17,00 | 3.400,00 |
| 14 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120631 | 0,000.000 | 5,00 | 0,00 |
| 15 | Porta de alumínio em alumínio com lâminas com acabamento, fixação com parafusos e porcelanado e instalação. Nº 120632 | 0,000.000 | 400,00 | 0,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CREA nº 1107914035
 [assinatura]



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 E
 FLS. 1077
 RUB. 127

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 1106
 RUB. 127

PROPOSTA PRELIMINAR DE SERVIÇOS DE OBRA - ANEXO I

OBJ: CERTIFICAÇÃO DE MÁQUA E FERRAMENTAS NO BRUNO (PILAR, TUBO, PAVIMENTAÇÃO E CONCRETAMENTO) E INSTALAÇÃO DE VITRIFICADOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO IMPLANTAR DE MATOES DO NORTE - MA

LOCAL: OBRA
 ENDEREÇO: RUA: 01/001 - MINERÁRIO - SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO CERRADO
 DISTRITO LOCAL: ANEXO I - MATOES DO NORTE - MA
 DATA: 10/07/2012

| Item | Quantidade | Descrição | Medida | Unid. | Valor Unit. | Total |
|---------------|------------|---|--------|-------|-------------|-----------|
| 1 | 0,000000 | SERVIÇOS PRELIMINARES: MEDICIONAMENTO E LOCALIZAÇÃO DE PONTOS DE MARCAÇÃO | m² | UN | 0,000000 | 0,00 |
| MÓ com LE → | | | | | | 11,28 |
| Valor do BDI | | | | | | 128,91 |
| Quant. → | | | | | | 11,280000 |
| Preço Total → | | | | | | 140,19 |

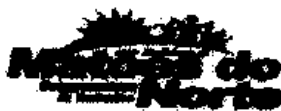
| Item | Quantidade | Descrição | Medida | Unid. | Valor Unit. | Total |
|------|------------|--|--------|-------|-------------|-------|
| 4.2 | 1,000000 | LANÇA DE ALUMÍNIO DE CONCRETO 50x50x2000 | m | UN | 14,90 | 14,90 |
| 5.1 | 1,000000 | SERVENSO COM ENCARROS COMPLEMENTARES | m | UN | 17,28 | 17,28 |

ALENCAR

| Item | Quantidade | Descrição | Medida | Unid. | Valor Unit. | Total |
|---------------|------------|------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|
| 5.2 | 1,000000 | PARAFUSO DE ALUMÍNIO 10x10x100 | m | UN | 1,84 | 1,84 |
| 6.1 | 1,000000 | REBOCO ACERVO | m² | UN | 18,48 | 18,48 |
| 7.1 | 1,000000 | LANÇA VERDE DE ALUMÍNIO 50x50x2000 | m | UN | 18,76 | 18,76 |
| MÓ com LE → | | | | | | 18,12 |
| Valor do BDI | | | | | | 198,38 |
| Quant. → | | | | | | 11,280000 |
| Preço Total → | | | | | | 209,50 |

| Item | Quantidade | Descrição | Medida | Unid. | Valor Unit. | Total |
|------|------------|--|--------|-------|-------------|--------|
| 8.1 | 1,000000 | INSTALAÇÃO DE VITROTEMPERADO 50x50x10 | m² | UN | 369,18 | 369,18 |
| 9.1 | 1,000000 | SERVENSO COM ENCARROS COMPLEMENTARES | m | UN | 17,28 | 17,28 |
| 9.2 | 1,000000 | VITROTEMPERADO COM ENCARROS COMPLEMENTARES | m² | UN | 34,94 | 34,94 |
| 10.1 | 1,000000 | VITROTEMPERADO INCOLOR 50x50x10 | m² | UN | 286,16 | 286,16 |
| 11.1 | 1,000000 | REBOCO DE CIMENTO EM PAREDE INTERNA | m² | UN | 0,30 | 0,30 |
| 12.1 | 1,000000 | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | m | UN | 29,87 | 29,87 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Parque Athenas - São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 CNPJ: 04.300.400/0001-00
 Inscrição Estadual: 130.350001-46
 Inscrição Municipal: 1107914035
 CPF: 240.228.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 1788
 RUB. 16

ALENCAR
 178

RESPONSÁVEL TÉCNICO MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MATOZINHO
 CREA: 1206001-1/2023 - MATOZINHO - MA - 01/06/2023 - 08:00
 ENDEREÇO: RUA DE BRASÃO, S/N, MATOZINHO - MA - 65.100-000
 TEL: 33.779

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 1704
 RUB. 16

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--------|---|------------|----------------|-------------|-------------|
| 1 | 000843 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE PASTA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE SERRA PARA DIVISÃO | 3,12 | M | 2.320,00 | 7.248,00 |
| 2 | 000881 | SOLUÇÕES ACETADO LIXA BRANCA (PROCELA 3000) | 28,00 | UN | 2.390,00 | 6.692,00 |
| | | MO com LB => | 33,24 | LB => | 0,01 | 33,24 |
| | | Valor de BDI => | 117,34 | | | 117,34 |
| | | Valor com BDI => | | | | 610,18 |
| | | Quant. => | 37,000000 | Preço Total => | | 14.689,32 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--------|---|------------|---------|-------------|-------------|
| 5,11 | 0001 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE SERRA DE FERRA FRADA EM LÂMINAS DE 1,20 X 2,40 X 3,00, PARA BASTAR CORTAR DE SERRA 3/4" AP_3/4" 1/2" | 1.000,00 | M | 37,25 | 37.250,00 |
| 6,11 | 0001 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE SERRA DE FERRA FRADA EM LÂMINAS DE 1,20 X 2,40 X 3,00, PARA BASTAR CORTAR DE SERRA 3/4" AP_3/4" 1/2" | 1.000,00 | M | 17,25 | 17.250,00 |
| 7,11 | 0001 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE SERRA DE FERRA FRADA EM LÂMINAS DE 1,20 X 2,40 X 3,00, PARA BASTAR CORTAR DE SERRA 3/4" AP_3/4" 1/2" | 1.000,00 | M | 21,00 | 21.000,00 |

ALENCAR

| | | | | | | |
|--|--|------------------|------------|----------------|------|-----------|
| | | MO com LB => | 214,38 | LB => | 0,01 | 214,38 |
| | | Valor de BDI => | 180,11 | | | 180,11 |
| | | Valor com BDI => | | | | 394,49 |
| | | Quant. => | 214,380000 | Preço Total => | | 18.438,61 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--------|---|------------|---------|-------------|-------------|
| 8,11 | 0001 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE SERRA DE FERRA FRADA EM LÂMINAS DE 1,20 X 2,40 X 3,00, PARA BASTAR CORTAR DE SERRA 3/4" AP_3/4" 1/2" | 1.000,00 | M | 30,25 | 30.250,00 |
| 9,11 | 0001 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE SERRA DE FERRA FRADA EM LÂMINAS DE 1,20 X 2,40 X 3,00, PARA BASTAR CORTAR DE SERRA 3/4" AP_3/4" 1/2" | 1.000,00 | M | 2,71 | 2.710,00 |
| 10,11 | 0001 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE SERRA DE FERRA FRADA EM LÂMINAS DE 1,20 X 2,40 X 3,00, PARA BASTAR CORTAR DE SERRA 3/4" AP_3/4" 1/2" | 1.000,00 | M | 2,90 | 2.900,00 |
| 11,11 | 0001 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE SERRA DE FERRA FRADA EM LÂMINAS DE 1,20 X 2,40 X 3,00, PARA BASTAR CORTAR DE SERRA 3/4" AP_3/4" 1/2" | 1.000,00 | M | 11,40 | 11.400,00 |
| 12,11 | 0001 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE SERRA DE FERRA FRADA EM LÂMINAS DE 1,20 X 2,40 X 3,00, PARA BASTAR CORTAR DE SERRA 3/4" AP_3/4" 1/2" | 1.000,00 | M | 294,07 | 294.070,00 |
| 13,11 | 0001 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE SERRA DE FERRA FRADA EM LÂMINAS DE 1,20 X 2,40 X 3,00, PARA BASTAR CORTAR DE SERRA 3/4" AP_3/4" 1/2" | 1.000,00 | M | 15,40 | 15.400,00 |
| 14,11 | 0001 | SERVICO DE FORNECIMENTO DE SERRA DE FERRA FRADA EM LÂMINAS DE 1,20 X 2,40 X 3,00, PARA BASTAR CORTAR DE SERRA 3/4" AP_3/4" 1/2" | 1.000,00 | M | 11,81 | 11.810,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 Cnpj: 08.111.829/0001-48
 Rua: 1206001-1/2023 - MATOZINHO - MA
 CEP: 65.100-000
 Fone: (98) 3311-9333



ALENCAR CONSTRUCOES

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 189
 RUB. 189

ALENCAR
 189

RESPONSABILIDADE TÉCNICA E FISCAL DE MATOES DO NORTE - RESPONSABILIDADE
 PARA IDENTIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIES ESPECIALIZADAS NO DIAGNÓSTICO PREVENTIVO E CORRETIVO DAS DEGRADAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA
 MODAL: EMPÉDICO
 ATRIBUIÇÃO: ENGENHEIRO - AGRICULTURA - RORAIMA - BARRA - CLASSE - SERVIÇO - DECORADO
 RECONHECIMENTO DEPENDENTE: HONORÁRIOS, MENSALIDADE, DIÁRIOS
 000.000.000

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 189
 RUB. 189

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | Planilha Orçamentária Analítica | | | |
|---|--|-----------------------|-------|---------------------------------|------------|------------------|-----------|
| | | MO com LB => | 26,65 | LB => | 0,00 | MO com LB => | 34.897,17 |
| | | Valor de BDI => | 98,95 | | | Valor com BDI => | 35.886,12 |
| | | | | Quant. => | 17.800.000 | Preço Total => | 10.007,48 |

| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|-----------|
| | | | | | | | 16.891,25 |

| 7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------|--------------|--|--|-----------------|------------|----------------|----------|
| Compo qtd | 0004 SINAP | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM INIBIDOR, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 4 DEMIOS. AF_00019 | SIPI - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1.000.000 | 80,90 | 80.900 |
| Compo qtd Pavim. | 0004 SINAP | ALISANTE ESPECIALIZADO COM ENCRASOS COMPLEMENTARES | SEZI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 6.170.000 | 17,60 | 2.305,60 |
| Compo qtd Pavim. | 0004 SINAP | IMPERMEABILIZADOR COM ENCRASOS COMPLEMENTARES | SEZI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 6.670.000 | 21,30 | 141.870 |
| Itens | 000107 SINAP | RESERVANILHA DESENVOLVIDA EM ACRÍLICA PARA IMPONENTE | | NO | 10 | | 38,18 |
| | | | | MO com LB => | | | 18,88 |
| | | | | Valor de BDI => | | | 65,95 |
| | | | | Quant. => | 10.000.000 | Preço Total => | 2.800,98 |

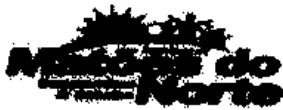
ALENCAR

| 7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------------------|---------------|---|--------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|
| Compo qtd Pavim. | 0004 SINAP | ALISANTE ESPECIALIZADO COM ENCRASOS COMPLEMENTARES | SEZI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 6.670.000 | 17,60 | 4,36 |
| Compo qtd Pavim. | 0004 SINAP | IMPERMEABILIZADOR COM ENCRASOS COMPLEMENTARES | SEZI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1.370.000 | 21,30 | 29,41 |
| Itens | 0000011 SINAP | PRIMER PARA PANTAS ASFÁLTICAS A BASE DE ASFALTO MODIFICADO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO | Materia | L | 9.810.000 | 30,80 | 12,80 |
| Itens | 0000014 SINAP | PANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLÍESTER 3 MM, TIPO II, CLASSE II, ACABAMENTO PP (POR 100) | Materia | m² | 1.120.000 | 80,48 | 66,01 |
| Itens | 0000015 SINAP | PANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLÍESTER 4 MM, TIPO II, CLASSE II, ACABAMENTO PP (POR 100) | Materia | m² | 1.120.000 | 74,28 | 68,53 |
| Itens | 0000020 SINAP | GÁS DE COZINA - GLP | Materia | kg | 6.800.000 | 7,70 | 4,01 |
| | | | | MO com LB => | | | 26,15 |
| | | | | Valor de BDI => | | | 263,78 |
| | | | | Quant. => | 10.000.000 | Preço Total => | 16.406,46 |

| 7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----|--------------|-----------|------|------|--------|-------------|-------|
|-----|--------------|-----------|------|------|--------|-------------|-------|

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athanas - Fone: (98) 98737-5281 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.950/0001-00
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes231@gmail.com

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA
 CNPJ: 04.330.950/0001-00
 MATOES DO NORTE - MA
 E-mail: alencarconstrucoes231@gmail.com
 CEP: 65.072-120



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120800L 12023
 FLS. 1910
 RUB. 118

ENCAR
 130

PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

para a execução de obras de infraestrutura, bem como de conservação preventiva e corretiva das instalações físicas de escolas e espaços públicos em território do Município de Matões do Norte - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MARANHÃO - CEP: 65.720-0000 - ZONA URBANA
 ENDEREÇO: RUA OLÍMPIA, Nº 107, 6º andar - CENTRO
 MATRÍCULA Nº 0000783-0/MA-PM

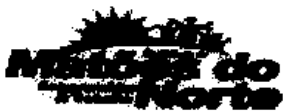
MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120800L 12023
 FLS. 1909
 RUB. 118

| | | Descrição | | Fluxo Organizativo | | Valor | | |
|---|--------------------|-----------------|--|--------------------|------|-----------------|------------------|------|
| 1 | Campo 010 | 1210 OBRAS | REPAROS EM INFRAESTRUTURA | OBRAS PAVIMENTO | M | 1,000000 | 25,70 | |
| | | | Plano de pavimentação com utilização de 80% Top. 107, 6º andar de 2008, 02 dimensões, 03 componentes - terreno de 100m x 10m | | | | 25,70 | |
| | Campo 010 Auxiliar | 1040 OBRAS | Reparos Complementares - Cimento | Pavimento | M | 0,000000 | 0,71 | |
| | | | | | | | 0,71 | |
| | Campo 010 Auxiliar | 1080 OBRAS | Reparos Complementares - Pedra | Pavimento | M | 0,400000 | 3,70 | |
| | | | | | | | 3,70 | |
| | Material | 4010 OBRAS | 80x100x107 - Royalstone | Material | E | 4,000000 | 3,82 | |
| | | | Imperviolizante Cor Branco, aplicado à Tintas - 03 componentes, 03 dimensões 100x100x107 | | | | 14,88 | |
| | Material | 0000783-0/MA-PM | MOTOR (HORISTA) | Mão de obra | M | 0,400000 | 10,00 | |
| | | | | | | | 0,74 | |
| | Material | 0000811-0/MA-PM | SERVANTE DE OBRAS | Mão de obra | M | 0,000000 | 11,61 | |
| | | | | | | | 2,98 | |
| | | | | MO com LE → | 2,08 | LE → | 0,08 MO com LE → | 6,05 |
| | | | | Valor de BDI → | 7,97 | Valor com BDI → | 35,45 | |
| | | | | | | | 14,12 | |

ALENCAR

| | | Descrição | | Fluxo Organizativo | | Valor | |
|---|--------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|----------|--------|
| 1 | Campo 010 | 0200 OBRAS | TRABA EL ACO COMPOSTA POR TIRAS PARA TELHAS DE ATÉ 2 M2 PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA PLÁSTICA OU TERNOCORITON, INCLUI DO BARRAMENTO | OBRAS - COBERTURA | M | 1,000000 | 20,10 |
| | | | | | | | 20,10 |
| | Campo 010 Auxiliar | 0070 OBRAS | SERVAÇOS DE REESTRUTURA METALICA COM SACANÇAS COMPLEMENTARES | RECE - SERVIÇOS GABRILOS | M | 0,210000 | 15,00 |
| | | | | | | | 3,84 |
| | Campo 010 Auxiliar | 0210 OBRAS | SERVANTE COM SACANÇAS COMPLEMENTARES | RECE - SERVIÇOS GABRILOS | M | 0,100000 | 17,20 |
| | | | | | | | 1,88 |
| | Campo 010 Auxiliar | 0080 OBRAS | GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR PRÉO, MOTOR TRAFEGO DE 1,38 CV - E EQUIPAMENTOS ON ORBENO. AF_032010 | CHOF - CURTOS HONRARIOS DE SACANÇAS | OP | 0,000000 | 17,00 |
| | | | | | | | 0,18 |
| | Campo 010 Auxiliar | 0080 OBRAS | GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR PRÉO, MOTOR TRAFEGO DE 1,38 CV - E EQUIPAMENTOS ON ORBENO. AF_032010 | CHOF - CURTOS HONRARIOS DE SACANÇAS | OP | 0,000000 | 16,00 |
| | | | | | | | 0,16 |
| | Material | 0000824-0/MA-PM | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, DESTACADO, QUANTO 10' (12,7 MM), COMPONENTO P 02,4 MM | Massa | OBRTO | 0,000000 | 107,81 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ 04.930.958/0001-00
 MATRIZ: Av. Beta, 01 - Parque Athenas - São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 Filial: Av. Beta, 01 - Parque Athenas - São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 Fone: (98) 96737-5238
 Fone: (98) 96737-5238
 Fone: (98) 96737-5238



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 12023
 FLS. 870
 RUB. 870
(Handwritten initials and stamp)

PROPOSTA PRELIMINAR DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO BARRACÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS AFILIADES DO MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: (BARRACÃO)

ASSIGNAÇÃO: (SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS AFILIADES DO MATÕES DO NORTE - MA)

INSCRIÇÃO SOCIAL: (MATRÍCULA Nº 1206001/12023)

END: (RUA BETA, 01 - COHASERMA II - PARQUE ATHENAS - SÃO LUÍS - MA)

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 12023
 FLS. 870
 RUB. 870

| Código | Descrição | Plano Organizacional Analítico | | Quant. | Valor Unit. | Valor Total |
|--------|---|--------------------------------|-----------|----------|--------------|-------------|
| | | Material | MO sem LB | | | |
| 000000 | SERVIÇO PRELIMINAR FORMAÇÃO DE ALVENARIA DE AÇO DILATANDO, CORRADO, 150 X 60 X 90 MM, E = 3,00 SEM OU 600 X 75 X 20 MM, E = 3,75 MM | Material | MO sem LB | 4,330000 | 11,88 | 51,627,57 |
| | | | | | | 46,79 |
| | | MO sem LB | LB | 0,00 | MO sem LB | 4,34 |
| | | Valor em R\$ | | | Valor em R\$ | 72,80 |
| | | | | Quant. | Preço Total | 1,001,00 |

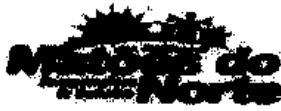
| Qtd | Código Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|---|---|--------|--------------|------------|-------|
| 1 | 000000 | TRAVE DE MADEIRA COMPOSTA POR BARRAS E TAVELAS PARA TELHADO DE ATÉ 3 ANDAR PARA TELHA CERÂMICA SERRA-CANA, INCLINDO TRANSPORTES VERTICAIS. Nº 070078 | COBR - COBERTURA | M | 1,000000 | 99,98 | 99,98 |
| 1 | 000000 | ALVENARIA DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS DE TRANSPORTE | SEDI - SERVIÇOS BASÍCOS | M | 0,423000 | 17,80 | 7,53 |
| 1 | 000000 | CARPENTEIRO - FORMAS COM ENCARGOS DE TRANSPORTES | SEDI - SERVIÇOS BASÍCOS | M | | 3,84 | 3,84 |
| 1 | 000000 | SARRECHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 0,35, COM MOFO PRIM. MOTOPRE. FASEDO DE 1,25 C C/30 CILINDRO. N.º 000016 | CHOR - CORTA TUBOS DE COLUNA E GOUPEL | CP | 0,041200 | 18,80 | 0,78 |
| 1 | 000000 | CHOR - CORTA TUBOS DE COLUNA E GOUPEL | CHOR - CORTA TUBOS DE COLUNA E GOUPEL | M | 0,0071000 | 14,80 | 0,11 |
| 1 | 000000 | VERBA MAG. APARELHADA, 15 X 12" DIA, EM MACARANDUBA, ANELUM OU EQUVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 2,870000 | 2,72 | 7,80 |
| 1 | 000000 | VERBA MAG. APARELHADA, 15 X 12" DIA, EM MACARANDUBA, ANELUM OU EQUVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 6,730000 | 33,24 | 22,32 |
| 1 | 000000 | CABOS MAG. APARELHADO 15 X 12" DIA, EM MACARANDUBA, ANELUM OU EQUVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 2,330000 | 14,80 | 34,40 |
| 1 | 000000 | FERRÃO DE AÇO POLIDO COM CARBONA 18 X 18 (3 1/4 X 1 3/4) | Material | KG | 0,570000 | 33,49 | 1,94 |
| 1 | 000000 | FERRÃO DE AÇO POLIDO COM CARBONA 18 X 20 (3 1/4 X 2 1/4) | Material | KG | 0,580000 | 21,19 | 1,23 |
| 1 | 000000 | FERRÃO DE AÇO POLIDO COM CARBONA 22 X 20 (2 1/4 X 2 1/4) | Material | KG | 0,300000 | 21,57 | 6,44 |
| | | MO sem LB | LB | 12,91 | MO sem LB | 12,91 | |
| | | Valor em R\$ | | | Valor em R\$ | 108,00 | |
| | | | | Quant. | Preço Total | 2,377,46 | |

Qtd Código Base Descrição Tipo Unid Quant Valor Unit Total

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5080 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.338.959/0001-09 - São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 04.338.959/0001-09
 São Luís - MA
 549011-9



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 202 3
 FL.S. 1001
 RUB. 132

ENDEREÇO: PRAÇA DA LIBERDADE, 131 MATOES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE REVESTIMENTO E COBERTURA DE DIVERSAS SALAS DE AULA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO ANEXO 01 MATOES DO NORTE - MA.

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:
 00000000 - 000000 - 00000000 - 0000 - 000000 - 000000 - 00000000
 DESCRIÇÃO DO PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE MATOES DO NORTE - MA
 Nº 000.000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 202 3
 FL.S. 871
 RUB. 100

| 1 | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Total | | |
|----|------------|--|------------------------------------|---------------|-----------|--------------------|----------|
| 1 | 04227 | 04227 BRSMF SERVIÇOS PRELIMINARES GALVÃO EM LONA DE 100 GALVÃO VARIADO NÚMERO 20, DESENVOLVIMENTO DE 22 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_000019 | DOSE - COBERTURA | 1,8000000 | 67,48 | 34.867,17 67,48 | |
| 2 | 00014 | 00014 BRSMF SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIÁRIOS | 0,2820000 | 17,28 | 4,87 | |
| 3 | 00021 | 00021 BRSMF TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIÁRIOS | 0,1530000 | 21,41 | 4,08 | |
| 4 | 00081 | 00081 BRSMF QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - E EQUIPAMENTOS ON DÁRIO AF_000019 | CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS | 0,0193000 | 17,85 | 0,29 | |
| 5 | 00082 | 00082 BRSMF QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - E EQUIPAMENTOS ON DÁRIO AF_000019 | CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS | 0,0193000 | 16,95 | 0,31 | |
| 6 | 00014 | 00014 BRSMF SERVENTE ELASTICO CONDUZINDO E PROTEGENDO AS PAREDES | SEDI | 0,0000000 | 44,88 | 2,87 | |
| 7 | 00001 | 00001 BRSMF FIBRA DE AÇO LADO COM QUINCHO 3 X 37 (2 1/4 X 3 1/4) VAZADO DE 2,2 X 2,2 X 0,50 | KG | 2,10 | 21,00 | 21,10 | |
| 8 | 00001 | 00001 BRSMF FIBRA DE AÇO VAZADO DE 2,2 X 2,2 X 0,50 | KG | 1,90 | 36,00 | 36,10 | |
| 9 | 00001 | 00001 BRSMF CORDÃO DE ESTANHO 1/2 X 0,50 | KG | 140,00 | 140,00 | 140,40 | |
| 10 | 00001 | 00001 BRSMF GALVA GERAL DE CHAMA DE AÇO GALVANIZADA N.º 24, CORTE 88 CM | M | 38,00 | 38,00 | 38,87 | |
| | | | | Valor L.S. | 6,72 | 1,64 | |
| | | | | Valor de 80% | 17,10 | 2,36 | |
| | | | | Valor de 100% | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | Valor de 100% | 17,10 | 2,36 | |
| | | | | Quant. m. | 22,000000 | Preço Total m | 1.446,80 |

| 1.4 | Código Base | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----|-------------|--|------------------------------------|-------|-----------|-------------|-------|
| 1.4 | 04221 | 04221 BRSMF TELHADISTA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_000019 | DOSE - COBERTURA | M² | 1,0000000 | 36,72 | 36,72 |
| 2 | 00014 | 00014 BRSMF SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIÁRIOS | H | 0,2820000 | 17,28 | 6,39 |
| 3 | 00021 | 00021 BRSMF TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIÁRIOS | H | 0,1530000 | 21,41 | 3,01 |
| 4 | 00081 | 00081 BRSMF QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - E EQUIPAMENTOS ON DÁRIO AF_000019 | CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS | CHP | 0,0193000 | 17,85 | 0,88 |
| 5 | 00082 | 00082 BRSMF QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - E EQUIPAMENTOS ON DÁRIO AF_000019 | CHOR - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS | CHP | 0,0193000 | 16,95 | 0,87 |

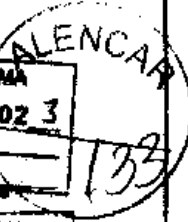
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Coheserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 987375280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.358.959/0001-88
 São Luís - MA. E-mail: alencarcnstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.358.959/0001-88
 Rua Vitoria de Alencar
 São Luís - MA
 CEP: 65.072-120
 Fone: (98) 987375280



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1508001 / 2023
 FLS. 103
 RUB. 103



ORÇAMENTO PRELIMINAR DE MATÕES DO NORTE - MATAMÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SERVIÇO COMPLETARIO DO LANCE DO LICITACIONTO PRELIMINAR E COMERTIAL PARA INSTALACAO DE TORREDOES E ANTENAS PARA O SISTEMA DE TELECOMUNICACAO DO MATAMÃO - MA

LOCALIZACAO:

DESCRIÇÃO: SERVIÇO COMPLETARIO DO LANCE DO LICITACIONTO PRELIMINAR E COMERTIAL PARA INSTALACAO DE TORREDOES E ANTENAS PARA O SISTEMA DE TELECOMUNICACAO DO MATAMÃO - MA
 ENDEREÇO: RUA BERNARDO DE SAES, 1111, MEMBRILHO - MATAMÃO - MA
 CEP: 28.775

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1508001 / 2023
 FLS. 103
 RUB. 103

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---------|---|------------|----------------|-------------|-------------|
| 1 | 0007170 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 24.67,17 |
| | 0007170 | TELHA DE CIMENTO / CERÂMICA, NAO ENALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPONENTO DE 14 X 67 CM, REQUISITOS DE CONSTRUÇÃO DE "P" TELHADOS | 1.000,00 | M² | 24,67 | 24.671,70 |
| | | MO sem LB => | 7,00 | LB => | 4,00 | 28,00 |
| | | Valor de BDI => | 11,00 | | | 28,00 |
| | | Quant. => | 22.000,00 | Preço Total => | | 1.120,00 |

| It | Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----|--------|---|------------|----------------|-------------|-------------|
| 2.1 | 0444 | Rede em chapas aço galvanizado 75x150 com 30cm de largura | 1,0000000 | M | 31,13 | 31,13 |
| 2.2 | 1044 | Sistema Complementares - Servicos | 1,0000000 | S | 4,00 | 4,00 |
| 2.3 | 1088 | Sistema Complementares - Servicos | 0,1000000 | S | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | 1113 | ALVO BORTONIA - CHAPA DE ACO GALVANIZADA 20x25x0,75 | 1,0000000 | M | 39,41 | 39,41 |
| 2.5 | 1088 | Sistema Complementares - Servicos | 1,0000000 | H | 3,00 | 3,00 |
| 2.6 | 1113 | ALVO BORTONIA - CHAPA DE ACO GALVANIZADA 20x25x0,75 | 1,0000000 | M | 2,00 | 2,00 |
| 2.7 | 1088 | Sistema Complementares - Servicos | 0,1000000 | H | 2,00 | 2,00 |
| | | MO sem LB => | 6,70 | LB => | 0,00 | 6,70 |
| | | Valor de BDI => | 4,20 | | | 40,30 |
| | | Quant. => | 22.000,00 | Preço Total => | | 104,30 |

| It | Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----|--------|---|------------|---------|-------------|-------------|
| 3.1 | 0010 | TELAHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE PNEUMÁTICO E 6 ANL, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1 X 14 DE CADA PRISA TELHADO COM REFORÇAMENTO MÓDULO DE 101, COM ATÉ 3 ÁGUILAS, INCLUI DO PNEUMÁTICO, AP 072015 | 1,0000000 | M² | 68,20 | 68,20 |
| 3.2 | 0010 | SERVICO COM ENCADENAS COMPLEMENTARES | 0,1000000 | H | 17,25 | 1,72 |
| 3.3 | 0010 | TELHADO COM ENCADENAS COMPLEMENTARES | 0,1000000 | H | 21,41 | 2,14 |
| 3.4 | 0004 | SERVIÇO ELÉTRICO DE PONTA, CABEÇOTELO-SENA, COM MOTOR TRFNC, MOTOR TRFANÇO DE 1,20 CV - E EQUIPAMENTOS CNP 012010 AP 102010 | 0,0000000 | GRP | 17,00 | 0,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 CNPJ 04.330.999/0001-42
 R. Vitoria de Alencar
 Administrador
 CREDENCIADO Nº 1107544035
 01-828-953-53

PROPOSTA PRECATORIA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA RESPONSÁVEL NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVISÃO

ENDEREÇO: BRAS - 64.200 - MATÕES DO NORTE - CE - 62.200 - 20000 - BARRAGEM
 ENDEREÇO: RUA DO GOVERNADOR RUI BARROS, Nº 121, NEARLÉIA 47.312
 CEP: 25.878

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Total | |
|------|------------|---|---------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | 5500 | CONDICIONADOR DE AR - SPLIT - 24.000 BTU | UNID. | 18,00 | 99.000 | |
| 2 | 0001807 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 3/16" PARA TELHA PERDIMENTO | MARCA | 0,48 | 0,96 | |
| 3 | 0000000 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA 3/8", 25MM, PARA FERRAGENS DE TELHA | MARCA | 0,48 | 0,96 | |
| 4 | 0007104 | TELHA DE PERDIMENTO ONDULADA 6" x 4" M, DE 2,24 X 1,19 M (SEM ARRABOTE) | MARCA | 20,27 | 91,50 | |
| | | MO sem LB => | 4,14 | 1,50 | 6,21 | |
| | | Valor de BDI => | 18,76 | | 88,10 | |
| | | Quant. => | | 21,000000 | Preço Total => | 1.084,36 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Total | |
|------|------------|---------------------------------|----------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 5 | 1,00 | REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO - 1,00 | M ² | 94,27 | 94,27 | |
| 6 | 1,00 | REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO - 1,00 | M ² | 21,00 | 21,00 | |
| 7 | 1,00 | REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO - 1,00 | M ² | 17,00 | 17,00 | |
| 8 | 0,00 | REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO - 1,00 | M ² | 21,00 | 0,00 | |
| 9 | 0,00 | REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO - 1,00 | M ² | 9,20 | 0,00 | |
| 10 | 0,00 | REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO - 1,00 | M ² | 13,41 | 0,00 | |
| 11 | 0,00 | REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO - 1,00 | M ² | 0,20 | 0,00 | |
| 12 | 0,00 | REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO - 1,00 | M ² | 0,80 | 0,00 | |
| | | MO sem LB => | 13,00 | 5,00 | 13,00 | |
| | | Valor de BDI => | 18,96 | | 48,96 | |
| | | Quant. => | | 48,000000 | Preço Total => | 1.202,27 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Total |
|------|------------|---------------------------------|----------------|-------------|-------|
| 13 | 1,00 | REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO - 1,00 | M ² | 94,27 | 94,27 |
| 14 | 1,00 | REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO - 1,00 | M ² | 18,00 | 18,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.830.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO EIRELI
 CNPJ: 17.829.959-53
 Rua Vitorino Vieira de Alencar
 São Luís - MA - CEP: 65.079-4035
 Fone: (98) 3281-829/959-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 1793
 RUB. 18

ALENCAR
 135

PROPOSTA PRECATORIA ORÇAMENTAL DE MATOES DO NORTE - MATOÃO
 para construção de sistema estrutural no grupo de manutenção sanitária e cozinha das instalações físicas de saúde da Prefeitura Municipal de MATOÃO - MA.
 LOCAL: MATOÃO
 ENDEREÇO: AV. BETA - COHESERMA II - PARQUE ATHENAS - FONE: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.318.888/0001-46
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 14.007.943/0001 - MATOÃO, MATOÃO, MATOÃO, MATOÃO
 CEP: 65.072

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 8714
 RUB. MA

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------|---|------------|-------------|-------------|
| 000001 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 000002 | FORMA DE FUND. BRANCO, REGUA DE 30 CM, ESPESURA DE 3 MIL A 10 MIL, COMPRIMENTO 3 M (SEM COLAGEM) | 1,000000 | 30,30 | 30,30 |
| 000003 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORMO DRYWALL, 2" x 3,8" MIL, 1" x 2" x 3" N, COMPRIMENTO 3 M | 3,000000 | 7,53 | 22,57 |
| 000004 | PERFURAÇÃO DE FURTO, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E NEXOS, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORMO DRYWALL | 1,200000 | 2,37 | 2,84 |
| 000005 | SARAFILHO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CARCA LENTILHA E PONTA, SERIEX 2,0, LARGURA 4,2 MIL, COMPRIMENTO 10 MIL | 2,191200 | 0,38 | 0,83 |
| 000006 | SARAFILHO ZINCADO, ALTOBONDANTE, PLANIZADO, 4,8 MIL X 10 MIL | 0,570000 | 28,18 | 15,96 |
| 000007 | SARAFILHO ALTO ATACHANTE, CARCA CHATA, FENDA SERIEX, 14 (14) MIL X 25 MIL | 0,500000 | 45,00 | 22,50 |

ALENCAR

| | | | | | |
|--------|---|-----------------|-----------|----------------|--------|
| 000008 | ALIBANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,000000 | 17,00 | 17,00 | |
| 000009 | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,000000 | 21,01 | 21,01 | |
| 000010 | FORMA DE MADEIRA PARA O EQUIVALENTE DA REGUA, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FURTO, 10 X 1" CM (SEM COLAGEM) | 1,120000 | 28,03 | 31,39 | |
| 000011 | SARAFILHO 2,5 X 1" CM EM PERLA, REGUA O EQUIVALENTE DA REGUA - BRANCA | 3,300000 | 2,77 | 9,14 | |
| 000012 | FRESA DE AÇO POLIDO COM CARCA 12 X 12 | 0,012700 | 37,06 | 0,47 | |
| 000013 | CAISNO ANILADO 12 X 1" CM, EM SACARINHEIRA, ANEL EM ORO EQUIVALENTE DA REGUA | 3,000000 | 34,30 | 102,90 | |
| | | NO sem LB => | 32,46 | 32,46 | |
| | | Valor de BDI => | 62,78 | 62,78 | |
| | | Quant. => | 10,000000 | Preço Total => | 370,91 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO EIRELI
 Matr. no CNPJ nº 08.959.001/46
 Ins. no ISENTI nº 11079/4035
 Ins. no ISENTI nº 281.824.853-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060012023
 FLS. 145
 RUB. 145

PROPOSTA PRECATORIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS DOMÉSTIC - MANUTENÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RÁPIDO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

PERÍODO: 01/2023 - 31/12/2023 - HORAS: 02.000 - SERVIÇO - TERMIINADO

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.114.114-11, NÚMERO: 17.615

CEP: 65.775

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060012023
 FLS. 145
 RUB. 145

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|------------|------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | 34.837,71 |
| 1.1 | Compo. 101701 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PAINEL DE BARRAMENTO, PARA 8 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 1,0000000 | 34,84 | 34,84 |
| Compo. 101702 - | ARMAZENAS TIPO 1:18 EM VOLUME DE CIMENTO, COM 8 ANEIS (MÉDIA ÚNICA) PARA BARRAMENTO. DISCAGEM E PREPARO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_100000 | 0,0000000 | 310,00 | 310,00 |
| Compo. 101703 - | AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0000000 | 15,40 | 15,40 |
| Compo. 101704 - | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0200000 | 32,76 | 7,40 |
| Item 1.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PAINEL DE BARRAMENTO, PARA 8 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 1,0000000 | 71,30 | 71,30 |
| Item 1.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PAINEL DE BARRAMENTO, PARA 8 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0000000 | 13,36 | 13,36 |
| Item 1.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PAINEL DE BARRAMENTO, PARA 8 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0000000 | 113,48 | 113,48 |
| Item 1.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PAINEL DE BARRAMENTO, PARA 8 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0000000 | 349,00 | 349,00 |
| 1.1 | Compo. 101701 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PAINEL DE BARRAMENTO, PARA 8 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 1,0000000 | 348,27 | 348,27 |
| Compo. 101702 - | ARMAZENAS TIPO 1:18 EM VOLUME DE CIMENTO, COM 8 ANEIS (MÉDIA ÚNICA) PARA BARRAMENTO. DISCAGEM E PREPARO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_100000 | 0,0170000 | 618,80 | 1,05 |
| Compo. 101703 - | AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0411000 | 15,40 | 0,64 |
| Compo. 101704 - | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0411000 | 22,76 | 0,94 |
| Item 1.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PAINEL DE BARRAMENTO, PARA 8 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 1,0000000 | 349,00 | 349,00 |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Matrícula nº 14.880.888/0001-15
 Eng.º Responsável: Administrador
 CPF: 281.824.953-93



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 116
 RUB. 116

137

RESPONSABILIDADE TÉCNICA: FÍSICA E JURÍDICA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - MA
 LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA
 ENDEREÇO: AV. BETA, 01 - COHESERMA II - PARQUE ATENAS - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.338.929/0001-46
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.043.940 - NOME: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO EIRELI - MATRIZ - CEP: 65.072-120 - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 116
 RUB. 116

Planilha Orçamentária Analítica
 SERVIÇOS PRELIMINARES
 Qtd. = 1.000000 Preço Total = R\$ 1.000,00

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------|--|------------|-------------|--------|
| 0.3 Carga Objeto | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 1,000000 | 600,00 | 600,00 |
| Carga Módulo Auxiliar | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0154000 | 610,00 | 9,31 |
| Carga Objeto Auxiliar | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0300000 | 18,00 | 5,40 |
| Carga Objeto Auxiliar | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0154000 | 610,00 | 9,31 |
| Item | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 1,000000 | 470,00 | 470,00 |
| Carga Módulo Auxiliar | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Item | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 1,000000 | 520,00 | 520,00 |
| Carga Módulo Auxiliar | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0154000 | 610,00 | 9,31 |
| Carga Objeto Auxiliar | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0300000 | 18,00 | 5,40 |
| Carga Módulo Auxiliar | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0154000 | 610,00 | 9,31 |

ALENCAR

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------|--|------------|-------------|--------|
| 0.4 Carga Objeto | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 24 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 1,000000 | 600,00 | 600,00 |
| Carga Objeto Auxiliar | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 24 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0154000 | 610,00 | 9,31 |
| Carga Objeto Auxiliar | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 24 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0300000 | 18,00 | 5,40 |
| Carga Objeto Auxiliar | 01001 00001 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA BANCADA DE AÇO GALVANIZADO, DE BANCADA, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 24 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100000 | 0,0154000 | 610,00 | 9,31 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO EIRELI
 Av. Beta, 01 - Coheserma II - Parque Atenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.338.929/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes22@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 Matrizes - São Luís - MA - Inscrição Estadual - 15.043.940
 Eng. Civil - RFB nº 11019/14035
 CPF: 01.829.853-93



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 1298
 RUB. 1138

REPRESENTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - MANUTENÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NO SUPORTE DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS SÉRIAS APARELHAS DE SINALIZAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRAFEGO DE VEICULOS E SINALIZAÇÃO DE TRAFEGO DE PEDESTRES - 100 A

LOCAL: DIVERSOS
 ENDEREÇO: AVENIDA - S/Nº 2028 - MANAÉ - CEP: 65.000 - BRASIL - RONDÔNIA
 ENDEREÇO LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA - S/Nº 2028 - MANAÉ - CEP: 65.000 - BRASIL - RONDÔNIA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 8712
 RUB. 1138

| Y | | Descrição | | Quantidade | | Valor | |
|---|----------|----------------------------|----|-----------------|-----------|----------------|-----------|
| 1 | 00000000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1 | 31.877,77 | | 31.877,77 |
| | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM | | | | | |
| | | ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA, DE | | | | | |
| | | INSTALAR EM CHAPA DE AÇO | | | | | |
| | | SALVADORA, PARA 24 | | | | | |
| | | CONDUTORES DE 100 A | | | | | |
| | | | | MO sem LB => | 17,00 | LB => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 187,00 | | 187,00 |
| | | | | | | Quant. => | 2,000000 |
| | | | | | | Preço Total => | 2.000,00 |

| Q.D. | Código Base | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|----------|-------------|-----------|-------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| 00000000 | 027 | CRIBE | UN | 1.000.000 | 254,00 | 254.000,00 | |
| 00000000 | 1040 | CRIBE | UN | 1,00 | 14,24 | 14,24 | |
| 00000000 | 0000 | CRIBE | UN | 1,00 | 14,20 | 14,20 | |
| 00000000 | 0000 | CRIBE | UN | 0,00 | 1,00 | 0,00 | |
| 00000000 | 0000 | CRIBE | UN | 1,00 | 2,00 | 2,00 | |
| 00000000 | 0000 | CRIBE | UN | 1,00 | 7,00 | 7,00 | |
| 00000000 | 000 | CRIBE | UN | 1,00 | 4,70 | 4,70 | |
| 00000000 | 000 | CRIBE | UN | 2,00 | 5,35 | 10,70 | |
| 00000000 | 0000 | CRIBE | UN | 1,00 | 29,00 | 29,00 | |
| 00000000 | 00000000 | CRIBE | M | 1,00 | 5,48 | 5,48 | |
| 00000000 | 00000000 | CRIBE | M | 4,00 | 19,00 | 76,00 | |
| 00000000 | 0000111 | CRIBE | M | 4,00 | 11,01 | 44,04 | |
| 00000000 | 0000170 | CRIBE | UN | 2,00 | 1,10 | 2,20 | |
| | | | | MO sem LB => | 112,04 | LB => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 78,21 | | 78,21 |
| | | | | | | Valor sem BDI => | 330,47 |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 Marcas Registradas
 Eng. Responsável: Eng. Marciano de Alencar
 CPF: 012.188.953-63

MATÕES DO NORTE ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306001/2023
FLS. 7778
RUB. 139

PROPOSTA PRECATORIA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO EM ESPAÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES PAVIMENTO DE CONCRETO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

END.: AVANÇO
ENDEREÇO: RUA - 19/002 - MARANHÃO - CEM - 13/200 - 70000 - SÃO PAULO
ENDEREÇO: RUA DE ADMINISTRAÇÃO: NOROESTE - 9/002, JARDIM: JARDIM: 17/200
Nº: 44.736

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306001/2023
FLS. 7778
RUB. 139

1 SERVIÇOS PRELIMINARES
Quant. = 1,000000 Preço Total = 34.837,47
R\$ 34,84

| Nº Código Índice | Código Base | Descrição | Tip | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|----------------|---|-------------|--------------|----------|---------------|----------|
| | 1027 C00E | Quantidade de materiais em toneladas para obras | Material | ton | 1,000000 | 34,84 | 34,84 |
| | 1028 C00E | Serviços Complementares - Serviços | Previdencia | h | 4,800000 | 3,71 | 17,80 |
| | 1029 C00E | Serviços Complementares - Materiais | Previdencia | h | 4,800000 | 3,80 | 17,04 |
| | 200 C00E | Arresto de concreto polimerizado por 1/2" | Material | m | 3,000000 | 1,30 | 3,90 |
| | 214 C00E | Borda decorativa 1/2" | Material | m | 3,000000 | 1,60 | 4,80 |
| | 214 C00E | Capa sobre ripa de madeira 1/2" | Material | m | 3,000000 | 4,80 | 14,40 |
| | 200 C00E | Capote de madeira com espuma 20" | Material | m | 1,000000 | 7,20 | 7,20 |
| | 200 C00E | Estimador com 1/2" por ripa de 1/2" | Material | m | 1,000000 | 4,82 | 4,82 |
| | 200 C00E | Rebordo de concreto armado de 1/2" | Material | m | 1,000000 | 11,80 | 11,80 |
| | 200 C00E | Capote de madeira com espuma 20" | Material | m | 1,000000 | 34,84 | 34,84 |
| | 1028 C00E | Bordo em aço galvanizado para obras | Material | m | 1,000000 | 0,36 | 0,36 |
| | 0000000 000000 | CABO DE COBRE NU DE 10MM | Material | m | 3,000000 | 16,18 | 48,54 |
| | 0000000 000000 | ELETROFITA (CORRITA) | Mão de Obra | H | 4,000000 | 18,88 | 75,44 |
| | 0000000 000000 | SERVÍCIOS DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,000000 | 11,81 | 47,72 |
| | | | | MO com LB = | 148,16 | | 148,16 |
| | | | | LB = | 8,00 | | 8,00 |
| | | | | MO com LB = | 156,16 | | 156,16 |
| | | | | Valor do IPI | | 304,00 | 304,00 |
| | | | | Valor do IPI | | 304,00 | 304,00 |
| | | | | Quant. = | 3,900000 | Preço Total = | 5.794,00 |

| Nº Código Índice | Código Base | Descrição | Tip | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|-------------|---|------------|------|----------|------------|--------|
| | 0000 000000 | FAIXA DE ATERAMENTO DE PARA-RAÍAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 1000V | Instalação | m | 1,000000 | 114,00 | 114,00 |



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 700
 RUB. 1410

PROPOSTA PREÇOS UNICOM DE MATOES DO NORTE - MATOES

Objeto: Contratação de empresa especializada no serviço de instalação elétrica e sistemas de arrefecimento para as instalações elétricas de

Local: Orlas

Endereço: Av. Beta - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 96737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-10 - S/ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA - RUA BETA, 01 - SÃO LUIS - MA - CEP: 65.072-120

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 719
 RUB. 1410

| Item | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|-------------|---|-----------|------------------|----------|
| 1 | 8017 SMAP | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ALUMINUM DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,3000000 | 16,40 | 4,92 |
| 2 | 8024 SMAP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,3000000 | 22,70 | 6,81 |
| 3 | 802227 SMAP | FAIXA DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 16,75, REVESTIDA COM BARRA CASADA DE COBRE, SEM CONDUTOR | 1,0000000 | 47,70 | 47,70 |
| | | NO sem LB => | 11,81 | LB => | 0,00 |
| | | NO sem LB => | 11,81 | NO sem LB => | 11,81 |
| | | Valor de BDI => | 38,88 | Valor sem BDI => | 148,01 |
| | | Quant. => | 12,000000 | Preço Total => | 1.776,18 |

| Item | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|-------------|---|-----------|------------------|-----------|
| 4 | 8017 SMAP | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ALUMINUM DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,0000000 | 44,80 | 44,80 |
| 5 | 8024 SMAP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,0000000 | 22,70 | 22,70 |
| 6 | 802227 SMAP | FAIXA DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 16,75, REVESTIDA COM BARRA CASADA DE COBRE, SEM CONDUTOR | 1,0000000 | 47,70 | 47,70 |
| | | NO sem LB => | 11,81 | LB => | 0,00 |
| | | NO sem LB => | 11,81 | NO sem LB => | 11,81 |
| | | Valor de BDI => | 121,42 | Valor sem BDI => | 674,26 |
| | | Quant. => | 48,000000 | Preço Total => | 25.803,88 |

| Item | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|-------------|---|-----------|-------------|-------|
| 7 | 802227 SMAP | FAIXA DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 16,75, REVESTIDA COM BARRA CASADA DE COBRE, SEM CONDUTOR | 1,0000000 | 12,88 | 12,88 |
| 8 | 8017 SMAP | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ALUMINUM DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0000000 | 16,40 | 0,00 |
| 9 | 8024 SMAP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0000000 | 22,70 | 0,00 |
| 10 | 802227 SMAP | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANÇADO PARALELO 1/8" DN. 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FUNDADO M8 | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| 11 | 802227 SMAP | DISJUNTOR TIPO SMBC, MONOPOLAR DE 6 ATE 20A | 1,0000000 | 7,04 | 7,04 |

COMERCIO - EIRELI
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-10
 Rua Beta, 01 - São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 Fone: (98) 96737-5280
 E-mail: alencarconstrucoes221@gmail.com



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 701
 RUB. 141

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO TERMO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE CONDIÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE

REPRESENTANTE LEGAL: DR. GILSON DE MOURA - OAB/MA - 022.823 - 00019 - RECANTO

ENDEREÇO: RUA JOSÉ GOMES DE ARAÚJO, Nº 126, AEROMAR, 47.000

CEP: 47.000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 700
 RUB. 141

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Preço Unitário Analítico | | Valor Global | | Valor Total | |
|-----------------------|------|--------------------------|-----------|---------------|--------|-------------|--|
| MO com LB | 1,00 | LB | 0,00 | MO com LB | 1,00 | | |
| Valor do BDI | 2,98 | | | Valor com BDI | 13,04 | | |
| | | Quant | 12,000000 | Preço Total | 156,48 | | |

| Item | Código Grupo | Descrição | Quant | Preço Unit | Valor Unit | Total |
|------|--------------|--|-------|------------|------------|-------|
| 5.70 | 0804-0804 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DMI, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 10200 | 1,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| | 0804-0804 | ALDEIAS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,00 | 0,87 | 0,87 | 0,87 |
| | 0804-0804 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,00 | 1,06 | 1,06 | 1,06 |
| | 0804-0804 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE Material ESTACIONADO PARA CABO SE 33Kv, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PRAPADO DE PRINHO 30 | 1,00 | 0,87 | 0,87 | 0,87 |

| Item | Código Grupo | Descrição | Quant | Preço Unit | Valor Unit | Total |
|------|--------------|---|-------|------------|------------|--------|
| | 0804-0804 | DISJUNTOR TIPO DMI, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 10200 | 1,00 | 7,84 | 7,84 | 7,84 |
| | 0804-0804 | ALDEIAS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,00 | 1,81 | 1,81 | 1,81 |
| | 0804-0804 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,00 | 18,70 | 18,70 | 18,70 |
| | 0804-0804 | Preço Total | 3,00 | 198,76 | | 198,76 |

| Item | Código Grupo | Descrição | Quant | Preço Unit | Valor Unit | Total |
|------|--------------|---|-------|------------|------------|-------|
| | 0804-0804 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DMI, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 10200 | 1,00 | 11,77 | 11,77 | 11,77 |

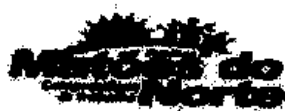
| Item | Código Grupo | Descrição | Quant | Preço Unit | Valor Unit | Total |
|------|--------------|--|-------|------------|------------|-------|
| | 0804-0804 | ALDEIAS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,00 | 2,49 | 2,49 | 2,49 |
| | 0804-0804 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,00 | 9,01 | 9,01 | 9,01 |

| Item | Código Grupo | Descrição | Quant | Preço Unit | Valor Unit | Total |
|------|--------------|---|-------|------------|------------|-------|
| | 0804-0804 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE Material ESTACIONADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA MANUSEIO DE PRINHO 30 | 1,00 | 2,82 | 2,82 | 2,82 |
| | 0804-0804 | DISJUNTOR TIPO DMI, BIPOLAR DE 10A | 1,00 | 43,81 | 43,81 | 43,81 |

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Preço Unitário Analítico | | Valor Global | | Valor Total | |
|-----------------------|-------|--------------------------|-----------|---------------|----------|-------------|--|
| MO com LB | 3,30 | LB | 0,30 | MO com LB | 3,30 | | |
| Valor do BDI | 15,41 | | | Valor com BDI | 97,10 | | |
| | | Quant | 18,000000 | Preço Total | 1.588,26 | | |

| Item | Código Grupo | Descrição | Quant | Preço Unit | Valor Unit | Total |
|------|--------------|---|-------|------------|------------|-------|
| 5.72 | 0804-0804 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DMI, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 10200 | 1,00 | 11,80 | 11,80 | 11,80 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - FIELI
 2012/12/15 14:58:45
 São Luís - MA - 65000-146
 Vizeira de Alencar
 Administradora
 CPF nº 1107914035
 CEP nº 65105-923-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 102
 RUB. 11

PROPOSTA PRELIMINAR DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SUPLENÇÃO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - MA

LOCAL: DIVERSOS

EMPRESA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 04.289.458/0001-45
 ENDEREÇO: AV. BETA, 01 - COHESERMA H - PARQUE ATHENAS - SÃO LUÍS - MA
 CEP: 65.072-120

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 101
 RUB. 110

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|------|-------------|--|------------|-------------|-------------------------|
| 1 | 00047 00001 | SERVIÇOS PRELIMINARES ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 02000000 | 18,40 | 3687,77 |
| | | | | | 1,21 |
| | 00048 00001 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,660000 | 22,79 | 1,81 |
| | 00049 00001 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE Material ESTABELECIDO PARA CASO 4 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSÃO, PARA ENCAPULADO DE PREGAÇÃO EM | 1,000000 | 1,38 | 1,38 |
| | 00049 00001 | DELENTOR TIPO DIVID. TRIPOLAR DE 5 ATE 35A | 1,000000 | 7,84 | 7,84 |
| | | MO com LB = | 1,97 | 0,00 | 1,97 |
| | | Valor de BDI = | 3,41 | | 16,02 |
| | | | | | 15,000000 Preço Total = |
| | | | | | 206,08 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|------|-------------|---|------------|-------------|-------------------------|
| 9.10 | 00047 00001 | DELENTOR TIPO CASO 25 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSÃO, PARA ENCAPULADO DE PREGAÇÃO EM | 1,000000 | 60,99 | 60,99 |
| | | | | | 1,94 |
| | 00048 00001 | ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,000000 | 22,79 | 2,48 |
| | 00049 00001 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE Material ESTABELECIDO PARA CASO 25 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSÃO, PARA ENCAPULADO DE PREGAÇÃO EM | 1,000000 | 0,00 | 2,91 |
| | 00047 00001 | DELENTOR TIPO DIVID. TRIPOLAR DE 10 ATE 35A | 1,000000 | 65,88 | 69,88 |
| | | MO com LB = | 3,76 | 0,00 | 3,76 |
| | | Valor de BDI = | 16,15 | | 79,28 |
| | | | | | 18,000000 Preço Total = |
| | | | | | 1.433,06 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|------|-------------|---|------------|-------------|-------|
| 9.11 | 00047 00001 | DELENTOR TIPO CASO 25 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSÃO, PARA ENCAPULADO DE PREGAÇÃO EM | 1,000000 | 62,48 | 62,48 |
| | | | | | 2,82 |
| | 00048 00001 | ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,140000 | 18,40 | 2,60 |
| | 00049 00001 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE Material ESTABELECIDO PARA CASO 25 MM2, 1 FUSO E 1 COMPRESSÃO, PARA ENCAPULADO DE PREGAÇÃO EM | 0,000000 | 0,87 | 0,87 |
| | 00047 00001 | DELENTOR TIPO DIVID. TRIPOLAR DE 10 ATE 35A | 1,000000 | 65,88 | 65,87 |
| | | MO com LB = | 4,27 | 0,00 | 4,27 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Coheserma H - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.289.458/0001-45
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes22@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.289.458/0001-45
 Inscrição Estadual: 15.149.933-83
 Inscrição Municipal: 11719/0035
 Inscrição Profissional: 11719/0035
 Inscrição de Alencar
 Administrador: [Nome]
 Inscrição: 11719/0035

PROPOSTA PARA MANUTENÇÃO DE MATOS DO NORTE - MAI 2023

OBJETO: CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO E BENS MATERIAIS DE MATOS DO NORTE - MA.

LOCAL: MATOS DO NORTE

PROPOSTA Nº: 101/2023 - MATOS DO NORTE - MAI 2023 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO E BENS MATERIAIS DE MATOS DO NORTE - MA.

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº: 10.128.570-92 - MATOS DO NORTE - MAI 2023 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO E BENS MATERIAIS DE MATOS DO NORTE - MA.

DATA: 10/05/2023

| |
|----------------------|
| MATEOS DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001/2023 |
| FLS. 103 |
| RUB. 101 |

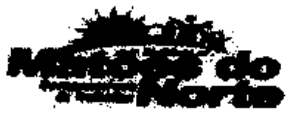
143

| Item | Descrição | Quantidade | Valor unit | Valor total |
|-------------------------|------------------------------------|------------|------------|-------------|
| 5,16 | Campo aberto | 1.000.000 | 1,26 | 1.260,00 |
| 5,17 | Campo aberto | 1.000.000 | 7,10 | 7.100,00 |
| 10,00 | Serviços Complementares - Servicos | 1.000.000 | 3,71 | 3.710,00 |
| TOTAL: 12.270,00 | | | | |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor unit | Valor total |
|-------------------------|------------------------------------|------------|------------|-------------|
| 5,16 | Campo aberto | 1.000.000 | 1,26 | 1.260,00 |
| 5,17 | Campo aberto | 1.000.000 | 7,10 | 7.100,00 |
| 10,00 | Serviços Complementares - Servicos | 1.000.000 | 3,71 | 3.710,00 |
| TOTAL: 12.270,00 | | | | |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 Inscrição Estadual nº 10.128.570-92
 CNPJ nº 18.248.853-03
 CEP: 65.072-120



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 809
 RUB. 144

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - RUA...

OBJ: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ZONAS DE PROTEÇÃO E SERVIÇOS FÍSICOS DE MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DO NORTE - MA

LOCAL: SERVIÇOS

REFERÊNCIA: 00001 - 00002 - 00003 - 00004 - 00005 - 00006 - 00007

EMPRESA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 04.330.950/0001-85

VALOR: R\$ 4.402,00

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------|--|------------|---------------|-------------|
| 10002 | SERVICOS PRELIMINARES - Escorços Complementares - Estaleiros | 1 | 34.877,17 | 34.877,17 |
| 2052 | Suprto (material) p/ limpeza Resaca de m | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| 2123 | Reator ultravioleta p/ limpeza Resaca de m | 1,0000000 | 7,86 | 7,86 |
| 0000008 | ELETRICISTA (COMETA) | 1 | 16,56 | 16,56 |
| 0000763 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T18 DE 30 OU 40 W, BIVOLT | 1,0000000 | 8,42 | 8,42 |
| 0000111 | SERVANTE DE OBRAS | 1 | 11,61 | 11,61 |
| 0012200 | LAMPARA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, PENPL (COMPLETO, PARA INSTALAR O S LAMPADA) | 1,0000000 | 17,98 | 17,98 |
| MO com LB ← | | 26,16 | 0,00 | 26,16 |
| Valor de BDI | | 21,28 | | 10,77 |
| Quant. → | | 44,00000 | Preço Total → | 4,402,00 |

ALENCAR

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------|--|------------|---------------|-------------|
| 1912 | Reator ultravioleta Star de potência 0,90 p/ limpeza Resaca de m | 1,0000000 | 16,99 | 16,99 |
| 2052 | Suprto (material) p/ limpeza Resaca de m | 4,0000000 | 1,00 | 4,00 |
| 0000008 | ELETRICISTA (COMETA) | 1 | 16,56 | 16,56 |
| 0000763 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T18 DE 30 OU 40 W, BIVOLT | 2,0000000 | 8,42 | 16,84 |
| 0000111 | SERVANTE DE OBRAS | 1 | 11,61 | 11,61 |
| 0012200 | LAMPARA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, PENPL (COMPLETO, PARA INSTALAR O S LAMPADA) | 1,0000000 | 21,34 | 21,34 |
| MO com LB ← | | 26,16 | 0,00 | 26,16 |
| Valor de BDI | | 21,45 | | 137,00 |
| Quant. → | | 36,00000 | Preço Total → | 4,402,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---|------------|-------------|-------------|
| 0.00 | LAMPADA TIPO PLAFON DE PLASTICO DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AP_00000 | 1,0000000 | 66,67 | 66,67 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Coheserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 96737-5280 - CEP: 55.072-420 - CNPJ: 04.330.950/0001-85
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

Mercado Municipal de Matões do Norte
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - FIELLI
 Eng. Civil - CREA nº 11079/MA-035
 CPF: 261.829.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1006001/12023
 FLS. 703
 RUB. 11



MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1006001/12023
 FLS. 704
 RUB. 11

PROPOSTA: REPERTELA ALIMENTAR DE MATOES DO NORTE - 2012/12

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA CONSTRUTORA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

LOCAL: MATOES DO NORTE - MA

EMPRESA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 04.330.553/0001-00
 ENDEREÇO: AV. BETA, 01 - COHASERMA II - PARQUE ATHENAS - SÃO LUÍS - MA - CEP: 65.072-100

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--------|---|-----------------|-------------|-------------|
| 1 | 00047 | SERVIÇOS PRELIMINARES ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 47,99 | 47,99 |
| 2 | 00048 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 18,78 | 18,78 |
| 3 | 00049 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA SUBÍNDICA 18 W, 800M EST (127/220V) | 1 | 13,00 | 13,00 |
| 4 | 00077 | LAMPARA DE TETO PLACONFLUORONIT EN PLACIDIO COM BARRILETO, POTENCIA 80W, 220V INCLUI LAMPADA | 1 | 6,58 | 6,58 |
| | | | MO sem LS => | 13,04 | 13,04 |
| | | | Valor de BDI => | 16,91 | 16,91 |
| | | | Quant. => | 70,000000 | 1.447,40 |
| | | | Preço Total => | | 1.447,40 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--------|--|-----------------|-------------|-------------|
| 5 | 00047 | SERVIÇOS PRELIMINARES ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 47,99 | 47,99 |
| 6 | 00048 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 18,78 | 18,78 |
| 7 | 00049 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA SUBÍNDICA 18 W, 800M EST (127/220V) | 1 | 13,00 | 13,00 |
| 8 | 00077 | LAMPARA PLIFON REDONDO COM VIDRO FOMDO DIÁMETRO 100 CM, TUBO E LAMPADA, BARRILETO, POTENCIA 80W, 220V INCLUI LAMPADA | 1 | 71,00 | 71,00 |
| | | | MO sem LS => | 16,38 | 16,38 |
| | | | Valor de BDI => | 16,97 | 16,97 |
| | | | Quant. => | 20,000000 | 4.091,70 |
| | | | Preço Total => | | 4.091,70 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--------|---|------------|-------------|-------------|
| 9 | 00047 | SERVIÇOS PRELIMINARES ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 47,99 | 47,99 |
| 10 | 00048 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 18,78 | 18,78 |
| 11 | 00049 | LAMPADA DE INCANDESCENCIA DE LED, POTENCIA 3 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMA DE 8 HORAS | 1 | 18,84 | 18,84 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-100 - CNPJ: 04.330.553/0001-00
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.553/0001-00
 Rua Vieira de Albuquerque
 nº 1107/9 - 65035-000 - São Luís - MA
 Fone: (98) 98737-5280

MATÕES DO NORTE / MA

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001 12023
 FLS. 870
 RUB. 100

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001 12023
 FLS. 870
 RUB. 100

ALENCAR
 148

PREPOSTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÓS-ORÇAMENTOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
 LOCAL: DIVERSOS
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 042994 - MARANHÃO - INSC. ESTADUAL: 000000000000
 INSCRIÇÃO FEDERAL: 06.908.800/0001-00
 CNPJ: 06.908.800/0001-00

1 SERVIÇOS PRELIMINARES Planilha Organizativa Analítica Quant. = 77,000000 Preço Total = R\$ 827,19 770,19

| Quant. | Unid. | Valor Unit. | Total |
|----------|-------|-------------|-------|
| 1,000000 | M | 8,19 | 8,19 |
| 5,194000 | M | 16,40 | 2,48 |
| 5,184000 | M | 22,78 | 3,04 |
| 1,017000 | M | 3,68 | 3,68 |

MO sem LB = 4,01 LB = 0,00 MO com LB = 4,01
 Valor de BDI = 2,71 Valor com BDI = 11,84
 Quant. = 27,000000 Preço Total = 315,28

| Quant. | Unid. | Valor Unit. | Total |
|------------|-------|-------------|----------|
| 1,000000 | M | 18,08 | 18,08 |
| 0,190000 | M | 22,78 | 2,72 |
| 1,017000 | M | 6,98 | 6,98 |
| 4,48 | LB | 0,00 | 4,48 |
| 3,68 | | | 18,08 |
| 142,000000 | | | 2.894,28 |

| Quant. | Unid. | Valor Unit. | Total |
|----------|-------|-------------|-------|
| 1,000000 | M | 22,12 | 22,12 |
| 0,200000 | M | 6,71 | 1,34 |
| 0,200000 | M | 3,68 | 1,34 |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-00
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-00
 Titulo: Administrador
 CPF: 1107914035
 Fone: (98) 9829-953-53

MATÕES DO NORTE / MA ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001 12023
 FLS. 809
 RUB. 00

ALENCAR
 140

EMPRESA CONSTRUTORA ALENCAR MATÕES DO NORTE - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE UTILIDADES E SERVIÇOS ADJACENTES DO MANUSEIO INTERIORES DE BICHOS - MA

LOCAL: BARRAGEM

REFERÊNCIA: 2021/01/2023 - APRESENTAÇÃO - 002 - 08/2023 - 91016 - 02/2023

ENDEREÇO: RUA DA INDÚSTRIA Nº 14, 119, BELÉM/MÁ - 66.115-100
 Nº 26,776

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001 12023
 FLS. 809
 RUB. 00

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor | |
|------|---|----------------|---------|-----------------|--------------------------------|
| | | | | Unit | Total |
| 1 | SERVÇOS PRELIMINARES ELETRICISTA (MONTA) | Mão de obra | H | 9,880000 | 24.897,67 |
| | | | | 19,00 | 6,78 |
| 2 | SERVÇOS PRELIMINARES CONDUTORES DE ALUMÍNIO TIPO Y, PARA ELÉTRICISTA (MONTA) DE 1", COM TAMPA DE SA | Materiais | UN | 1,000000 | 19,70 |
| 3 | SERVÇOS PRELIMINARES BENTONITE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,480000 | 4,80 |
| | | MO sem LE = | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI = | 0,00 | 0,00 | 41,88 |
| | | | | Quant. = | 10,360000 Preço Total = |
| | | | | | 7,266,46 |

| S.N | Código Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|-------------|--|---------------------------------------|------|----------|------------|-------|
| 0001 | 10704 CRSE | Armadura em aço de aço 1", com fecho metal | Tubo e Conexões de PVC Rigido Tubular | m | 1,000000 | 19,70 | 19,70 |
| 0002 | 10804 CRSE | Energia Complementares - Servicos | Previdencia | H | 0,120000 | 3,71 | 0,37 |
| 0003 | 10804 CRSE | Energia Complementares - Servicos | Previdencia | H | 0,120000 | 3,91 | 0,36 |

ALENCAR

| | | | | | | | |
|------|------------|--|--|-----------------|--------------------------------|-------|-----------------|
| 0004 | 11025 CRSE | Armadura em aço de aço 1", com fecho metal | | m | 1,000000 | 19,70 | 19,70 |
| 0005 | 000000 | CONDUTORES DE ALUMÍNIO TIPO Y, PARA ELÉTRICISTA (MONTA) DE 1", COM TAMPA DE SA | | H | 1,000000 | 19,70 | 19,70 |
| 0006 | 000111 | BENTONITE DE OBRAS | | H | 1,000000 | 11,81 | 11,81 |
| | | MO sem LE = | | LE = | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI = | | | 0,00 | 0,00 | 41,88 |
| | | | | Quant. = | 10,360000 Preço Total = | | 7,266,46 |

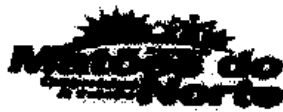
| S.N | Código Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|-------------|--------------------|------|-----------------|--------------------------------|------------|-----------------|
| 0007 | 000111 | BENTONITE DE OBRAS | | H | 1,000000 | 11,81 | 11,81 |
| | | MO sem LE = | | LE = | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI = | | | 0,00 | 0,00 | 41,88 |
| | | | | Quant. = | 10,360000 Preço Total = | | 7,266,46 |

| | | | | | | | |
|------|--------|--------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------|-----------------|
| 0008 | 000111 | BENTONITE DE OBRAS | | H | 1,000000 | 11,81 | 11,81 |
| | | MO sem LE = | | LE = | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI = | | | 0,00 | 0,00 | 41,88 |
| | | | | Quant. = | 10,360000 Preço Total = | | 7,266,46 |

| | | | | | | | |
|------|--------|--------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------|-----------------|
| 0009 | 000111 | BENTONITE DE OBRAS | | H | 1,000000 | 11,81 | 11,81 |
| | | MO sem LE = | | LE = | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI = | | | 0,00 | 0,00 | 41,88 |
| | | | | Quant. = | 10,360000 Preço Total = | | 7,266,46 |

| | | | | | | | |
|------|--------|--------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------|-----------------|
| 0010 | 000111 | BENTONITE DE OBRAS | | H | 1,000000 | 11,81 | 11,81 |
| | | MO sem LE = | | LE = | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI = | | | 0,00 | 0,00 | 41,88 |
| | | | | Quant. = | 10,360000 Preço Total = | | 7,266,46 |

| S.N | Código Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|-------------|--------------------|------|-----------------|--------------------------------|------------|-----------------|
| 0011 | 000111 | BENTONITE DE OBRAS | | H | 1,000000 | 11,81 | 11,81 |
| | | MO sem LE = | | LE = | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI = | | | 0,00 | 0,00 | 41,88 |
| | | | | Quant. = | 10,360000 Preço Total = | | 7,266,46 |



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1202001 12023
 FLS. 1530
 RUB. 100

PROMOTORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA RESPONSÁVEL NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE COPAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE

PERÍODO: 01/07/2023 - 31/12/2023 - HORAS: 08:00H - 17:00H
 ENDEREÇO: RUA DE ABRIL - MATÕES DO NORTE - MA - CEP: 65.000-000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1202001 12023
 FLS. 1530
 RUB. 100

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------|--|------------|----------------|----------|
| 1 | SEÇÕES PRELIMINARES | | | |
| 01001 | SUPORTE PARAFURADO COM PLACA DE BARRAS 4" X 1/2" MÉDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº_000001 | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 |
| 01002 | TOMADA MÍDIA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS, 3P+T 15 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº_000002 | 1,0000000 | 39,37 | 39,37 |
| | MO com LB => | 15,45 | 0,00 | 15,45 |
| | Valor de BDI => | 12,94 | | 12,94 |
| | Quant. => | 16,9999999 | Preço Total => | 1.007,94 |

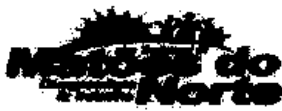
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------|--|------------|----------------|-------|
| 01003 | TOMADA MÍDIA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS, 3P+T 15 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº_000003 | 1,0000000 | 49,39 | 49,39 |
| 01004 | SUPORTE PARAFURADO COM PLACA DE BARRAS 4" X 1/2" MÉDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº_000004 | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 |
| 01005 | TOMADA MÍDIA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS, 3P+T 15 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº_000005 | 1,0000000 | 39,37 | 39,37 |
| | MO com LB => | 20,30 | 0,00 | 20,30 |
| | Valor de BDI => | 16,49 | | 16,49 |
| | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 12,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------|--|------------|----------------|--------|
| 01006 | TOMADA ALTA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS, 3P+T 30 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº_000006 | 1,0000000 | 31,39 | 31,39 |
| 01007 | ALMOXAR DE ELETRICISTA COM RECURSOS COMPLEMENTARES | 0,5710000 | 15,40 | 8,80 |
| 01008 | ELETRICISTA COM RECURSOS COMPLEMENTARES | 0,5110000 | 22,79 | 11,64 |
| 01009 | TOMADA 3P+T 250V (2P+TAS INCLUIDO) | 1,0000000 | 10,25 | 10,25 |
| | MO com LB => | 15,52 | 0,00 | 15,52 |
| | Valor de BDI => | 8,51 | | 8,51 |
| | Quant. => | 16,9999999 | Preço Total => | 736,59 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------|--|------------|-------------|-------|
| 01010 | REPERTEIÇÃO DE SUPRÊS (1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Nº_000010 | 1,0000000 | 39,37 | 39,37 |

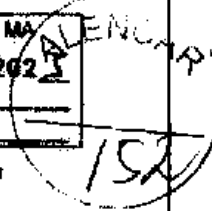
ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 Matrícula nº 19.900.000/1-46
 CNPJ nº 17.079.140/05
 CEP: 281.209-953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 0732
 RUB. 10



PROPOSTA PRECATORIA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - ARRANJO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Local: Prefeitura Municipal de Matões do Norte - Maranhão - CEP: 65.072-120 - Bairro: COHESERMA II
 Endereço: Rua da Constituição, s/nº - S. Luís, Maranhão - CEP: 65.000-000
 Inscrição Estadual: 15.128.778

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 0732
 RUB. 10

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | |
|------|--------|---|--|-----------------|------------|------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 34.687,47 |
| 0104 | 010401 | SUPOORTE PARAFORNADO COM PLACA DE BRILADE 4" X 2" MÍDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 200201 | INCL. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA) | UN | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 |
| 0104 | 010402 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 240V/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 200202) | INCL. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA) | UN | 1,0000000 | 10,88 | 10,88 |
| | | | | MÓ sem LB => | 10,79 | LB => | 0,00 |
| | | | | MÓ com LB => | | 16,79 | |
| | | | | Valor de BDI => | 7,86 | Valor com BDI => | 24,23 |
| | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 615,00 |

| S/O | Código Orç | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|------|------------|---|------|-----------------|------------|----------------|-------|
| 0104 | 010401 | SUPOORTE PARAFORNADO COM PLACA DE BRILADE 4" X 2" MÍDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 200201 | UN | 1,0000000 | 49,41 | 49,41 | |
| 0104 | 010402 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 240V/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 200202) | UN | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 | |
| 0104 | 010403 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO, 240V/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 200203) | UN | 1,0000000 | 30,00 | 30,00 | |
| | | | | MÓ sem LB => | 10,00 | 10,00 | |
| | | | | MÓ com LB => | 20,00 | 20,00 | |
| | | | | Valor de BDI => | 10,00 | 10,00 | |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 49,41 |

| S/O | Código Orç | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|------|------------|--|-------------|-----------------|-------------|----------------|----------|
| 0104 | 010404 | Colo de cobre PP Complet 2 x 2,5 avul. - 400790v - Instalação | Metro | 1,0000000 | 9,10 | 9,10 | |
| 0104 | 010405 | Energia Complementar - Energia | Proteção | 0,1200000 | 9,71 | 9,44 | |
| 0104 | 010406 | Energia Complementar - Energia | Prevenção | 0,1200000 | 9,39 | 9,48 | |
| 0104 | 010407 | Colo de cobre PP Complet 2 x 2,5 avul. - 400790v - 400790v - 400790v | Metro | 1,0000000 | 4,98 | 4,98 | |
| 0104 | 010408 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | 0,1200000 | 16,00 | 1,92 | |
| 0104 | 010409 | ARRUMANTE DE OBRAS | Mão de Obra | 0,1200000 | 14,00 | 1,68 | |
| | | | | MÓ sem LB => | 3,97 | 3,97 | |
| | | | | MÓ com LB => | | | |
| | | | | Valor de BDI => | 8,74 | 11,90 | |
| | | | | Quant. => | 799,0000000 | Preço Total => | 6.372,00 |

| S/O | Código Orç | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|------|------------|---|---|-----------|------------|-------|
| 0104 | 010410 | Fls. sinaliz. em PVC 4,00x2 (Rt 18) - 400790v / 70% | Instalação de Sinaliz. Verde - Plac e Corde | 1,0000000 | 6,00 | 6,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Coheserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.338.959/0001-26
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

Alencar Construções Comércio Ltda
 CNPJ: 04.338.959/0001-26
 CEP: 65.072-120 - São Luís - MA
 Fone: (98) 98737-5280



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120600 12023
FLS. 773
RUB. 11

ALENCAR
153

RECONHECIMENTO MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO RESIDENCIAL E COMÉRCIO, DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SANITÁRIAS DE UM (01) IMÓVEL EM MATÕES DO NORTE - MA

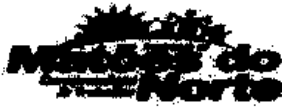
LOCAL: BRASÃO
RUA: BRASÃO Nº 100 - JARDIM - MATÕES DO NORTE - MARANHÃO - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.250.959/0001-40
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.187.181-0001-07/2011
CNPJ: 04.250.959/0001-40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120600 12023
FLS. 773
RUB. 11

| | | Descrição Organizacional Analítica | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|---|---------------|----------------|----------|------------------|-------|-------------------|
| 1 | | | | | | | | | |
| 1 | Carga extra Auxiliar | 10001 OBRAS | SERVIÇOS DE ENFERMEIROS - Serviços Complementares - Serviços | Profissionais | h | 0,100000 | 3,71 | | 36,877,17 0,44 |
| 2 | Carga extra Auxiliar | 10002 OBRAS | Serços Complementares - Gerais | Profissionais | h | 0,020000 | 3,88 | | 0,42 |
| 3 | Material | 0000000 000001 | FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC, ANTONABIA BRUNO, 4000V, SEÇÃO NOMINAL 4 mm² | Material | m | 1,920000 | 3,80 | | 3,87 |
| 4 | Material | 0000000 000001 | ELETRICISTA (MONTA) | Mão de Obra | H | 0,120000 | 16,66 | | 1,98 |
| 5 | Material | 0000000 000001 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,120000 | 11,81 | | 1,38 |
| | | | MO sem LS => | 3,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,87 | |
| | | | Valor de BDI => | 2,41 | | | Valor sem BDI => | 16,81 | |
| | | | Quant. => | 100,000000 | Preço Total => | | | | 5.324,00 |

| | | Descrição Organizacional Analítica | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|---|---------------|----------------|----------|------------------|-------|----------|
| 1 | Carga extra | 10001 OBRAS | SERVIÇOS DE ENFERMEIROS - Serviços Complementares - Serviços | Profissionais | h | 0,100000 | 3,71 | | 0,81 |
| 2 | Carga extra Auxiliar | 10002 OBRAS | Serços Complementares - Gerais | Profissionais | h | 0,020000 | 3,88 | | 0,44 |
| 3 | Carga extra | 10001 OBRAS | SERVIÇOS DE ENFERMEIROS - Serviços Complementares - Serviços | Profissionais | h | 0,100000 | 3,71 | | 0,42 |
| 4 | Material | 0000000 000001 | FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC, ANTONABIA BRUNO, 4000V, SEÇÃO NOMINAL 4 mm² | Material | m | 1,920000 | 3,80 | | 3,86 |
| 5 | Material | 0000000 000001 | ELETRICISTA (MONTA) | Mão de Obra | H | 0,120000 | 16,66 | | 1,98 |
| 6 | Material | 0000000 000001 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,120000 | 11,81 | | 1,38 |
| | | | MO sem LS => | 3,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,87 | |
| | | | Valor de BDI => | 2,41 | | | Valor sem BDI => | 16,81 | |
| | | | Quant. => | 100,000000 | Preço Total => | | | | 5.491,00 |

| | | Descrição Organizacional Analítica | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--|---------------|---|----------|------|--|------|
| 1 | Carga extra | 10001 OBRAS | SERVIÇOS DE ENFERMEIROS - Serviços Complementares - Serviços | Profissionais | h | 0,100000 | 3,71 | | 2,87 |
| 2 | Carga extra Auxiliar | 10002 OBRAS | Serços Complementares - Gerais | Profissionais | h | 0,020000 | 3,88 | | 0,42 |
| 3 | Carga extra | 10001 OBRAS | SERVIÇOS DE ENFERMEIROS - Serviços Complementares - Serviços | Profissionais | h | 0,100000 | 3,71 | | 0,82 |



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 7
 FLS. 774
 RUB. 774

ALENCAR
 154

EMPRESA CONSTRUTORA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS

EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA
 ENDEREÇO: RUA BETA - 01 - COHARMA II - PARQUE ATHENAS - FONE: (98) 98737-5180 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-44
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 000000000-00 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 000000000-00

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 773
 RUB. 773

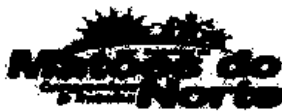
| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit | Valor Total |
|----------|------------|---|--------------|----------------|-------------|
| 00000012 | 3000 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA, 18070 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 18070 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM ² | M | 1,345000 | 4035,00 |
| 00001127 | 100 | PLA. ISOLANTE AEREA ANTI-CHAMA, 18070 V, EM ROLO DE 18 MM X 6 M | UN | 0,094000 | 9,40 |
| | | MO com LB => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 0,70 | 2,73 | 2,73 |
| | | Quant => | 1,700,000000 | Preço Total => | 2.867,13 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit | Valor Total |
|----------|------------|---|--------------|----------------|-------------|
| 00000012 | 3000 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA, 18070 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 18070 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM ² | M | 1,345000 | 4035,00 |
| 00001127 | 100 | PLA. ISOLANTE AEREA ANTI-CHAMA, 18070 V, EM ROLO DE 18 MM X 6 M | UN | 0,094000 | 9,40 |
| | | MO com LB => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 1,70 | 5,13 | 5,13 |
| | | Quant => | 1,700,000000 | Preço Total => | 2.867,13 |

ALENCAR

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit | Valor Total |
|----------|------------|---|--------------|----------------|-------------|
| 00000012 | 3000 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA, 18070 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 18070 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM ² | M | 1,345000 | 4035,00 |
| 00001127 | 100 | PLA. ISOLANTE AEREA ANTI-CHAMA, 18070 V, EM ROLO DE 18 MM X 6 M | UN | 0,094000 | 9,40 |
| | | MO com LB => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 1,10 | 3,27 | 3,27 |
| | | Quant => | 1,700,000000 | Preço Total => | 2.867,13 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.330.959/0001-44
 Matr. Prof. ALENCAR
 Eng. C. 28.129.53-53
 1107914035



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 120600112021
 FLS. 8734
 RUB. 110

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 120600112023
 FLS. 8734
 RUB. 110

VICINHO: PRÉDIO LAZARINI DE MATOES DO NORTE - RESIDENCIAL
 OBJ: CONSULTORIA DE PROJETO, EXECUÇÃO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO
 LOCAL: MATOES DO NORTE - MA
 LOCAL: MATOES DO NORTE - MA
 DATA: 20/07/2014
 VALOR: R\$ 21.000,00

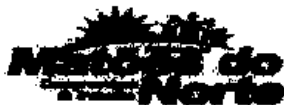
| Descrição: Fiação elétrica | | Parâmetros Característicos | | Valor em R\$ | | Valor em R\$ | |
|----------------------------|--|----------------------------|------|-------------------------------------|--|--------------|--|
| | | Valor de BDI | 1,00 | Valor sem BDI | | 24.627,77 | |
| | | | | Quant. = 1.100,000000 Preço Total = | | 3.170,00 | |

| Código | Nome | Descrição | Tip | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------|--|---|------|-----------|-------------|-------|
| 0260 | 0260 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6MM ² , 450V, PARA CONDUTORES TERMINAIS - PREENCHIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 30000 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ESTRUTURAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,000000 | 3,20 | 3,20 |
| 0261 | 0261 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SES - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0810000 | 18,40 | 1,49 |
| 0262 | 0262 | ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SES - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0810000 | 22,70 | 1,76 |
| 0263 | 0263 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 6MM ² OU 6, ISOLADO EM PVC, ANTICORROSIVO, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6MM ² | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ESTRUTURAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,2400000 | 9,70 | 12,14 |
| 0264 | 0264 | ITA ISOLANTE ACRÍLICA INTERPANA, DO ATÉ 750 V, DE 1000 X 1000 X 3,0 | Material | UN | 0,0200000 | 3,10 | 0,04 |

| Código | Nome | Descrição | Tip | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------|--|---|------|-----------|-------------|-------|
| 0265 | 0265 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SES - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0780000 | 18,40 | 1,39 |
| 0266 | 0266 | ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SES - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0780000 | 22,70 | 1,75 |
| 0267 | 0267 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 6MM ² OU 6, ISOLADO EM PVC, ANTICORROSIVO, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6MM ² | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ESTRUTURAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0440000 | 9,91 | 12,14 |
| 0268 | 0268 | ITA ISOLANTE ACRÍLICA INTERPANA, DO ATÉ 750 V, DE 1000 X 1000 X 3,0 | Material | UN | 0,0200000 | 3,10 | 0,04 |

| Código | Nome | Descrição | Tip | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------|--|---|------|----------|-------------|-------|
| 0269 | 0269 | ORÇAMENTO TERMOANALITICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMPERAGEM) TO A 30A 300V. PREENCHIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ESTRUTURAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 12,74 | 12,74 |

| Descrição: Fiação elétrica | | Parâmetros Característicos | | Valor em R\$ | | Valor em R\$ | |
|----------------------------|--|----------------------------|------|-------------------------------------|--|--------------|--|
| | | Valor de BDI | 1,00 | Valor sem BDI | | 21.000,00 | |
| | | | | Quant. = 1.100,000000 Preço Total = | | 21.000,00 | |



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12010001/2023
 FLS. 716
 RUB. 116

ALENCAR
 156

PROFUNDIDADE MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJETO PARA OS SERVIÇOS DE ARQUITETURA PRELIMINAR E CONSULTORIA DAS NECESSIDADES TÉCNICAS DE ABASTECIMENTO E ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA

UBIQUIDADE: UBIQUIDADE

REGIÃO: MATOES DO NORTE / MA
 ENDEREÇO: RUA BETA, 01 - COHASERMA II - PARQUE ATHENAS - FONE: (98) 98737-5200 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.338.853/0001-46
 SÍDIO LUIZ - MA. E-MAIL: alencarcnstrucoes2011@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12010001/2023
 FLS. 713
 RUB. 116

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|-----------------|-------------|-------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES ELÉTRICA COM ENCAMISES COMB. (MONTAGEM) | 0,1200000 | 22,79 | 2,73 |
| 2 | DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TIPO GERAL MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | 1,0000000 | 2,90 | 2,90 |
| | | MÓDULO LB => | 2,14 | 2,14 |
| | | VALOR DE BDI => | 3,78 | 16,83 |
| | | Quant. => | 2,0000000 | 49,88 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|-----------------|-------------|-------------|
| 3-27 | Condutores tipo cabo com material de 1 m, fornecimento de serviços e validade de 90 dias | 1,0000000 | 2.700,00 | 2.700,00 |
| 3-28 | Energia Complementares - Serviços | 2,0000000 | 3,71 | 7,42 |
| 3-29 | Energia Complementares - Serviços | 2,0000000 | 3,60 | 7,20 |
| 3-30 | Chave magnética para 200-250v un | 1,0000000 | 287,00 | 287,00 |
| 3-31 | Chave magnética para 200-250v un | 2,0000000 | 19,00 | 38,00 |
| | | MÓDULO LB => | 18,32 | 36,64 |
| | | VALOR DE BDI => | 258,81 | 517,62 |
| | | Quant. => | 3,0000000 | 16,634,73 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|------------|-------------|-------------|
| 3-32 | Condutores tipo cabo com material de 1 m, fornecimento de serviços e validade de 90 dias | 1,0000000 | 2.630,00 | 2.630,00 |
| 3-33 | Energia Complementares - Serviços | 2,0000000 | 3,71 | 7,42 |
| 3-34 | Energia Complementares - Serviços | 2,0000000 | 3,60 | 7,20 |
| 3-35 | Chave magnética para 200-250v un | 1,0000000 | 287,00 | 287,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5200 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.338.853/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarcnstrucoes2011@gmail.com

MARANHÃO COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 08.555.001/46
 Vitoria de Alencar
 Engº Civil - CREA nº 1107914035
 CPF: 201.829.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROG. 1206001 1202 3
 FLS. 877
 RUB. AA

ALENCAR
 157

MATÕES DO NORTE / MA
 PROG. 1206001 1202 3
 FLS. 8736
 RUB. AA

Atividade: prestação de serviços de construção civil
 objeto: contratação de empresa especializada no serviço de instalação elétrica e civil, das instalações fixas de iluminação e serviços elétricos do município de Matões do Norte - MA
 contrato nº: 000049/2009 - 01/2009 - MATOES DO NORTE - MA - 01/2009 - 01/2009 - 01/2009 - 01/2009
 endereço: rua: 000049/2009 - 01/2009 - MATOES DO NORTE - MA - 01/2009 - 01/2009 - 01/2009 - 01/2009
 CEP: 66.770

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-------------|---------------------|--------------|--------|----------|---------------|----------|
| 1 | Instalação elétrica | | | | | |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | UN | 1,000000 | 2.222,42 | 2.222,42 |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | M | 2,000000 | 18,86 | 37,72 |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | M | 2,000000 | 11,01 | 22,02 |
| | | 90 sem LS | 90,36 | LS | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI | 758,91 | | | 3.209,77 |
| | | Quant. = | | 2,000000 | Preço Total = | 6.891,91 |

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-------------|---------------------|--------------|--------|----------|---------------|--------|
| 3.46 | Instalação elétrica | | UN | 1,000000 | 444,32 | 444,32 |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | CHP | 0,200000 | 246,22 | 49,24 |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | M | 0,000000 | 18,40 | 0,00 |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | M | 0,000000 | 22,78 | 0,00 |
| | | Valor de BDI | 103,27 | | | 103,27 |
| | | Quant. = | | 4,000000 | Preço Total = | 27,27 |

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-------------|---------------------|----------|------|----------|------------|--------|
| 3.46 | Instalação elétrica | | UN | 1,000000 | 670,08 | 670,08 |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | CHP | 0,200000 | 246,22 | 49,24 |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | M | 0,000000 | 18,40 | 0,00 |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | M | 0,200000 | 22,78 | 4,56 |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | UN | 0,014000 | 6,10 | 0,09 |
| 000049/2009 | Instalação elétrica | | UN | 1,000000 | 601,43 | 601,43 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - ERELI COT
 Matr. 08.330.953/0001-46
 Eng. Civil - 08239-953-93



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001 1202.3
 FLS. 8734
 RUB. 11

ALENCAR
 158

PROPOSTA PRELIMINAR DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E CONEXÃO DAS ENTREGADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE MATOES DO NORTE - MA

LOCALIZAÇÃO:
 BARRAGEM SÃO JOSÉ - MATOES DO NORTE - MA - CEP: 65.000-000 - COORDENADAS:
 UTM: 18QUC0171 - UTM: 9834000 - UTM: 117914025
 DATA: 05/07/2016

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001 1202.3
 FLS. 8734
 RUB. 11

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Preço Unitário Analítico | | Preço Global | |
|-----------------------|--------|--------------------------|------------|--------------|-----------|
| MO sem LB | 18,70 | LB | 8,00 | MO sem LB | 24.870,17 |
| Valor de BDI | 188,71 | Valor sem BDI | | | 15,70 |
| | | Quant. | 12.000.000 | Preço Total | 6.477,00 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------|------------|--|------------|-------------|-------------|
| 001 | 10.000 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100 W ATÉ 200 W - POSICIONAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_00000 | UN | 600,00 | 6.000,00 |
| 002 | 0200 | CHUVEIRÃO DE CIMENTO PORTLAND DE 11,7 Tm, alcance máximo horizontal 3,26 m, incluído: CARRINHO TODO PNEU 1600x60, POTÊNCIA DE 100 CV - CHP 02000 | CHP | 240,25 | 48.050,00 |
| 003 | 0001 | AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM INSCRIÇÃO COMPLEMENTAR | H | 15,00 | 15,00 |
| 004 | 0001 | ELETRICISTA COM INSCRIÇÃO COMPLEMENTAR | H | 22,00 | 22,00 |
| 005 | 1127 | ITA ISOLANTE PARA ANTI-CHAMAÇÃO ATÉ 15KV, TUBO DE 19 MM X 19 | UN | 0,07 | 78,98 |
| 006 | 0001 | INSTALAÇÃO DE ITA ISOLANTE PARA ANTI-CHAMAÇÃO ATÉ 15KV, TUBO DE 19 MM X 19 | UN | 78,98 | 78,98 |
| MO sem LB | 18,70 | LB | 8,00 | MO sem LB | 24.870,17 |
| Valor de BDI | 188,71 | Valor sem BDI | | | 15,70 |
| | | Quant. | 24.000.000 | Preço Total | 25.477,00 |

ALENCAR

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------|------------|---|-----------|-------------|-------------|
| 007 | 334 | Transformador de 15 KVA, 15 KV, 60 Hz, 11.4kV, 11.4KV/12V | UN | 13.815,97 | 4.615,53 |
| 008 | 1000 | Energia Complementares - Serviço | H | 3,71 | 3.710,00 |
| 009 | 1000 | Energia Complementares - Materiais | H | 3,58 | 3.580,00 |
| 010 | 0001 | ELETRICISTA (OBRAS) | H | 15,00 | 15,00 |
| 011 | 0001 | MECANICISTA DE OBRAS | H | 11,81 | 11,81 |
| 012 | 0001 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE SUBTENSÃO, POTÊNCIA DE 15 KVA, TENSÃO PRIMÁRIA DE 15KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 120/240V, 60 HZ, ISOLANTE TIPO SÉRIAL | UN | 12.000,00 | 12.000,00 |
| MO sem LB | 18,70 | LB | 8,00 | MO sem LB | 24.870,17 |
| Valor de BDI | 188,71 | Valor sem BDI | | | 15,70 |
| | | Quant. | 3.000.000 | Preço Total | 36.477,00 |

ASSINATURA DO ADMINISTRADOR
 CREA Nº 1177914025
 RFB Nº 823.953-33



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 819
 RUB. 818

ALENCAR
159

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8238
 RUB. 110

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - Maranhão

OBJETO: CONTRATO DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO E COMPLETO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ILUMINAÇÃO E SERVIÇOS ELÉTRICOS DE MANUTENÇÃO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: Prefeitura
 ENDEREÇO: Av. Betta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.928/0001-90
 ENDEREÇO: Av. Betta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.928/0001-90

| Item | Código Interno | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|----------------|--|------------|---------|----------------|-------------|
| 0002 | 0210 OBRAS | Montagem de transformador para subestação (Subestação Transformadora) com interruptores vazios de 15kv, 600v, de parafuso (2,2m, 2) 200/127 e outros cabos | 1 | un | 4.482,01 | 4.482,01 |
| 0003 | 0210 OBRAS | Conector p/ fio de alumínio 80" un | 7.000.000 | un | 5,00 | 35,00 |
| 0004 | 0210 OBRAS | Fio cobre nº 26,0 mm² Kg | 28.200,00 | Kg | 96,00 | 2.743,20 |
| 0005 | 0210 OBRAS | Fio para fio alumínio 60kv, sem isolamento adicional, 2000, de 15kv un | 3.000.000 | un | 300,00 | 940,00 |
| 0006 | 0210 OBRAS | Cabo pré-isolado alumínio para aterramento (800/100), perfil Energico Cabo pré-isolado al tempo para aterramento (800/100), perfil Energico un | 7.000.000 | un | 18,00 | 126,00 |
| 000804 | 0210 OBRAS | CABO DE COBRE Nº 16 1/2 MM² MED. DURO | 10.000,00 | M | 24,10 | 241,00 |
| 000805 | 0210 OBRAS | FIAS DE ATERRAMENTO EM ACCION 6,00 SE DE COMPROMISSO E DN - 1/4" REVESTIDA COM BANDA CABADA DE COBRE, SEM CONDUTOR | 7.000,00 | UN | 60,00 | 420,00 |
| | | MO com LB | 0,00 | LB | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI | 1.850,25 | | | 1.850,25 |
| | | Quant. un | 1 | | | 82,91 |
| | | Valor com BDI | | | | 1.933,16 |
| | | Preço Total | | | | 82,91 |

ALENCAR

| Item | Código Interno | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------------|---|------------|---------|----------------|-------------|
| 0007 | 0210 OBRAS | LABORES DE ELETRICISTA COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 1 | H | 7,20 | 7,20 |
| 0008 | 0210 OBRAS | ELETRICISTA COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 1 | H | 25,70 | 25,70 |
| 0009 | 0210 OBRAS | CABA PARA MEDIDOR MANUFACTURADO EM POLIACETALATO / TERMOPLASTICO, PARA ALGAR 1 (ILUMINAÇÃO PISADAS DA COOPERATIVARIA LOCAL) | 1 | UN | 88,14 | 88,14 |
| | | MO com LB | 13,97 | LB | 0,00 | 13,97 |
| | | Valor de BDI | 36,00 | | | 136,00 |
| | | Quant. un | 1.000,00 | | | 1.373,04 |

| Item | Código Interno | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------------|--|------------|---------|----------------|-------------|
| 0010 | 0210 OBRAS | Forneimento e instalação de cabos isolados em PVC | 1.000,00 | un | 61,18 | 61,18 |
| 0011 | 0210 OBRAS | Forneimento de 604 transformador mov. SARTZV, de 15kv un | 1.000,00 | un | 24,04 | 24,04 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ nº 04.330.928/0001-90
 Av. Betta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - São Luís - MA
 Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120
 E-mail: alencarconstrucoes2231@gmail.com



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306.001/2023
FLS. 130
RUB. 116

160

MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSCAS DE SERVIÇOS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
LICITAÇÃO Nº: 0001/2023
EMPRESA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA - Cnpj: 15.521.676

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306.001/2023
FLS. 130
RUB. 116

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | |
|---------------------------------|-------------|--|------|---------------|-------|
| Carga | 5000 OBRAS | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| | | 16% do valor para instalação de rede elétrica e serviços de saneamento | | | |
| Unid | un | 1,0000000 | | | |
| Quant | 1,0000000 | 14.877,37 | | | |
| Valor Unit | 14.877,37 | 14.877,37 | | | |
| Valor Total | | 14.877,37 | | | |
| MO com LB | 0,00 | LB | 0,00 | MO com LB | 0,00 |
| Valor do BDI | 79,32 | | | Valor com BDI | 79,32 |
| Quant | 100,0000000 | Pago Total | | 14.956,69 | |

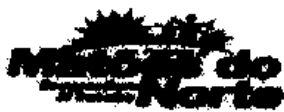
ALENCAR

| COD | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total |
|--------------|---|------------|------------|----------|
| 427 | Escada de madeira interna em apartamento para 1/2 | 1,0000000 | 892,96 | 892,96 |
| 1064 | Serviços Complementares - Serviços | 4,8000000 | 3,71 | 17,80 |
| 1068 | Serviços Complementares - Serviços | 4,8000000 | 3,58 | 17,04 |
| 301 | Trava de concreto armado para 1/2 | 2,0000000 | 1,50 | 3,00 |
| 310 | Trava de concreto armado para 1/2 | 1,0000000 | 4,30 | 4,30 |
| 414 | Cabo de aço para elevador 1000kg | 1,0000000 | 14,06 | 14,06 |
| 603 | Concreto para 1/2 | 2,0000000 | 3,50 | 7,00 |
| 606 | Concreto para 1/2 | 1,0000000 | 4,82 | 4,82 |
| 900 | Forro de gesso para 1/2 | 1,0000000 | 112,00 | 112,00 |
| 901 | Forro de gesso para 1/2 | 1,0000000 | 6,09 | 6,09 |
| 1034 | Trava de concreto para 1/2 | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| 3030 | CABO DE COBRE PARA 1/2 | 2,0000000 | 20,78 | 40,56 |
| 6032 | ALUMÍNIO | 4,8000000 | 16,58 | 79,44 |
| 6033 | ALUMÍNIO | 4,8000000 | 11,81 | 56,72 |
| MO com LB | 100,00 | LB | 0,00 | 100,00 |
| Valor do BDI | 389,82 | | | 389,82 |
| Quant | 1,0000000 | Pago Total | | 2.706,98 |

| COD | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total |
|------|--|------------|------------|--------|
| 527 | SERVIÇOS DE OBRAS PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS E ILUMINAÇÃO EXTERNA | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 |
| 6037 | SERVIÇOS DE OBRAS PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS E ILUMINAÇÃO EXTERNA | 6,1000000 | 18,00 | 109,80 |
| 6038 | SERVIÇOS DE OBRAS PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS E ILUMINAÇÃO EXTERNA | 0,1000000 | 20,78 | 2,08 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - LRP: 045.957/2004-13
SÃO LUÍS - MA. E-mail: alencarconstrucoes211@gmail.com

MARCO ANTONIO DA SILVA
ENF. CIVIL - CREA nº 11079/2023
CPF: 281.829.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 87
 RUB. 161

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E CONDIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSAS

PERÍODO: 01/01/2023 - 31/12/2023 - 01/01/2023 - 31/12/2023 - 01/01/2023 - 31/12/2023

ENDEREÇO: RUA DE ABRIL, Nº 100, JARDIM SANTA LÚZIA, SÃO LUIS - MA

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 87
 RUB. 161

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|------------|----------------|-------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES CURVA DE GRAU, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSSO, DE 1" PARA ELÉTRICIDADE | 1,000000 | 3,18 | 3.180,00 |
| | NO sem LB => | 4,75 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor de BDI => | 2,00 | | 11,48 |
| | Quant. => | 2,000000 | Preço Total => | 34,90 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|------------|-------------|-------------|
| 1.05 | Compo. Carga Base 5120 5120/1 | 1,000000 | 8,87 | 8,87 |
| | Descrição: CURVA DE GRAU PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSSO, DN 25 (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_012023 | | | |
| | Tipo: PREL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | |
| | Unid: UN | | | |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------------|--|------------|-------------|-------------|
| Compo. 5121 5121/1 | AUXÍLIAR DE ELÉTRICIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 6,160000 | 15,40 | 95,46 |
| | Unid: H | | | |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------------|--|------------|-------------|-------------|
| Compo. 5122 5122/1 | ELÉTRICIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 6,160000 | 22,70 | 139,82 |
| | Unid: H | | | |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|------------|----------------|-------------|
| 1.06 | Compo. Carga Base 5123 5123/1 | 1,000000 | 8,87 | 8,87 |
| | Descrição: CURVA DE GRAU PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSSO, DN 25 (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_012023 | | | |
| | Tipo: PREL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | |
| | Unid: UN | | | |
| | NO sem LB => | 4,75 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor de BDI => | 2,00 | | 11,48 |
| | Quant. => | 2,000000 | Preço Total => | 34,40 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|------------|-------------|-------------|
| 1.07 | Compo. Carga Base 5124 5124/1 | 1,000000 | 8,87 | 8,87 |
| | Descrição: CURVA DE GRAU PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSSO, DN 25 (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_012023 | | | |
| | Tipo: PREL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | |
| | Unid: UN | | | |

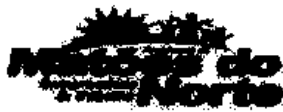
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------------|--|------------|-------------|-------------|
| Compo. 5125 5125/1 | AUXÍLIAR DE ELÉTRICIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 6,160000 | 15,40 | 95,46 |
| | Unid: H | | | |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------------|--|------------|-------------|-------------|
| Compo. 5126 5126/1 | ELÉTRICIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 6,160000 | 22,70 | 139,82 |
| | Unid: H | | | |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---|------------|----------------|-------------|
| 1.08 | Compo. Carga Base 5127 5127/1 | 1,000000 | 4,00 | 4,00 |
| | Descrição: CURVA DE GRAU, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSSO, DE 1" PARA ELÉTRICIDADE | | | |
| | NO sem LB => | 7,19 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor de BDI => | 4,36 | | 18,10 |
| | Quant. => | 2,000000 | Preço Total => | 37,20 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---|------------|-------------|-------------|
| 1.09 | Compo. Carga Base 5128 5128/1 | 1,000000 | 20,48 | 20,48 |
| | Descrição: CURVA DE GRAU PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSSO, DN 25 (1 1/2"), PARA FIBRE INTERFERIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_12023 | | | |
| | Tipo: PREL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | |
| | Unid: UN | | | |

RECIBO DE COMÉRCIO - ERELI
 Nº 154/2023/0001-46
 Emitido em 15/01/2023
 Emitido por: Valério Vieira de Alencar
 Cargo: Gerente Administrativo
 CREA: 04.330.939/000146
 CPF: 231.829.953-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 842
 RUB. 412

ENCARGOS
 162

PROPOSTA PRELIMINAR DE MATÕES DO NORTE - 2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE EDUCACIONAL NO SÍTIO DO AGRICULTOR RURALISTA S/COMPANHIA DAS BARRAGENS DE MATÕES DO NORTE - MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE

PROPOSTA PRELIMINAR DE MATÕES DO NORTE - 2023
 MATRIZ DE CUSTOS - MATRIZ DE CUSTOS - MATRIZ DE CUSTOS - MATRIZ DE CUSTOS
 MATRIZ DE CUSTOS - MATRIZ DE CUSTOS - MATRIZ DE CUSTOS - MATRIZ DE CUSTOS
 MATRIZ DE CUSTOS - MATRIZ DE CUSTOS - MATRIZ DE CUSTOS - MATRIZ DE CUSTOS

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 842
 RUB. 412

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------|--------------|--|----------------|-------------|-----------|
| 1 | 0807 08A01 | SERVIÇOS PRELIMINARES MARQUEM DE ELETRICISTA COM RECALÇOS COMPLEMENTARES | 0,2300000 | 18,40 | 4,21 |
| Compo | 0807 08A01 | ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | 0,2300000 | 22,79 | 5,26 |
| Compo | 0807 08A01 | ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | 0,2300000 | 22,79 | 5,26 |
| Itens | 080707 08A01 | QUEBRA DE CABALETE, LONDA DE PVC CORADO ROSADO, DE 1 MET. PARA ELETRODUO | 1,0000000 | 9,63 | 9,63 |
| | | | MO sem LB → | 10,00 | 10,00 |
| | | | LB → | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO sem LB → | 10,00 | 10,00 |
| | | | Valor de BDI → | 0,50 | 0,50 |
| | | | Quant. → | 2,0000000 | 2,0000000 |
| | | | Preço Total → | | 70,71 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------|--------------|---|----------------|-------------|-----------|
| 11 | 0808 08A01 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES REPARAÇÃO | 1,0000000 | 19,99 | 19,99 |
| 11.1 | 0808 08A01 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES REPARAÇÃO | 1,0000000 | 19,99 | 19,99 |
| 16.1 | 0808 08A01 | TUBO PVC SOLDADO, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 080801 | 1,0000000 | 19,99 | 19,99 |
| Compo | 0808 08A01 | ALICATA DE ENCAIXADOR DO SISTEMA MECÂNICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 0,0000000 | 12,00 | 0,00 |
| Compo | 0808 08A01 | ENCAIXADOR DO SISTEMA MECÂNICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 0,0000000 | 21,00 | 0,00 |
| Itens | 080808 08A01 | TUBO PVC SOLDADO, DE 20 MM, ÁGUA PARA INSTALAÇÃO | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| Itens | 080808 08A01 | ÁGUA PARA INSTALAÇÃO | 0,0700000 | 1,00 | 0,70 |
| | | | MO sem LB → | 0,01 | 0,01 |
| | | | LB → | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO sem LB → | 0,01 | 0,01 |
| | | | Valor de BDI → | 4,07 | 4,07 |
| | | | Quant. → | 0,0000000 | 0,0000000 |
| | | | Preço Total → | | 1,000,00 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------|--------------|---|----------------|-------------|-----------|
| 16.1 | 0808 08A01 | TUBO PVC SOLDADO, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 080801 | 1,0000000 | 19,99 | 19,99 |
| Compo | 0808 08A01 | ALICATA DE ENCAIXADOR DO SISTEMA MECÂNICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 0,3800000 | 17,84 | 6,77 |
| Compo | 0808 08A01 | ENCAIXADOR DO SISTEMA MECÂNICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 0,3800000 | 21,22 | 8,06 |
| Itens | 080808 08A01 | TUBO PVC SOLDADO, DE 20 MM, ÁGUA PARA INSTALAÇÃO | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| Itens | 080808 08A01 | ÁGUA PARA INSTALAÇÃO | 0,0800000 | 1,79 | 1,43 |
| | | | MO sem LB → | 10,70 | 10,70 |
| | | | LB → | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO sem LB → | 10,70 | 10,70 |
| | | | Valor de BDI → | 0,01 | 0,01 |
| | | | Quant. → | 0,0000000 | 0,0000000 |
| | | | Preço Total → | | 2,007,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohasema II - Parque Athenas - Fone: (98) 9677-3700 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.338.959/0001-00
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

Marcos A. Soares

CPF: 123.456.789-00

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Rua Alencar, 123 - São Luís - MA
 Eng.º Civil, CREA nº 110799/14035
 CPF: 281.828.693-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 PLS. 8742
 RUB. III

ALENCAR
 103

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES SANEAMENTO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 000000000000 - CNPJ: 08/7001-10000000 - CREDITADA

CNPJ: 08/7001-10000000 - ENDEREÇO: RUA SENE GALOIS, MARANHÃO, CE: 01010

WWW: AL.774

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 PLS. 8742
 RUB. III

Planilha Orçamentária Analítica

| 1. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO | | | | | | | | 34.937,17 |
|---------------------------|--------|---|-------------------------|------------|---------------|-------------|----------|-----------|
| Código | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| 99.1 | 02027 | TUBO PVC SODAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PAREDE OU BARRAMENTO, NÍVEL SANITÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02027 | 999 - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 28,93 | 28,93 | |
| Código | 02027 | AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBONEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 999 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 17,64 | 7,31 | |
| Código | 02027 | ENCAIXADOR DO BOMBONEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 999 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 21,22 | 8,61 | |
| Materia | 02027 | TUBO PVC SODAVEL, DE 40MM, (ÁGUA FRIA) (PVP-4040) | Materia | M | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 | |
| Materia | 02027 | LIXID.FORNIA EM FOLHA, GRÃO 100 | Materia | UN | 0,1000000 | 1,79 | 0,18 | |
| | | MO sem LS = | | 12,67 | LS = | 0,00 | 12,67 | |
| | | Valor do SDI = | | 7,09 | | | 04,62 | |
| | | Quant. = | | 33,0000000 | Preço Total = | | 3.216,27 | |

| 2. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO | | | | | | | | 2.205,08 |
|---------------------------|--------|---|-------------------------|------------|---------------|-------------|----------|----------|
| Código | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| 99.1 | 02027 | TUBO PVC SODAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PAREDE OU BARRAMENTO, NÍVEL SANITÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02027 | 999 - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 21,18 | 21,18 | |
| Código | 02027 | AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBONEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 999 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,64 | 1,22 | |
| Código | 02027 | ENCAIXADOR DO BOMBONEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 999 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,22 | 0,91 | |
| Materia | 02027 | TUBO PVC SODAVEL, DE 40MM, (ÁGUA FRIA) (PVP-4040) | Materia | M | 1,0000000 | 16,36 | 12,86 | |
| Materia | 02027 | LIXID.FORNIA EM FOLHA, GRÃO 100 | Materia | UN | 0,0100000 | 1,79 | 0,01 | |
| | | MO sem LS = | | 6,37 | LS = | 0,00 | 6,37 | |
| | | Valor do SDI = | | 0,28 | | | 27,00 | |
| | | Quant. = | | 12,0000000 | Preço Total = | | 2.205,08 | |

| 3. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO | | | | | | | | 16,87 |
|---------------------------|--------|---|-------------------------|--------|-----------|-------------|-------|-------|
| Código | Código | Descrição | Tipo | Quant. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| 99.1 | 02027 | TUBO PVC SODAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PAREDE OU BARRAMENTO, NÍVEL SANITÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02027 | 999 - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 16,87 | 16,87 | |
| Código | 02027 | AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBONEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 999 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0041000 | 17,64 | 0,08 | |
| Código | 02027 | ENCAIXADOR DO BOMBONEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 999 - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0041000 | 21,22 | 0,92 | |
| Materia | 02027 | TUBO PVC SODAVEL, DE 40MM, (ÁGUA FRIA) (PVP-4040) | Materia | M | 1,0000000 | 16,82 | 16,82 | |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Atenas - Fone: (98) 46127-6280 - CEP: 65.072-120 - CMA nº 1002144
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2111@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ nº 08/7001-10000000
 RUA SENE GALOIS, MARANHÃO, CE: 01010
 Fone: (98) 46127-6280
 CEP: 65.072-120 - CMA nº 1002144
 Inscrição Estadual nº 11071914035
 Inscrição Municipal nº 829.953-53
 Eng. Responsável: [Assinatura]



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 100600/2025
 FLS. 824
 RUB. 164

RESPONSABILIDADE TÉCNICA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES PNEUMÁTICAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL EM MATOES DO NORTE/MA

LOCAL: MATOES DO NORTE

TERMO DE REFERÊNCIA: 0001/2025 - MARANHÃO - CEM - 01/2025 - SERRA - PREVENÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DO CONTRATANTE: INSS, FERRENTINHA 17,5% R\$ 24,74

MATOES DO NORTE/MA
 PROC. 100600/2023
 FLS. 823
 RUB. 164

| | | Fluxo de Custos Analítico | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------|------|----------|-----------|-----------------|---------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.000000 | UNIDADES SIAPI | LEIA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 168 | Materiais | UM | 0,000000 | 1,77 | 0,01 | |
| | | | MO sem LB → | 0,00 | LB → | 0,00 | MO com LB → | 0,00 |
| | | | Valor de BDI → | 0,02 | | | Valor com BDI → | 21,00 |
| | | | | | Quant. → | 00,000000 | Preço Total → | 2,04,71 |

| Ordem | Código Banco | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--------------|---|------------|-------------|-------------|
| 0220 | 0220 SIAPI | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 75MM, INSTALADO EM PLÁNEJA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0,00000 | 1,000000 | 44,32 | 44,32 |
| 0226 | 0226 SIAPI | ALUMINUM DE ENCAMBIADOR OU BOMBASME HERRALZADO COM ENCAMBIOS COMPLEMENTARES | 0,000000 | 17,04 | 0,04 |
| 0227 | 0227 SIAPI | ENCAMBIADOR OU BOMBASME HERRALZADO COM ENCAMBIOS COMPLEMENTARES | 0,000000 | 21,22 | 1,04 |

| | | Fluxo de Custos Analítico | | | | | | |
|----------|----------------|--|----------------|------|----------|-----------|-----------------|-------|
| 1.000000 | UNIDADES SIAPI | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM, PARA TUBO DE 75MM | Materiais | UM | 1,000000 | 44,32 | 44,32 | |
| 1.000000 | UNIDADES SIAPI | PLA D'AGUA EM FOLHA | Materiais | UM | 0,00 | 1,77 | 0,01 | |
| | | | MO sem LB → | 0,00 | LB → | 0,00 | MO com LB → | 0,00 |
| | | | Valor de BDI → | 0,02 | | | Valor com BDI → | 21,00 |
| | | | | | Quant. → | 00,000000 | Preço Total → | 24,37 |

| Ordem | Código Banco | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--------------|---|------------|-------------|-------------|
| 0228 | 0228 SIAPI | ALUMINUM DE ENCAMBIADOR OU BOMBASME HERRALZADO COM ENCAMBIOS COMPLEMENTARES | 0,000000 | 17,04 | 0,04 |
| 0227 | 0227 SIAPI | ENCAMBIADOR OU BOMBASME HERRALZADO COM ENCAMBIOS COMPLEMENTARES | 0,000000 | 21,22 | 4,20 |

| | | Fluxo de Custos Analítico | | | | | | |
|----------|----------------|---|----------------|------|----------|-----------|-----------------|--------|
| 1.000000 | UNIDADES SIAPI | PIVA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C) | Materiais | UM | 0,010000 | 14,50 | 0,04 | |
| 1.000000 | UNIDADES SIAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE 75MM, INSTALAÇÃO EM LITAO FORNADO, BOLA 1 1/4" (GRD 168) | Materiais | UM | 1,000000 | 20,17 | 04,17 | |
| | | | MO sem LB → | 0,73 | LB → | 0,00 | MO com LB → | 0,73 |
| | | | Valor de BDI → | 0,00 | | | Valor com BDI → | 00,73 |
| | | | | | Quant. → | 00,000000 | Preço Total → | 204,37 |

| Ordem | Código Banco | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--------------|---|------------|-------------|-------------|
| 0228 | 0228 SIAPI | ALUMINUM DE ENCAMBIADOR OU BOMBASME HERRALZADO COM ENCAMBIOS COMPLEMENTARES | 0,000000 | 17,04 | 4,48 |

Marcos A. ...
 Gerente Geral
 Rua ...
 São Luís - MA

PROPOSTA: PRELIMINAR DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BOMBAS E SERVIDORES HIDRÁULICOS COM BOMBAOS COMPLEMENTARES EM MATÕES DO NORTE - MA.
 LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
 ENDEREÇO: RUA BETA, 01 - COHASERMA II - PARQUE ATHENAS - SÃO LUÍS - MA.
 DATA: 20/05/2023.

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit | Valor Total | | |
|-------|---|--------------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------|
| 1 | SERVIDORES PRELIMINARES BOMBAS OU BOMBASOS HIDRÁULICOS COM BOMBAOS COMPLEMENTARES | 1 | H | 34.871,17 | 34.871,17 | | |
| 10001 | ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 16 X 10 | 10 | UN | 0,27 | 2,70 | | |
| 10002 | PERFURADOR BRUTO EM LATA PÓRCADO, BETA 1 42 (P&F 100) | 10 | UN | 6,08 | 60,80 | | |
| | | MO sem LB | 7,42 | LB | 0,06 | MO com LB | 7,48 |
| | | Valor de BDI | 29,86 | | | Valor de BDI | 125,08 |
| | | Quant | 3.000.000 | Preço Total | 376,34 | | |

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit | Valor Total | | |
|-------|--|--------------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------|
| 10003 | PERFURADOR BRUTO EM LATA PÓRCADO, BETA 1 42 (P&F 100) | 10 | UN | 56,80 | 568,00 | | |
| 10004 | ALINHADOR DE BOMBAS OU BOMBASOS HIDRÁULICOS COM BOMBAOS COMPLEMENTARES | 1 | H | 17,84 | 17,84 | | |
| 10005 | BOMBAS OU BOMBASOS HIDRÁULICOS COM BOMBAOS COMPLEMENTARES | 1 | H | 21 | 21,00 | | |
| 10006 | ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 16 X 10 | 10 | UN | 0,19 | 1,90 | | |
| 10007 | PERFURADOR BRUTO EM LATA PÓRCADO, BETA 1 42 (P&F 100) | 10 | UN | 6,08 | 60,80 | | |
| | | MO sem LB | 7,42 | LB | 0,06 | MO com LB | 7,48 |
| | | Valor de BDI | 29,86 | | | Valor de BDI | 125,08 |
| | | Quant | 3.000.000 | Preço Total | 376,34 | | |

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit | Valor Total |
|-------|---|------------|---------|------------|-------------|
| 10008 | CALDEIROS EM FIBRA DE VIDRO - Isolados, com câmara de expansão, cap. 800 litros | 1 | UN | 666,87 | 666,87 |
| 10009 | Bombas Complementares - Servete | 1 | H | 7,48 | 7,48 |
| 10010 | Bombas Complementares - Escavador | 1 | H | 7,23 | 7,23 |
| 10011 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 1/2", PARA CABA DUA | 10 | UN | 16,80 | 168,00 |
| 10012 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CABA DUA | 10 | UN | 56,80 | 568,00 |
| 10013 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 1", PARA CABA DUA | 10 | UN | 17,81 | 178,10 |
| 10014 | BOMBAS OU BOMBASOS HIDRÁULICOS (MONTADO) | 1 | H | 22,80 | 22,80 |
| 10015 | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 50 MM, 90º, COM NARRADA, PARA AQUA PARA PRESSÃO | 10 | UN | 0,70 | 7,00 |

Marcos Vinícius de Almeida
 Diretor Administrativo
 ERELI
 COMÉRCIO - ERELI
 CNPJ Nº. 08.050.937/46
 Rua de Alencar
 São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 Fone: (98) 96737-5280



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 876
 RUB. 166

PROPOSTA PRELIMINAR MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NO SUPRIMENTO DE MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO E CIMENTO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO E CIMENTO DE MATÕES DE CIMENTO - MA

UNIDADE: 00000000

REPOSIÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO - 00000000 - 0000 - 00000000 - 0000 - 00000000 - 00000000

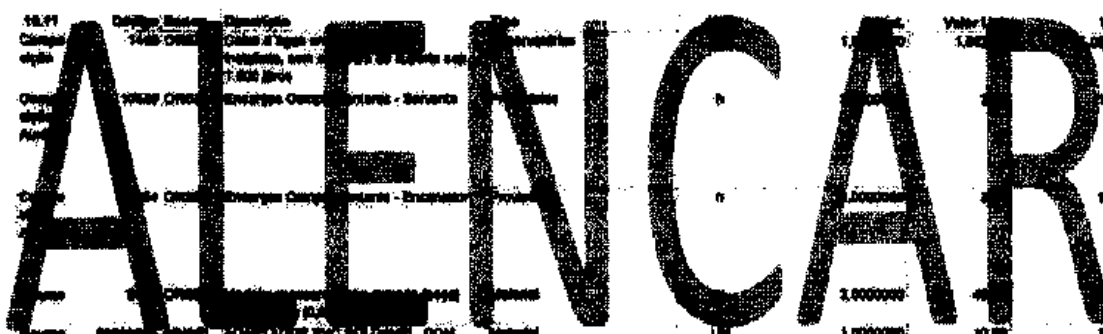
REPOSIÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO - 00000000 - 00000000 - 00000000 - 00000000

00000000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 876
 RUB. 166

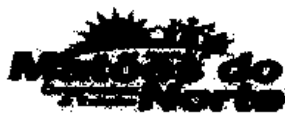
| | | Público Organizador: Prefeitura | | | | | |
|------|-----------------|--|-------------|-----------|----------|------------------|----------|
| 1 | | | | | | | |
| Item | 0000010 - SNAPE | SERVIÇO PRELIMINAR DE REVESTIR BANHEIRA BRUTA EM LATAO FORRADO, 20x24x40" (PREF 1000) | Metro | UN | 1,622000 | 31,80 | 34,92,72 |
| Item | 0000011 - SNAPE | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,800000 | 11,81 | 29,22 |
| Item | 0000012 - SNAPE | TUBO PVC SOLDADIL. DE 25 MM. ÁGUA FRIA (PREF 0040) | Metro | M | 1,800000 | 3,00 | 6,20 |
| Item | 0000013 - SNAPE | TUBO PVC SOLDADIL. DE 25 MM. ÁGUA FRIA (PREF 0040) | Metro | M | 2,400000 | 6,61 | 20,88 |
| Item | 0000014 - SNAPE | TORNELINA DE BOM CONVENCIONAL PARA CASA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM MANEJO E TORNELINA METÁLICAS E BACAO PLÁSTICO | Metro | UN | 1,800000 | 27,44 | 27,44 |
| Item | 0001471 - SNAPE | CAVALINHOS / REVESTIMENTOS DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 200 LITROS, COM TAMPAS | Metro | UN | 1,000000 | 486,67 | 486,67 |
| | | NO CADA LB => | 55,22 | LB => | 0,00 | NO CADA LB => | 55,22 |
| | | Valor de BDI => | 207,86 | | | Valor por BDI => | 928,89 |
| | | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 2.719,20 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | |
|---------|--|-----------------|-------------|------------------|----------|
| 0000010 | SERVIÇO PRELIMINAR DE REVESTIR BANHEIRA BRUTA EM LATAO FORRADO, 20x24x40" (PREF 1000) | 1,622000 | 31,80 | 51,60 | |
| 0000011 | SERVENTE DE OBRAS | 2,800000 | 11,81 | 33,07 | |
| 0000012 | TUBO PVC SOLDADIL. DE 25 MM. ÁGUA FRIA (PREF 0040) | 1,800000 | 3,00 | 5,40 | |
| 0000013 | TUBO PVC SOLDADIL. DE 25 MM. ÁGUA FRIA (PREF 0040) | 2,400000 | 6,61 | 15,86 | |
| 0000014 | TORNELINA DE BOM CONVENCIONAL PARA CASA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM MANEJO E TORNELINA METÁLICAS E BACAO PLÁSTICO | 1,800000 | 27,44 | 49,39 | |
| 0001471 | CAVALINHOS / REVESTIMENTOS DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 200 LITROS, COM TAMPAS | 1,000000 | 486,67 | 486,67 | |
| | | NO CADA LB => | 55,22 | NO CADA LB => | 55,22 |
| | | Valor de BDI => | 207,86 | Valor por BDI => | 928,89 |
| | | | | Quant. => | 3,000000 |
| | | | | Preço Total => | 2.719,20 |



ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 9826-5200 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.220/0001-00
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MARSHALL UCHOES COMERCIO - EIRELI
 CNPJ: 16.000.000/0001-00
 Eng. C. C. VICTOR VICTORIA DE ALENCAR
 CNPJ: 28.1829.985-50



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1706001/2023
 FLS. 87
 RUB. 167

EMPRESA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

OBJETO: INSTALAÇÃO DE BANHEIRA EMPENHADA DE SERVIÇO DE BANHEIROS, DE HIGIENIZAÇÃO E COLETA DAS INSTALAÇÕES PISAIS DE BANHEIROS DE SERVIÇO DE BANHEIROS DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE

ENDEREÇO: BR 147 - KM 10 - JARDIM SÃO JOSÉ - MATÕES DO NORTE - MA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.187.338/0001-11

CEP: 65.170

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1706001/2023

FLS. 87

RUB. 167

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------|--|--------------|--------|----------|-------------|--------------|----------|----------|---------------|----------|
| 1 | BANHEIRA EMPENHADA DE SERVIÇO DE BANHEIROS DE MATÕES DO NORTE - MA | Material | LN | 1,000000 | 560,18 | 560,18 | | | | |
| | | MO com LB | 32,80 | LB | 0,30 | MO com LB | 82,40 | | | |
| | | Valor de BDI | 328,20 | | | Valor de BDI | 1.006,88 | | | |
| | | | | | | | Quant. = | 1,000000 | Preço Total = | 4.613,96 |

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------|--|--|------|-----------|-------------|-------|
| 16.12 | Correção água | JORNÃO DE GRAXA, PVC, SOLDÁVEL, DE 30MM, INSTALADO EM BANHA OU SUB-PANAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02082 | LN | 1,000000 | 0,24 | 0,24 |
| Correção água | ALICERTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEMI - SERVIÇOS DEBENHO | H | 0,1311000 | 17,04 | 2,28 |

| | | | | | | |
|---------------|--|-------------------------|---|-----------|-------|------|
| Correção água | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEMI - SERVIÇOS DEBENHO | H | 0,1311000 | 21,22 | 2,78 |
|---------------|--|-------------------------|---|-----------|-------|------|

| | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|---|----------|----|----------|--------------|----------|-----------|---------------|------|
| Item | 060722 | BRANCO | ADRESIVO ELÁSTICO PARA PVC, PRENSÃO COM TUBO DE 1/2" | Material | LN | 0,00 | 0,00 | 0,26 | | | |
| Item | 060723 | BRANCO | JORNÃO PVC, SOLDÁVEL, 20 GRAXA, DE 30 MM, COM ENCAIXE PARA ROSA DE 1/2" PRESSION. | Material | LN | 1,000000 | 0,00 | 0,67 | | | |
| Item | 060724 | BRANCO | SOLUÇÃO PREPARADORA PARA PVC, PRENSÃO COM TUBO DE 1/2" | Material | LN | 1,000000 | 0,00 | 0,26 | | | |
| Item | 060725 | BRANCO | LUNA D'ÁGUA EM POLIUM, GRAXO 100 | Material | LN | 1,000000 | 0,00 | 0,66 | | | |
| | | | MO com LB | 3,00 | LB | 0,02 | MO com LB | 3,71 | | | |
| | | | Valor de BDI | 1,00 | | | Valor de BDI | 0,88 | | | |
| | | | | | | | | Quant. = | 14,000000 | Preço Total = | 5,62 |

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|---------------|--|------|----------|-------------|-------|
| 16.13 | Correção água | JORNÃO DE GRAXA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DE 30MM, X 1/2" INSTALADO EM BANHA OU SUB-PANAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02082 | LN | 1,000000 | 30,88 | 30,88 |

| | | | | | | |
|---------------|--|-------------------------|---|-----------|-------|------|
| Correção água | ALICERTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEMI - SERVIÇOS DEBENHO | H | 0,1311000 | 17,04 | 2,28 |
|---------------|--|-------------------------|---|-----------|-------|------|

| | | | | | | |
|---------------|--|-------------------------|---|-----------|-------|------|
| Correção água | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEMI - SERVIÇOS DEBENHO | H | 0,1311000 | 21,22 | 2,78 |
|---------------|--|-------------------------|---|-----------|-------|------|

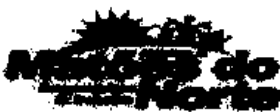
| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--|----------|----|----------|------|------|
| Item | 060722 | BRANCO | ADRESIVO ELÁSTICO PARA PVC, PRENSÃO COM TUBO DE 1/2" | Material | LN | 0,000000 | 0,00 | 0,21 |
|------|--------|--------|--|----------|----|----------|------|------|

| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|---|----------|----|-----------|------|------|
| Item | 060723 | BRANCO | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPIADORA PARA PVC, PRENSÃO COM TUBO DE 1/2" | Material | LN | 0,0070000 | 0,00 | 0,48 |
|------|--------|--------|---|----------|----|-----------|------|------|

| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--|----------|----|----------|------|------|
| Item | 060724 | BRANCO | JORNÃO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, DE 30 MM X 1/2", PARA ROSA PARA PRESSÃO. | Material | LN | 1,000000 | 0,14 | 0,14 |
|------|--------|--------|--|----------|----|----------|------|------|

| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|----------------------------------|----------|----|-----------|-----------|------|
| Item | 060725 | BRANCO | LUNA D'ÁGUA EM POLIUM, GRAXO 100 | Material | LN | 0,0510000 | 1,72 | 0,72 |
| | | | MO com LB | 3,22 | LB | 0,02 | MO com LB | 0,72 |

| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--|----------|----|-----------|-----------|------|
| Item | 060726 | BRANCO | ADRESIVO ELÁSTICO PARA PVC, PRENSÃO COM TUBO DE 1/2" | Material | LN | 0,000000 | 0,00 | 0,21 |
| Item | 060727 | BRANCO | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPIADORA PARA PVC, PRENSÃO COM TUBO DE 1/2" | Material | LN | 0,0070000 | 0,00 | 0,48 |
| Item | 060728 | BRANCO | JORNÃO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, DE 30 MM X 1/2", PARA ROSA PARA PRESSÃO. | Material | LN | 1,000000 | 0,14 | 0,14 |
| Item | 060729 | BRANCO | LUNA D'ÁGUA EM POLIUM, GRAXO 100 | Material | LN | 0,0510000 | 1,72 | 0,72 |
| | | | MO com LB | 3,22 | LB | 0,02 | MO com LB | 0,72 |



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/1202 P
FLS. 323
RUB. 111

ALENCAR
168

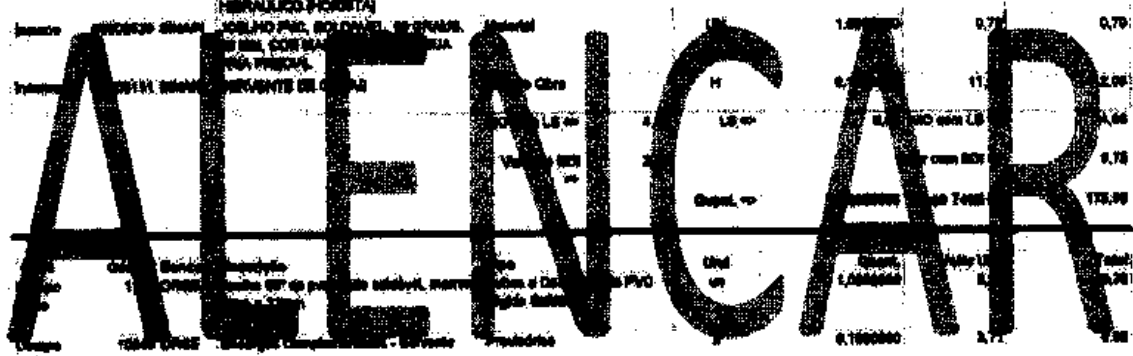
RESPONSÁVEL: SUPERINTENDENTE DE MATÕES DO NORTE - MARIANA

OBJ: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NO SERVIÇO DE REALIZAÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES LÍQUIDAS FÍSICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: OBRAS
ENDEREÇO: BRAS 1152 - MATÕES DO NORTE - MA - CEP: 66.600-000 - BRAS - COHESMA
CONTATO: (98) 3221-1200 - FAX: (98) 3221-1201 - E-MAIL: 2211@alencar.com.br

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/1202 3
FLS. 323
RUB. 111

| DESCRIÇÃO PRELIMINAR | | Plano Organizativo Analítico | | Quantidade | | Valor | |
|----------------------|------------|------------------------------|--|------------|-----------|----------------|--------|
| | | Valor do BDI | 2,20 | Quant. => | 12,000000 | Preço Total => | 288,24 |
| 16.54 | Campo água | 00001136 OBRAS | Decorativo Junta 200 de PVC rígido colável, marrom claro e branco | 1,00000000 | 7,82 | 7,82 | 7,82 |
| | | 18848 OBRAS | Energia Complementares - Servete | 1,00000000 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |
| | | 18849 OBRAS | Energia Complementares - Escovador | 1,00000000 | 2,81 | 2,81 | 2,81 |
| | | 128 OBRAS | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | 1,00000000 | 72,41 | 72,41 | 72,41 |
| | | 2028 OBRAS | Relevo lapideado pvc I | 1,00000000 | 69,76 | 69,76 | 69,76 |
| | | 00000008 OBRAS | ENCADENADOR OU BORMBERO HERRALDICO (FORNETA) | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | | 00000009 OBRAS | JOELHO PVC, SOLDADIL, 30 GRAUS, 25 MM, COM BARRAS, PARA AGUA, PRA FRENDA | 1,00000000 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| | | 00000111 OBRAS | RECORRENTE DE CIMENTO | 1,00000000 | 11,61 | 11,61 | 11,61 |
| | | | | 1,00000000 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |
| | | 10824 OBRAS | Energia Complementares - Escovador | 1,00000000 | 2,81 | 2,81 | 2,81 |
| | | 128 OBRAS | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | 1,00000000 | 72,41 | 72,41 | 72,41 |
| | | 2028 OBRAS | Relevo lapideado pvc I | 1,00000000 | 69,76 | 69,76 | 69,76 |
| | | 00000008 OBRAS | ENCADENADOR OU BORMBERO HERRALDICO (FORNETA) | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | | 00000009 OBRAS | JOELHO PVC, SOLDADIL, 30 GRAUS, 25 MM, COM BARRAS, PARA AGUA, PRA FRENDA | 1,00000000 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| | | 00000111 OBRAS | RECORRENTE DE CIMENTO | 1,00000000 | 11,61 | 11,61 | 11,61 |
| | | | | 1,00000000 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |
| | | 10824 OBRAS | Energia Complementares - Escovador | 1,00000000 | 2,81 | 2,81 | 2,81 |
| | | 128 OBRAS | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | 1,00000000 | 72,41 | 72,41 | 72,41 |
| | | 2028 OBRAS | Relevo lapideado pvc I | 1,00000000 | 69,76 | 69,76 | 69,76 |
| | | 00000008 OBRAS | ENCADENADOR OU BORMBERO HERRALDICO (FORNETA) | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | | 00000009 OBRAS | JOELHO PVC, SOLDADIL, 30 GRAUS, 25 MM, COM BARRAS, PARA AGUA, PRA FRENDA | 1,00000000 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| | | 00000111 OBRAS | RECORRENTE DE CIMENTO | 1,00000000 | 11,61 | 11,61 | 11,61 |
| | | | | 1,00000000 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |
| | | 10824 OBRAS | Energia Complementares - Escovador | 1,00000000 | 2,81 | 2,81 | 2,81 |
| | | 128 OBRAS | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | 1,00000000 | 72,41 | 72,41 | 72,41 |
| | | 2028 OBRAS | Relevo lapideado pvc I | 1,00000000 | 69,76 | 69,76 | 69,76 |
| | | 00000008 OBRAS | ENCADENADOR OU BORMBERO HERRALDICO (FORNETA) | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | | 00000009 OBRAS | JOELHO PVC, SOLDADIL, 30 GRAUS, 25 MM, COM BARRAS, PARA AGUA, PRA FRENDA | 1,00000000 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| | | 00000111 OBRAS | RECORRENTE DE CIMENTO | 1,00000000 | 11,61 | 11,61 | 11,61 |
| | | | | 1,00000000 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |



ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohasema II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5250 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.932/0001-66
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MARCA REGISTRADA
ALENCAR COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 12.498.031/0001-415
Vice-re de Alencar
Mário José de Almeida
E-mail: mario@alencar.com.br
CNPJ: 20.182.955-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 324
RUB. *[Handwritten]*

ALENCAR
109

EMPRESA PRESTADORA MUNICIPAL DE MATO DO NORTE - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ELETRICIDADE, NAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE MATO DO NORTE - MA.

LOCAL: DIVINIA

SERVIÇOS: MANUTENÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ELETRICIDADE, NAS INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE MATO DO NORTE - MA.

EMPRESAS PRESTADORAS: ROTEIRO DE ENDEREÇOS: 07,SEN
088 33,776

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 324
RUB. *[Handwritten]*

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|------------|--|-------------|----------------|-------------|
| 1 | 10540 | CRIBE - Energia Complementares - Servete | Previdente | 0,3160000 | 3,31 |
| 2 | 10541 | CRIBE - Energia Complementares - Escovado | Previdente | 0,2900000 | 3,01 |
| 3 | 10542 | CRIBE - Adesivo por em base de 800 gramas kg | Material | 0,0740000 | 72,41 |
| 4 | 2000 | CRIBE - Solução Impedida por l | Material | 0,0220000 | 20,74 |
| 5 | 000009 | BIANCHI - BICANADOR OU BICANERO (MATERIAL BICANETA) | Mão de Obra | 0,2700000 | 18,00 |
| 6 | 000010 | BIANCHI - JELADO PVC, BOLDADO, 30 GRAMS, 20 ML, COM BARRON, PARA ADUA PARA PRESSAO | Material | 1,8000000 | 4,80 |
| 7 | 000011 | BIANCHI - REFRIGENTE DE GELAS | Mão de Obra | 0,2700000 | 11,81 |
| | | | | MO sem LB => | 7,75 |
| | | | | LB => | 0,00 |
| | | | | MO sem LB => | 7,75 |
| | | | | Valor de BDI | 4,78 |
| | | | | Valor com BDI | 20,78 |
| | | | | Quant. => | 0,000000 |
| | | | | Preço Total | 108,80 |

ALENCAR

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|------------|--|-----------------------|----------------|-------------|
| 10-17 | 1500 | CRIBE - TUBO DE PVC 30mm | Tubo e Conexão de PVC | 1,2000000 | 18,00 |
| 10-18 | 0400 | CRIBE - TUBO DE PVC 30mm | Tubo e Conexão de PVC | 0,2700000 | 1,08 |
| 10-19 | 10540 | CRIBE - Energia Complementares - Servete | Previdente | 0,3160000 | 3,31 |
| 10-20 | 10541 | CRIBE - Energia Complementares - Escovado | Previdente | 0,2900000 | 3,01 |
| 10-21 | 10542 | CRIBE - Adesivo por em base de 800 gramas kg | Material | 0,0740000 | 72,41 |
| 10-22 | 2000 | CRIBE - Solução Impedida por l | Material | 0,0220000 | 20,74 |
| 10-23 | 000009 | BIANCHI - BICANADOR OU BICANERO (MATERIAL BICANETA) | Mão de Obra | 0,2700000 | 18,00 |
| 10-24 | 000010 | BIANCHI - JELADO PVC, BOLDADO, 30 GRAMS, 20 ML, COM BARRON, PARA ADUA PARA PRESSAO | Material | 1,8000000 | 4,80 |
| 10-25 | 000011 | BIANCHI - REFRIGENTE DE GELAS | Mão de Obra | 0,2700000 | 11,81 |
| | | | | MO sem LB => | 16,31 |
| | | | | LB => | 0,00 |
| | | | | MO sem LB => | 16,31 |
| | | | | Valor de BDI | 24,52 |
| | | | | Valor com BDI | 124,62 |
| | | | | Quant. => | 0,000000 |
| | | | | Preço Total | 108,82 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|------------|---|-----------------------|----------------|-------------|
| 10-15 | 0400 | CRIBE - TUBO DE PVC 30mm | Tubo e Conexão de PVC | 1,2000000 | 4,80 |
| 10-16 | 10540 | CRIBE - Energia Complementares - Servete | Previdente | 0,3160000 | 3,31 |
| 10-17 | 10541 | CRIBE - Energia Complementares - Escovado | Previdente | 0,2900000 | 3,01 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO EIRELI
CNPJ: 16.543.842/0001-46
Rua: Vieira de Alencar
CEP: 65.072-120
Fone: (98) 98737-5280



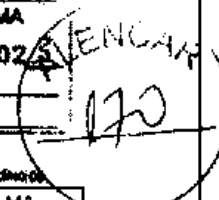
ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1206001/2023

FLS. 130

RUB.



PROPOSTA PRELIMINAR DE PREÇOS EM MATOES DO NORTE - MA

OBJETO: OBRAS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS COMUMS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA

TIPO DE PREÇO

EMPRESA PRESTATORA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 04.982.718/0001-90

EMPRESA CONTRATADA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 04.982.718/0001-90

VALOR: R\$ 24.778

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1206001/2023

FLS. 130

RUB.

| | | Fluxo de Caixa | | Análise | | | |
|------|-----------------|-------------------------------------|------------|----------------|----|----------|--------------|
| 1 | | SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | 34.997,77 |
| Item | 138 OBRAS | Áreas PVC em treco de 600 gramas kg | Materia | Medid | kg | 0,082000 | 72,41 |
| | | | | | | | 0,86 |
| Item | 255 OBRAS | Servços Manutnc. PVC I | Materia | | I | 0,000000 | 60,74 |
| | | | | | | | 0,86 |
| Item | 000009 SERVIÇOS | ENCANADOR OU BOMBEIRO | Mão de Oba | | H | 0,000000 | 10,00 |
| | | MECANICO MONTA | | | | | 1,44 |
| Item | 000009 SERVIÇOS | LIXA PVC SOLDADIA, 20 MIL, PARA | Materia | | UN | 1,000000 | 0,70 |
| | | ADUAF PARA PREDA | | | | | 0,70 |
| Item | 000011 SERVIÇOS | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Oba | | H | 0,000000 | 11,81 |
| | | | | | | | 1,04 |
| | | MO sem LB => | 2,40 | LB => | | 0,00 | MO sem LB => |
| | | | | | | | 2,40 |
| | | Valor de BDI | 1,40 | | | | 0,86 |
| | | | | | | | 0,86 |
| | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | | | 10,70 |

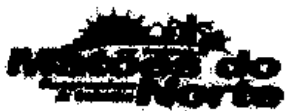
| Qtz | Descrição | Quantidade | Unid | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|------------|----------------|------------|-------|
| 138 OBRAS | Áreas PVC em treco de 600 gramas kg | 0,082000 | kg | 72,41 | 0,86 |
| 255 OBRAS | Servços Manutnc. PVC I | 0,000000 | I | 60,74 | 0,86 |
| 000009 SERVIÇOS | ENCANADOR OU BOMBEIRO MECANICO MONTA | 0,000000 | H | 10,00 | 0,86 |
| 000009 SERVIÇOS | LIXA PVC SOLDADIA, 20 MIL, PARA ADUAF PARA PREDA | 1,000000 | UN | 0,70 | 0,70 |
| 000011 SERVIÇOS | SERVENTE DE OBRAS | 0,000000 | H | 11,81 | 1,04 |
| | MO sem LB => | 2,40 | LB => | 0,00 | 2,40 |
| | Valor de BDI | 1,40 | | | 0,86 |
| | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | | 10,70 |

| Qtz | Descrição | Quantidade | Unid | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|------------|----------------|------------|-------|
| 138 OBRAS | Áreas PVC em treco de 600 gramas kg | 0,082000 | kg | 72,41 | 0,86 |
| 255 OBRAS | Servços Manutnc. PVC I | 0,000000 | I | 60,74 | 0,86 |
| 000009 SERVIÇOS | ENCANADOR OU BOMBEIRO MECANICO MONTA | 0,000000 | H | 10,00 | 0,86 |
| 000009 SERVIÇOS | LIXA PVC SOLDADIA, 20 MIL, PARA ADUAF PARA PREDA | 1,000000 | UN | 0,70 | 0,70 |
| 000011 SERVIÇOS | SERVENTE DE OBRAS | 0,000000 | H | 11,81 | 1,04 |
| | MO sem LB => | 2,40 | LB => | 0,00 | 2,40 |
| | Valor de BDI | 1,40 | | | 0,86 |
| | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | | 10,70 |

| Qtz | Descrição | Quantidade | Unid | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|------------|----------------|------------|-------|
| 138 OBRAS | Áreas PVC em treco de 600 gramas kg | 0,082000 | kg | 72,41 | 0,86 |
| 255 OBRAS | Servços Manutnc. PVC I | 0,000000 | I | 60,74 | 0,86 |
| 000009 SERVIÇOS | ENCANADOR OU BOMBEIRO MECANICO MONTA | 0,000000 | H | 10,00 | 0,86 |
| 000009 SERVIÇOS | LIXA PVC SOLDADIA, 20 MIL, PARA ADUAF PARA PREDA | 1,000000 | UN | 0,70 | 0,70 |
| 000011 SERVIÇOS | SERVENTE DE OBRAS | 0,000000 | H | 11,81 | 1,04 |
| | MO sem LB => | 2,40 | LB => | 0,00 | 2,40 |
| | Valor de BDI | 1,40 | | | 0,86 |
| | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | | 10,70 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.982.718/0001-90
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes22@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EMPRESÁRIO
 Matrícula nº 01.348.500-11-16
 EPP nº 01.348.500-11-16
 CNPJ nº 04.982.718/0001-90



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206004 / 12023
 FLS. 730
 RUB. 17

ALENCAR
 172

PROPOSTA PRECATORIAL Nº 001/2012 - ANEXO 01

OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PREDIÓRIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS - MA.

MODALIDADE: EMPREITA

REQUISITOS: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PREDIÓRIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS - MA. VALOR ESTIMADO: R\$ 21.776,00.

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 12023
 FLS. 732
 RUB. 17

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---|---------------|-------------|-------------|
| 1 | Coloção de 1000000 de energia complementar - Servidor | 1 | 34.637,32 | 34.637,32 |
| 2 | Coloção de 1000000 de energia complementar - Engenheiro | 1 | 34.637,32 | 34.637,32 |
| 3 | 1000000 de Adesivo PVC em rolos de 900 gramas kg | 72,41 | 0,68 | 49,22 |
| 4 | 1000000 de Rolos Impedidos PVC I | 88,74 | 0,88 | 78,08 |
| 5 | 1000000 de BUNDA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL, CURTA, COM 20 X 30 MM, PARA ABELAS PRECATORIAL | 0,87 | 0,87 | 0,76 |
| 6 | 1000000 de BUNDAZADOR OU BUNDAZADOR MECANIZADO (CORRETA) | 16,80 | 1,44 | 24,00 |
| 7 | 1000000 de BUNDAZADOR DE CORTA | 11,81 | 1,04 | 12,16 |
| | | MO com LB | 2,48 | 0,50 |
| | | MO sem LB | 1,27 | 0,36 |
| | | Valor com BDI | | 0,86 |
| | | Valor sem BDI | | 0,86 |
| | | Quant. Total | | 98,98 |

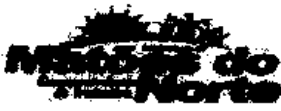
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|---------------|-------------|-------------|
| 8 | 1000000 de Rolos Impedidos PVC II | 88,74 | 0,88 | 78,08 |
| 9 | 1000000 de BUNDAZADOR OU BUNDAZADOR MECANIZADO (CORRETA) | 16,80 | 1,44 | 24,00 |
| 10 | 1000000 de BUNDAZADOR DE CORTA | 11,81 | 1,04 | 12,16 |
| | | MO com LB | 2,48 | 0,50 |
| | | MO sem LB | 1,27 | 0,36 |
| | | Valor com BDI | | 0,70 |
| | | Valor sem BDI | | 0,70 |
| | | Quant. Total | | 48,98 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---|------------|-------------|-------------|
| 11 | Coloção de 1000000 de energia complementar - Servidor | 1 | 34.637,32 | 34.637,32 |
| 12 | Coloção de 1000000 de energia complementar - Engenheiro | 1 | 34.637,32 | 34.637,32 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.958/0001-00
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2111@gmail.com

RECEBIMOS DO COMÉRCIO - ERELI
 O valor de R\$ 110.719,4835
 em favor de Alencar
 Construção Comércio Ltda
 inscrita no CNPJ nº 04.330.958/0001-00
 em 12/09/2012



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 832
 RUB. *[Handwritten]*

[Handwritten] ALENCAR
 173

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

ORÇAMENTO ANUAL DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS DO EXERCÍCIO DE 2023, DEVIDO À RECEITA DE LICITAÇÃO Nº 01/2023 - ANEXO - ANEXO Nº 01

LOCAL: QUADRA
 ENDEREÇO: RUA 107, S/N - JARDIM SÃO JOSÉ - MATÕES DO NORTE - MA
 Nº 01/2023 - ANEXO Nº 01

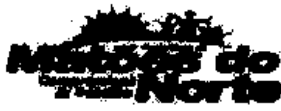
MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 832
 RUB. *[Handwritten]*

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---------------|---|---------|------------|-----------------|-------------|
| 1 | 120 CRES | Adesivo PVC em folha de 800 gramas kg | Metro | 9,24 | 72,41 | 668,74 |
| 2 | 340 CRES | Relevo adesivo em pó, tipo colável, marca de 75 g 20mm cm | Metro | 16,78 | 16,78 | 279,63 |
| 3 | 303 CRES | Relevo adesivo em pó | Metro | 16,74 | 16,74 | 279,63 |
| 4 | 6000205 BRAPL | INCANDESCENTE OU BOMBILHA HIDRULICA (MONTA) | Metro | 18,00 | 18,00 | 324,00 |
| 5 | 6000117 BRAPL | BRANCO DE CERA | Metro | 11,81 | 11,81 | 219,81 |
| | | MO com LE => | 6,34 | 6,34 | MO com LE => | 6,34 |
| | | Valor de BDI => | 6,34 | 6,34 | Valor de BDI => | 40,48 |
| | | Quant. => | 6,34 | 6,34 | Preço Total => | 342,26 |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---------------|---|---------|------------|-----------------|-------------|
| 6 | 1000 CRES | TE 80P de PVC tipo colável, marca de 20mm | un | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| 7 | 1000 CRES | Gravador Complementares - Baseado | h | 0,100000 | 3,71 | 0,70 |
| 8 | 1000 CRES | Gravador Complementares - Escalador | h | 0,100000 | 3,91 | 0,80 |
| 9 | 120 CRES | Adesivo PVC em folha de 800 gramas kg | Metro | 9,24 | 72,41 | 668,74 |
| 10 | 340 CRES | Relevo adesivo em pó, tipo colável, marca de 75 g 20mm cm | Metro | 16,78 | 16,78 | 279,63 |
| 11 | 303 CRES | Relevo adesivo em pó | Metro | 16,74 | 16,74 | 279,63 |
| 12 | 6000205 BRAPL | INCANDESCENTE OU BOMBILHA HIDRULICA (MONTA) | Metro | 18,00 | 18,00 | 324,00 |
| 13 | 6000117 BRAPL | BRANCO DE CERA | Metro | 11,81 | 11,81 | 219,81 |
| 14 | 6007140 BRAPL | TE COLAVEL, PVC, 80 GRAMS, 30 MM PARA AQUA FRIA PRECAL. 500P 80CM | un | 1,000000 | 3,82 | 3,82 |
| | | MO com LE => | 6,34 | 6,34 | MO com LE => | 6,34 |
| | | Valor de BDI => | 6,34 | 6,34 | Valor de BDI => | 11,37 |
| | | Quant. => | 6,34 | 6,34 | Preço Total => | 67,82 |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---------------|---|---------|------------|-------------|-------------|
| 15 | 1000 CRES | TE 80P de PVC tipo colável, marca de 20mm | un | 1,000000 | 11,87 | 11,87 |
| 16 | 1000 CRES | Gravador Complementares - Baseado | h | 0,100000 | 3,71 | 0,70 |
| 17 | 1000 CRES | Gravador Complementares - Escalador | h | 0,100000 | 3,91 | 0,80 |
| 18 | 120 CRES | Adesivo PVC em folha de 800 gramas kg | Metro | 9,24 | 72,41 | 668,74 |
| 19 | 340 CRES | Relevo adesivo em pó, tipo colável, marca de 75 g 20mm cm | Metro | 16,78 | 16,78 | 279,63 |
| 20 | 303 CRES | Relevo adesivo em pó | Metro | 16,74 | 16,74 | 279,63 |
| 21 | 6000205 BRAPL | INCANDESCENTE OU BOMBILHA HIDRULICA (MONTA) | Metro | 18,00 | 18,00 | 324,00 |
| 22 | 6000117 BRAPL | BRANCO DE CERA | Metro | 11,81 | 11,81 | 219,81 |
| 23 | 6007140 BRAPL | TE COLAVEL, PVC, 80 GRAMS, 30 MM PARA AQUA FRIA PRECAL. 500P 80CM | un | 1,000000 | 3,82 | 3,82 |

[Handwritten Signature]
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua 107, S/N - Jardim São José - Matões do Norte - MA
 CNPJ nº 08.430.958/0001-08
 Eng. Civil nº 1117914035
 28-3924.253-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATOÕES DO NORTE / MA
 PROC. 006001/2023
 FLS. 733
 RUB. 134

134

REPUBLICA REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL - MATOÕES DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM BARRIO DE MATOÕES DO NORTE - MA

EMPRESA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 ENDEREÇO: AV. BETA, 01 - COHESOMA II - PARQUE ATENAS - FONE: (98) 98737-3280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.336.000/0001-48
 MATOÕES DO NORTE - MA. E-MAIL: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATOÕES DO NORTE / MA
 PROC. 006001/2023
 FLS. 733
 RUB. 134

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | 2023.12 | |
|-----------------------|--|---------------------------------|------|-----------|----------|------------------|------|
| 1 | | MO sem LB => | 0,24 | LB => | 0,00 | MO sem LB => | 0,24 |
| | | Valor de BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,24 |
| | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => | 0,24 |

| 10.00 | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--------------|---|------------|----------------|-------------|
| 10.00 | 1171 ORE | 75.00' de tubo rígido isolado, material 100% em PVC | 1,000000 | 21,87 | 21,87 |
| 10.00 | 1048 ORE | Escalço Complementares - Servicos | 3,71 | 1,14 | 4,24 |
| 10.00 | 1044 ORE | Escalço Complementares - Escavador | 3,81 | 1,08 | 4,13 |
| 10.00 | 736 ORE | Arquivo por um furo de 800 gramas kg | 72,41 | 1,00 | 72,41 |
| 10.00 | 308 ORE | Soleno ligadores por l | 89,74 | 0,02 | 1,79 |
| 10.00 | 000000 0000 | INCLANADOR DE BARRIÃO | 16,00 | 0,48 | 7,68 |
| 10.00 | 000011 0000 | SERVIZO DE OBRAS | 13,01 | 0,32 | 4,16 |
| 10.00 | 0007144 0000 | TE SOLDADIL, PVC, 80 GRAMS, 75 ANL | 66,72 | 0,02 | 1,33 |
| | | MO sem LB => | 12,48 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Quant. => | 6,000000 |
| | | | | Preço Total => | 97,25 |

| 10.00 | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--------------|---|------------|----------------|-------------|
| 10.00 | 1171 ORE | 75.00' de tubo rígido isolado, material 100% em PVC | 1,000000 | 21,87 | 21,87 |
| 10.00 | 1048 ORE | Escalço Complementares - Servicos | 3,71 | 1,14 | 4,24 |
| 10.00 | 1044 ORE | Escalço Complementares - Escavador | 3,81 | 1,08 | 4,13 |
| 10.00 | 736 ORE | Arquivo por um furo de 800 gramas kg | 72,41 | 1,00 | 72,41 |
| 10.00 | 308 ORE | Soleno ligadores por l | 89,74 | 0,02 | 1,79 |
| 10.00 | 000000 0000 | INCLANADOR DE BARRIÃO | 16,00 | 0,48 | 7,68 |
| 10.00 | 000011 0000 | SERVIZO DE OBRAS | 13,01 | 0,32 | 4,16 |
| 10.00 | 0007144 0000 | TE SOLDADIL, PVC, 80 GRAMS, 75 ANL | 66,72 | 0,02 | 1,33 |
| | | MO sem LB => | 12,48 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Quant. => | 6,000000 |
| | | | | Preço Total => | 97,25 |

| 10.00 | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--------------|---|------------|----------------|-------------|
| 10.00 | 1171 ORE | 75.00' de tubo rígido isolado, material 100% em PVC | 1,000000 | 21,87 | 21,87 |
| 10.00 | 1048 ORE | Escalço Complementares - Servicos | 3,71 | 1,14 | 4,24 |
| 10.00 | 1044 ORE | Escalço Complementares - Escavador | 3,81 | 1,08 | 4,13 |
| 10.00 | 736 ORE | Arquivo por um furo de 800 gramas kg | 72,41 | 1,00 | 72,41 |
| 10.00 | 308 ORE | Soleno ligadores por l | 89,74 | 0,02 | 1,79 |
| 10.00 | 000000 0000 | INCLANADOR DE BARRIÃO | 16,00 | 0,48 | 7,68 |
| 10.00 | 000011 0000 | SERVIZO DE OBRAS | 13,01 | 0,32 | 4,16 |
| 10.00 | 0007144 0000 | TE SOLDADIL, PVC, 80 GRAMS, 75 ANL | 66,72 | 0,02 | 1,33 |
| | | MO sem LB => | 12,48 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Quant. => | 6,000000 |
| | | | | Preço Total => | 97,25 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 Av. Beta, 01 - Cohesoma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-3280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.336.000/0001-48
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 Av. Beta, 01 - Cohesoma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-3280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.336.000/0001-48
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 834
 RUB. 10

ALENCAR
 175

EMPRESA REGISTRADA EM MATÕES DO NORTE - AMARALIA

OBJETO: OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA

REG. EMPRESAS
 MATÕES DO NORTE - AMARALIA - CNPJ - 07.702.737 - 0001/01 - 02020000
 MATÕES DO NORTE - AMARALIA - CNPJ - 07.702.737 - 0001/01 - 02020000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 834
 RUB. 10

| Item | Código | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Valor Total |
|-----------------------|--------|--|------|----------|------------|-------------|
| 1 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |
| 1.0000 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |
| 1.0000.0000 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |
| 1.0000.0000.0000 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |
| 1.0000.0000.0000.0000 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |

ALENCAR

| Item | Código | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Valor Total |
|-----------------------|--------|--|------|----------|------------|-------------|
| 1 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |
| 1.0000 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |
| 1.0000.0000 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |
| 1.0000.0000.0000 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |
| 1.0000.0000.0000.0000 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |

| Item | Código | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Valor Total |
|------|--------|--|------|----------|------------|-------------|
| 1 | 000000 | INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS NA UNIDADE DE SAÚDE DE MATÕES DO NORTE - AMARALIA | M | 1,000000 | 8,00 | 8,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EMPRESÁRIO
 CNPJ: 08.000.000/0001-9
 Inscrição Estadual: 146
 Inscrição Municipal: 1117914035
 CREA: 1117914035
 Inscrição Profissional: 829.953-53

MATÕES DO NORTE ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 735
RUB. *[assinatura]*

PROPOSTA PARTICIPAR LICITAÇÃO DE MATÕES DO NORTE - MATÃO
GRUPO CONSTITUÍDO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PNEUMAS DE SERVIÇOS E SERVIÇOS PNEUMAS DO MUNICÍPIO DE MATÃO DO NORTE - MA
ENDEREÇO: AVENIDA BETA, 01 - COHASEMA II - PARQUE ATHENAS - SÃO LUIS - MA - CEP: 65.072-120
CNPJ: 07.580.958/0001-46
FONE: (98) 98737-5280

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 735
RUB. *[assinatura]*

| Item | Código | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|------|--------|--|-------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| 1 | 00001 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| | 00001 | ALIJAR DE ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | MEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 17,04 | 17,04 | |
| | 00002 | ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | MEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 21,22 | 21,22 | |
| | 00003 | ADENSIO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML | Material | UN | 0,0110000 | 06,00 | 0,06 | |
| | 00004 | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COM ENCAIXES PARA ABUA, PVC PRESSION | Material | UN | 1,0000000 | 6,72 | 6,72 | |
| | 00005 | BOLICHO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML | Material | UN | 0,0140000 | 01,02 | 0,06 | |
| | 00006 | LONA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0167000 | 1,70 | 0,02 | |
| | | | MO sem LB => | 2,06 | LB => | 0,00 | MO sem LB => | 2,06 |
| | | | Valor do BDI => | 5,24 | | | Valor com BDI => | 14,00 |
| | | | | | | | Subtotal => | 4,000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 37,20 |

ALENCAR

| Item | Código | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| | 00007 | JOELHO DE 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, COM ENCAIXES PARA ABUA, PVC PRESSION | Material | UN | 0,0100000 | 06,00 | 0,06 | |
| | 00008 | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COM ENCAIXES PARA ABUA, PVC PRESSION | Material | UN | 1,0000000 | 7,10 | 7,10 | |
| | 00009 | BOLICHO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML | Material | UN | 0,0200000 | 01,02 | 1,04 | |
| | 00010 | LONA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0100000 | 1,70 | 0,03 | |
| | | | MO sem LB => | 2,01 | LB => | 0,00 | MO sem LB => | 2,01 |
| | | | Valor do BDI => | 4,01 | | | Valor com BDI => | 18,04 |
| | | | | | | | Subtotal => | 4,000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 111,24 |

| Item | Código | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|------|--------|--|-------------------------|------|-----------|------------|-------|
| | 00011 | JOELHO DE 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, COM ENCAIXES PARA ABUA, PVC PRESSION | Material | UN | 1,0000000 | 74,10 | 74,10 |
| | 00012 | ALIJAR DE ENCAMADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | MEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 17,04 | 17,04 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 - Cohasema II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120
São Luís - MA. E-mail: alencarcosco211@gmail.com

ALENCAR COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 07.580.958/0001-46
Inscrição Estadual: 146
Inscrição Municipal: 111979-14035
24-9133-53



ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 335
 RUB. *[Handwritten]*

177

PREÇO ESTIMADO PARA O BOMBEIRO EM MATOES DO NORTE - MATO DO NORTE
 PARA O BOMBEIRO EM MATOES DO NORTE - MATO DO NORTE
 PARA O BOMBEIRO EM MATOES DO NORTE - MATO DO NORTE

EMPRESA: ALENCAR - 04.520.959/0001-46 - CNPJ - 02.7012 - 0902 - 20000000
 ENDEREÇO: RUA BOMMEIRO, 100 - JARDIM: 04.520.959/0001-46 - CEP: 65.072-120
 MA 24.770

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 336
 RUB. *[Handwritten]*

| Quantidade | Descrição | Material | Valor Unit | Valor Total | Total | |
|-----------------|---|-------------------------|------------------|-------------|--------------|------|
| 1 | SERVIÇO PRELIMINAR: ENCAIXAMENTO DO BOMBEIRO HIDRANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇO DIVERSOS | 31,21 | 31,21 | 31,21 | |
| 1 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, PRABO COM 100 GR | Material | 0,02 | 0,02 | 0,02 | |
| 1 | JOLHA, PVC POLÍMER, 10 GRAUS, 15 CM, COM MARCOS PARA AQUA PROFUSIONAL | Material | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| 1 | SOLUÇÃO PROPRIETÁRIA / LUBRIFICANTE PARA PVC, PRABO COM 100 GR | Material | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| 1 | LATA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | 0,04 | 0,04 | 0,04 | |
| MO sem LS => | | 0,21 | LS => | 0,00 | MO sem LS => | 0,21 |
| Valor de BDI => | | 22,00 | Valor com BDI => | 53,27 | | |
| Quant. => | | 6.000.000 | Preço Total => | 319,52 | | |

| Quantidade | Descrição | Material | Valor Unit | Valor Total | Total | |
|-----------------|--|-------------------------|------------------|-------------|--------------|------|
| 1 | SERVIÇO: ENCAIXAMENTO DO BOMBEIRO HIDRANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇO DIVERSOS | 21,21 | 21,21 | 21,21 | |
| 1 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, PRABO COM 100 GR | Material | 0,02 | 0,02 | 0,02 | |
| 1 | JOLHA, PVC POLÍMER, 10 GRAUS, 15 CM, COM MARCOS PARA AQUA PROFUSIONAL | Material | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| 1 | SOLUÇÃO PROPRIETÁRIA / LUBRIFICANTE PARA PVC, PRABO COM 100 GR | Material | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| 1 | LATA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | 0,04 | 0,04 | 0,04 | |
| MO sem LS => | | 3,71 | LS => | 0,00 | MO sem LS => | 3,71 |
| Valor de BDI => | | 2,21 | Valor com BDI => | 5,92 | | |
| Quant. => | | 4.000.000 | Preço Total => | 36,03 | | |

| Quantidade | Descrição | Material | Valor Unit | Valor Total | Total | |
|-----------------|--|-------------------------|------------------|-------------|--------------|------|
| 1 | SERVIÇO: ENCAIXAMENTO DO BOMBEIRO HIDRANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇO DIVERSOS | 21,21 | 21,21 | 21,21 | |
| 1 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, PRABO COM 100 GR | Material | 0,02 | 0,02 | 0,02 | |
| 1 | JOLHA, PVC POLÍMER, 10 GRAUS, 15 CM, COM MARCOS PARA AQUA PROFUSIONAL | Material | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| 1 | SOLUÇÃO PROPRIETÁRIA / LUBRIFICANTE PARA PVC, PRABO COM 100 GR | Material | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| 1 | LATA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | 0,04 | 0,04 | 0,04 | |
| MO sem LS => | | 3,71 | LS => | 0,00 | MO sem LS => | 3,71 |
| Valor de BDI => | | 2,21 | Valor com BDI => | 5,92 | | |
| Quant. => | | 4.000.000 | Preço Total => | 36,03 | | |

| Quantidade | Descrição | Material | Valor Unit | Valor Total | Total | |
|-----------------|--|-------------------------|------------------|-------------|--------------|------|
| 1 | SERVIÇO: ENCAIXAMENTO DO BOMBEIRO HIDRANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇO DIVERSOS | 21,21 | 21,21 | 21,21 | |
| 1 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, PRABO COM 100 GR | Material | 0,02 | 0,02 | 0,02 | |
| 1 | JOLHA, PVC POLÍMER, 10 GRAUS, 15 CM, COM MARCOS PARA AQUA PROFUSIONAL | Material | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| 1 | SOLUÇÃO PROPRIETÁRIA / LUBRIFICANTE PARA PVC, PRABO COM 100 GR | Material | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| 1 | LATA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | 0,04 | 0,04 | 0,04 | |
| MO sem LS => | | 3,71 | LS => | 0,00 | MO sem LS => | 3,71 |
| Valor de BDI => | | 2,21 | Valor com BDI => | 5,92 | | |
| Quant. => | | 4.000.000 | Preço Total => | 36,03 | | |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Betz, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98271-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.520.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarcnsruas2111@gmail.com

ALTERNATIVAS DE COMÉRCIO - EIRELI
 Rua Vitorino Guimarães, 145
 Centro - São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 Fone: (98) 2011-8243-3663-53

MATÓES DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 PLS. 072
 RUB. 072

EMPRESA: MATÓES DO NORTE CONSTRUÇÕES

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO TERMO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023 - MATÓES - GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

DATA: 08/08/2023

ENDEREÇO: AV. BETA, 01 - COHASEMA II - PARQUE ATHENAS - FONE: (98) 33737-230 - CEP: 65.072-120 - CIDADE: SÃO LUÍS - MA
 ENDEREÇO: AV. BETA, 01 - COHASEMA II - PARQUE ATHENAS - FONE: (98) 33737-230 - CEP: 65.072-120 - CIDADE: SÃO LUÍS - MA

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 PLS. 072
 RUB. 072

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Total |
|------|------------|--|----------|---------------|--------|
| 1 | 1,000000 | TOURNEIRA METÁLICA CROMADA PARA LAVADORIA, COM BICO, CANGALO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR, 12" OU 24" (P.F. 1188) | UN | 102,00 | 102,00 |
| | | MO sem LB | 3,00 | 1,00 | 3,00 |
| | | Valor de BDI | 10,00 | | 10,00 |
| | | Quant. = | 1,000000 | Preço Total = | 112,00 |
| 2 | 1,000000 | REPARADOR OU BOMBEO HORÁLILO COM ENCARGO COMPLEMENTARES | H | 21,20 | 21,20 |
| 3 | 1,000000 | SERVANTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES | H | 17,20 | 17,20 |
| 4 | 1,000000 | PLA VEDA BORDA EM FOLDS DE 18 CM X 18 CM | UN | 9,00 | 9,00 |
| 5 | 1,000000 | TOURNEIRA METÁLICA CROMADA, PARA LAVADORIA, COM BICO, CANGALO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR, 12" OU 24" (P.F. 1188) | UN | 102,00 | 102,00 |
| | | MO sem LB | 3,27 | 1,00 | 3,27 |
| | | Valor de BDI | 10,00 | | 10,00 |
| | | Quant. = | 1,000000 | Preço Total = | 125,27 |
| 6 | 1,000000 | TOURNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVADORIA, TIPO MONOCOMANDO, (P.F. 0982) | UN | 90,00 | 90,00 |
| 7 | 1,000000 | REPARADOR OU BOMBEO HORÁLILO COM ENCARGO COMPLEMENTARES | H | 21,20 | 21,20 |
| 8 | 1,000000 | SERVANTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES | H | 17,20 | 17,20 |
| 9 | 1,000000 | PLA VEDA BORDA EM FOLDS DE 18 CM X 18 CM | UN | 9,00 | 9,00 |
| 10 | 1,000000 | TOURNEIRA DE MESA PARA LAVADORIA, METÁLICA CROMADA, COM INSTALAÇÃO MONOCOMANDO, (P.F. 0978) | UN | 100,00 | 100,00 |
| | | MO sem LB | 3,27 | 1,00 | 3,27 |
| | | Valor de BDI | 10,00 | | 10,00 |
| | | Quant. = | 1,000000 | Preço Total = | 120,27 |

ALENCAR

ALCANTARA EMPRESAS COMERCIO E SERVICOS
 Avenida Beta, 01 - Cohasema II - Parque Athenas - São Luís - MA - CEP: 65.072-120
 Fone: (98) 33737-230 - Fax: (98) 33737-230
 E-mail: alencar@alcantara.com.br
 Alencar Vianna de Alencar
 Sócio Administrador
 CPF: 281.823.933-53

MATÔES DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 138
 RUB. *179*

RESPONSABILIDADE TÉCNICA - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BARRIO INFANTIL NO BARRIO DE MANAÍTOVA - MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

LOCAL: MATÕES

PROPOSTA Nº: 00001/2023 - DATA DE ABERTURA: 08/04/2023 - HORARIO: 08:00h

EMPRESA Nº: 00001/2023 - DATA DE ABERTURA: 08/04/2023 - HORARIO: 08:00h

VALOR: R\$ 22.776

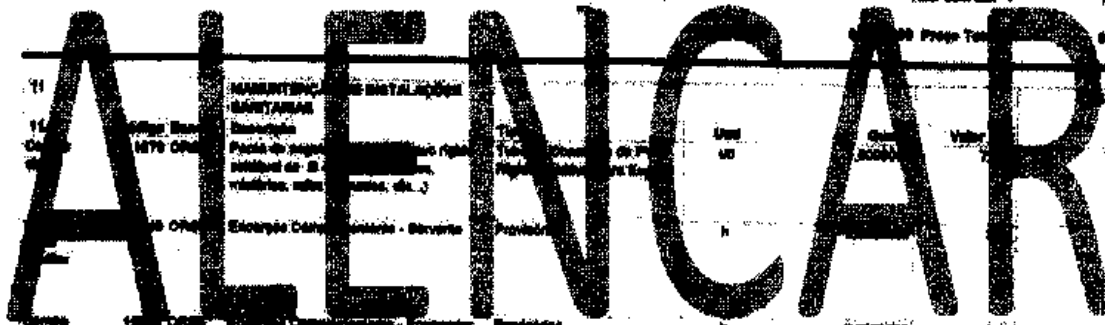
MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 138
 RUB. *179*

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
|---------|---|------------|------------|-------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1000000 | TORREIRA CROMADA DE AÇO, 12 OU 24" - INSTALAÇÃO DE FIOS SANITÁRIOS | UN | 1,000000 | 78,78 |
| 2000000 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,000000 | 21,22 |
| 3000000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,000000 | 17,28 |
| 4000000 | PIVA 1/2" POLIACETATO EM ROLOS DE 18 MM X 18 MM (L X C) | UN | 0,001000 | 1,80 |
| 5000000 | TORREIRA DE MESA BARRADA PARA LAVATÓRIO, FIXA METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 12" OU 24" (REF. 118) | UN | 1,000000 | 78,19 |

MO sem LB => 1,81 LB => 0,00 MO com LB => 1,81
 Valor da BDI => 28,45 Valor com BDI => 192,30

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
|---------|---|------------|------------|-------------|
| 11 | SERVÍCIOS DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | |
| 1100000 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,000000 | 21,22 |
| 1200000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,000000 | 17,28 |
| 1300000 | PIVA 1/2" POLIACETATO EM ROLOS DE 18 MM X 18 MM (L X C) | UN | 0,001000 | 1,80 |
| 1400000 | TORREIRA DE MESA BARRADA PARA LAVATÓRIO, FIXA METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 12" OU 24" (REF. 118) | UN | 1,000000 | 78,19 |
| 1500000 | TUBO PVC SENS NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PRIMÁRIO | M | 0,000000 | 0,18 |

MO sem LB => 17,84 LB => 0,00 MO com LB => 17,84
 Valor da BDI => 21,38 Valor com BDI => 39,22
 Total => 6,000000 Preço Total => 22,78



ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserma II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 06.238.385/0001-18
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ATA DE LICITAÇÃO Nº 00001/2023 - MATÔES DO NORTE - MARANHÃO
 EMPRESA VENCEDORA: **ALENCAR**
 Valor da proposta: R\$ 22.776,00
 CPF: 06.238.385/0001-18
 CNPJ: 06.238.385/0001-18

ALENCAR

MATÕES DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 8929
 RUB. 111

ALENCAR
 180

MEMORIAL DE PREÇOS PARA O PROJETO DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATO DE MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA DO SISTEMA DE MANUTENÇÃO PREDIAL E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE SERVIÇOS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

SOCIAL DIVULGADO

ALVENARIA: 04/2020 - 04/2020 - 04/2020 - 04/2020 - 04/2020 - 04/2020

ENCANAMENTO: 04/2020 - 04/2020 - 04/2020 - 04/2020 - 04/2020 - 04/2020

04/2020 - 04/2020

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 8929
 RUB. 111

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|---------------|-----------------------|------------|---------------|--------|
| 11.2 | Chapa de aço 1020 OBR | 117,46 | 117,46 | 117,46 |
| 1044 | OBR | 2,71 | 1,11 | 1,11 |
| 1054 | OBR | 3,61 | 1,06 | 1,06 |
| 138 | OBR | 72,41 | 1,00 | 1,00 |
| 1733 | OBR | 66,90 | 3,91 | 3,91 |
| 2028 | OBR | 88,74 | 1,00 | 1,00 |
| 0000013 | BRANCO | 16,00 | 0,30 | 0,30 |
| 0000006 | BRANCO | 16,00 | 4,80 | 4,80 |
| 0000016 | BRANCO | 16,74 | 10,74 | 10,74 |
| 0000017 | BRANCO | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 0000018 | BRANCO | 3,44 | 3,44 | 3,44 |
| 0000019 | BRANCO | 7,10 | 7,10 | 7,10 |
| 0000020 | BRANCO | 61,20 | 61,20 | 61,20 |
| Valor de BDI | | 64,67 | | 64,67 |
| Valor com BDI | | | 138,82 | 138,82 |
| Quant. = | | 6.000.000 | Preço Total = | 643,16 |

ALENCAR

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|---------|-----------------------|------------|-------------|--------|
| 11.2 | Chapa de aço 1020 OBR | 102,55 | 102,55 | 102,55 |
| 1044 | OBR | 0,71 | 1,11 | 1,11 |
| 1054 | OBR | 3,61 | 1,06 | 1,06 |
| 138 | OBR | 72,41 | 1,00 | 1,00 |
| 1733 | OBR | 66,90 | 3,91 | 3,91 |
| 2028 | OBR | 88,74 | 1,00 | 1,00 |
| 0000013 | BRANCO | 16,00 | 0,30 | 0,30 |
| 0000006 | BRANCO | 16,00 | 4,80 | 4,80 |
| 0000016 | BRANCO | 7,30 | 22,47 | 22,47 |

MATÕES DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206201/2023
 FLS. 8160
 RUB. 011

ALENCAR 118

PROPOSTA DE BASTANTE ESPECIALIZADA MATÕES DO NORTE - MATOÃO

OBJETO: CONDIÇÃO DE BASTANTE ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOÃO - MA.

LOCAL: MATOÃO
 ENDEREÇO: AVENIDA: 04/2023 - NÚMERO: 0000 - CEP: 63700-000 - MATOÃO - PARANÁ
 ENDEREÇO SOCIAL: RUA: 04/2023 - NÚMERO: 0000 - CEP: 63700-000 - MATOÃO - PARANÁ

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206201/2023
 FLS. 8160
 RUB. 011

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|------|---------|---|-------------|------------------|-------------------------------|
| 1 | 0000787 | SERVIÇOS PNEUMÁTICOS | | | |
| Item | 0000787 | MADEIRA PARA PAREDE OU MARRUA, ALUMINIO 130, 200, 250X300MM | Material | LN | 0,2000000 0,05 34,657,87 0,17 |
| Item | 0000177 | SERVIÇOS DE OBRAS | Mão de Obra | M | 0,0000000 11,01 3,40 |
| Item | 0000007 | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM PARA ESQUOTO FRENTEL (POR 300) | Material | M | 0,0000000 15,32 100,94 |
| Item | 0001168 | TE SANEAMENTO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESQUOTO FRENTEL | Material | UN | 1,0000000 10,00 10,00 |
| | | MÓ com LS => | 0,20 | LS => | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 46,67 | Valor com BDI => | 311,30 |
| | | | | Quant. => | 0,0000000 Preço Total => |
| | | | | | 1.287,50 |

| 11.4 | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|------|---------|---|------------|------------------|--------------------------|
| 11.4 | 1000 | 1000 OBRAS | 1000 | 1000 | 1000 |
| Item | 0000007 | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM PARA ESQUOTO FRENTEL (POR 300) | Material | M | 0,0000000 15,32 100,94 |
| Item | 0001168 | TE SANEAMENTO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESQUOTO FRENTEL | Material | UN | 1,0000000 10,00 10,00 |
| | | MÓ com LS => | 11,04 | LS => | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 31,36 | Valor com BDI => | 137,30 |
| | | | | Quant. => | 0,0000000 Preço Total => |
| | | | | | 339,16 |

| 11.8 | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|------|---------|---|------------|------------------|--------------------------|
| 11.8 | 1000 | 1000 OBRAS | 1000 | 1000 | 1000 |
| Item | 0000007 | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM PARA ESQUOTO FRENTEL (POR 300) | Material | M | 4,0000000 14,00 56,00 |
| Item | 0001000 | ALCANTARAL DE 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESQUOTO FRENTEL | Material | UN | 1,0000000 10,00 10,00 |
| | | MÓ com LS => | 11,04 | LS => | 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 31,36 | Valor com BDI => | 137,30 |
| | | | | Quant. => | 0,0000000 Preço Total => |
| | | | | | 339,16 |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5284 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.308.252/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes221@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 04.308.252/0001-46
 Inscrição Estadual: 13.035.600/0001-46
 Inscrição Municipal: 117074/0035
 CPF: 281.820.983-93

11-98737-5284

ALENCAR MATEOS DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 84
RUB. 10

RESPONSABILIDADE TÉCNICA: ALENCAR MATÕES DO NORTE - MA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO E TUBOS DE PVC DE 110MM DE DIÂMETRO NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA
PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO E TUBOS DE PVC DE 110MM DE DIÂMETRO
VALOR ESTIMADO: R\$ 1.320,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 84
RUB. 10

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | ENCANADOR OU APLICADOR DE REVESTIMENTO (MONTAGEM DE CÉLULA) | 1,00 | 3,00 | 3,00 |
| 1.2 | DEBENTISTAS DE CÉLULA | 1,00 | 2,70 | 2,70 |
| 1.3 | TUBO PVC 110MM NORMAL, DI 40 MM, PARA ESQUOTO PRECISA (POR 3000) | 1,00 | 6,21 | 6,21 |
| | MO sem LB => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor de BDI => | 4,91 | | 20,70 |
| | Quant. => | 61,000000 | Preço Total => | 1.320,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 11.6 | Tubo para registro soldável para a tola / registro padrão, ø = 30 mm | 1,00 | 22,00 | 22,00 |
| 11.8 | Engarrafamento - Borracha | 1,00 | 1,11 | 1,11 |
| 11.9 | Engarrafamento - Borracha | 1,00 | 1,08 | 1,08 |
| 11.10 | Adesivo para tubos de PVC | 1,00 | 0,57 | 0,57 |
| 11.11 | Engarrafamento - Borracha | 1,00 | 6,70 | 6,70 |
| 11.12 | ENCANADOR (MONTAGEM DE CÉLULA) | 1,00 | 4,00 | 4,00 |
| 11.13 | DEBENTISTAS DE CÉLULA | 1,00 | 3,00 | 3,00 |
| 11.14 | TUBO PVC 110MM NORMAL, DI 40 MM, PARA ESQUOTO PRECISA (POR 3000) | 1,00 | 10,20 | 10,20 |
| | MO sem LB => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor de BDI => | 0,56 | | 29,00 |
| | Quant. => | 104,000000 | Preço Total => | 2.000,79 |

ALENCAR

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--|-------------------|--------------------------|--------------|
| 11.7 | Tubo para registro soldável para a tola / registro padrão, ø = 30 mm | 1,00 | 22,00 | 22,00 |
| 11.8 | Engarrafamento - Borracha | 1,00 | 1,70 | 1,70 |
| 11.9 | Engarrafamento - Borracha | 1,00 | 1,70 | 1,70 |
| 11.10 | Adesivo para tubos de PVC | 1,00 | 1,20 | 1,20 |
| 11.11 | Engarrafamento - Borracha | 1,00 | 1,87 | 1,87 |
| 11.12 | ENCANADOR OU APLICADOR DE REVESTIMENTO (MONTAGEM DE CÉLULA) | 1,00 | 7,00 | 7,00 |
| 11.13 | DEBENTISTAS DE CÉLULA | 1,00 | 6,67 | 6,67 |
| 11.14 | TUBO PVC 110MM NORMAL, DI 40 MM, PARA ESQUOTO PRECISA (POR 3000) | 1,00 | 12,00 | 12,00 |
| | MO sem LB => | 13,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor de BDI => | 0,00 | | 0,00 |
| | Quant. => | 104,000000 | Preço Total => | 60,10 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Rua...
SÃO LUÍS - MA
CNPJ: 08.953.944/0001-00
FONE: (98) 98797-5280

MATÕES DO NORTE

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 183
 RUB. 183

PROPOSTA PRELIMINAR PARA O SERVIÇO DE MATÃO DO NORTE - MATÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MATÃO DO NORTE PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MATÃO DO NORTE - MA.

LOCALIZAÇÃO:

ENDEREÇO: BRAS - 04/003 - MATÃO - MA - 65.720 - 0000 - COLOMBA

ENDEREÇO SOCIAL: RUA DO NORTE 04, 003, MATÃO, MA - 65.720 - 0000

TEL: 33.721

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 183
 RUB. 183

Planilha Orçamentária Analítica

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Quant. m | | Vl. 2008/09 Preço Total = | | 34892,17 3.048,09 | |
|-----------------------|---|------------|-------|---------------------------|-------------|----------------------|----------|
| 111 | Descrição | Quantidade | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Valor | Total |
| Compo sido | 1817 OBR - Tubo PVC 100mm x 100mm para o tubo p/ passagem de PVC 100mm para Engelo | 1,000000 | m | 1,000000 | 35,95 | | 35,95 |
| Compo sido | 1088 OBR - Serviços Complementares - Servicos | 2,500000 | m | 2,500000 | 1,71 | | 1,98 |
| Compo sido | 1084 OBR - Serviços Complementares - Escavacao | 0,800000 | m | 0,800000 | 3,81 | | 1,87 |
| Material | 126 OBR - Tubo PVC 100mm x 100mm para o tubo p/ passagem de PVC 100mm para Engelo | 0,000000 | m | 0,000000 | 73,41 | | 1,81 |
| Material | 2036 OBR - Tubo (tubo) PVC 100mm | 0,040000 | m | 0,040000 | 89,74 | | 2,76 |
| Material | 000096 OBR - MANEJO DE OBRAS | 0,500000 | m | 0,500000 | 18,09 | | 3,92 |
| Material | 0000311 OBR - MANEJO DE OBRAS | 0,500000 | m | 0,500000 | 11,87 | | 5,95 |
| Material | 0000311 OBR - MANEJO DE OBRAS | 1,000000 | m | 1,000000 | 14,32 | | 14,32 |
| Material | 0000311 OBR - MANEJO DE OBRAS | 1,000000 | m | 1,000000 | 14,32 | | 14,32 |
| Material | 0000311 OBR - MANEJO DE OBRAS | 1,000000 | m | 1,000000 | 47,98 | | 47,98 |
| Material | 0000311 OBR - MANEJO DE OBRAS | 1,000000 | m | 1,000000 | 8.016,77 | | 8.016,77 |
| Compo sido | 1817 OBR - ARMAÇÃO PARA 12 (12) VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIANTE COM ARMADURA DE BARRAS DE FERRO COM BARRAS 400 L. AF_082019 | 0,000000 | m | 0,000000 | 738,28 | | 61,89 |
| Compo sido | 1818 OBR - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM L'ÁRQUA MENOR QUE 1,2 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_082020 | 0,360000 | m | 0,360000 | 4,87 | | 1,73 |
| Compo sido | 873M OBR - ARMAÇÃO PARA 14 (14) VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIANTE COM ARMADURA DE BARRAS DE FERRO COM BARRAS 400 L. AF_082019 | 0,011800 | m | 0,011800 | 460,86 | | 5,46 |
| Compo sido | 9808 OBR - SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 3,212700 | m | 3,212700 | 21,35 | | 81,95 |
| Compo sido | 8880 OBR - SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 2,888700 | m | 2,888700 | 17,38 | | 81,78 |
| Compo sido | 9490 OBR - CONCRETO PARA 20MPa, PARA 12,15 (12) VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIANTE COM ARMADURA DE BARRAS DE FERRO COM BARRAS 400 L. AF_082021 | 0,022800 | m | 0,022800 | 480,32 | | 5,96 |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 08.000.000/0001-46
 Diretor Administrativo: [Assinatura]
 CREA: 111719/14035
 08.000.000/0001-46

ALENCAR

MATÕES DO NORTE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0206001 1202
 FLS. 8763
 RUB. 110

ALENCAR
 184

SECRETARIA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - COHABERMO

OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviço de administração preventiva e conservação de instalações de saneamento básico em MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE - COHABERMO - RUA 10/2001 - ANEXO 1 - DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO BÁSICO - MATÕES DO NORTE - MA
 VALOR: R\$ 775.347,75

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0206001 12023
 FLS. 8763
 RUB. 110

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 07703 00001 | PROVA METEOROLÓGICA PRELIMINAR, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TELA DE AÇO APPROXIMADA DE 30x40 CM, Nº 20/2014 | 0,0133000 | 2.901,30 | 38,58 |
| 0000000 00001 | ORÇOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BARRA DESEJA ENLASCADA EM AÇULA | 0,0027000 | 3,60 | 0,02 |
| 0000401 00001 | PORTALETE 12 X 7,5" CM EM FIBRA, BRUTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA | 0,0002000 | 11,40 | 0,07 |
| 0000417 00001 | SANFAP 12,5 X 7,5" CM EM FIBRA, BRUTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA | 0,0704000 | 4,01 | 0,28 |
| 0000000 00001 | PREMO DE AÇO POLIDO COM CARCA 12 X 27/32 1/2 X 1/2 | 0,0002000 | 51,92 | 0,10 |
| 0000100 00001 | TABUA 1800 APARELHADA 12,5 X 20" CM EM SACARANDUBA, BRUTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA | 0,0000000 | 20,21 | 0,00 |
| 0007204 00001 | TIPOLO DINÂMICO M300 COMUM 10 X 10 X 20" CM (R X A X C) | 102,0070000 | 0,75 | 76,50 |

MO com LE ← 118,01 LE → 0,00 MO com LS ← 118,01

Valor de Bm 98,52 Valor com Bm 426,00

ALENCAR

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|---|------------|-------------|-------------|
| 17 | Coluna de concreto armado 30x30x120cm | 1,0000000 | 392,50 | 392,50 |
| 18 | Coluna de concreto armado 20x20x120cm | 0,0010000 | 40,00 | 0,40 |
| 19 | Coluna de concreto armado 15x15x120cm | 1,7000000 | 30,00 | 51,00 |
| 20 | Coluna de concreto armado 10x10x120cm | 1,0000000 | 100,00 | 100,00 |
| 21 | Coluna de concreto armado 5x5x120cm | 1,0000000 | 100,00 | 100,00 |
| 22 | Coluna de concreto armado 3x3x120cm | 1,0000000 | 100,00 | 100,00 |
| 23 | Coluna de concreto armado 2x2x120cm | 1,0000000 | 100,00 | 100,00 |
| 24 | Coluna de concreto armado 1x1x120cm | 1,0000000 | 100,00 | 100,00 |
| 25 | Coluna de concreto armado 0,5x0,5x120cm | 1,0000000 | 100,00 | 100,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 08.248.140/0001-46
 Rua do Vinte e Nove de Abril, nº 1177914035
 São Luís - MA - CEP: 65.072-120

São Luís - MA, E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com
 Parque Adrenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.120-000
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
 202/AV. ... 12023
 FLS. 3769
 RUB. 110

ALENCAR
 185

INFORMAÇÕES GERAIS - TIPO DE SERVIÇO - NATUREZA DO SERVIÇO - LOCAL DO SERVIÇO - DATA DO SERVIÇO - NOME DO CLIENTE - ENDEREÇO DO CLIENTE - CIDADE DO CLIENTE - ESTADO DO CLIENTE - CEP DO CLIENTE - VALOR DO SERVIÇO - VALOR DO MATERIAL - VALOR DO EQUIPAMENTO - VALOR DO TRANSPORTE - VALOR DO ALUGUEL - VALOR DO OUTROS - VALOR TOTAL DO SERVIÇO

LOCAL DO SERVIÇO
 ENDEREÇO DO CLIENTE - NOME DO CLIENTE - ENDEREÇO DO CLIENTE - CIDADE DO CLIENTE - ESTADO DO CLIENTE - CEP DO CLIENTE
 ENDEREÇO SOCIAL DO CLIENTE: RUA ... Nº ...

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/12023
 FLS. 3769
 RUB. 110

| 1 | DESCRIÇÃO | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|---|-----------------------|------------|----------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1,000000 | 478,20 | 478,20 |
| | MO sem I.E. => | 200,00 | | 200,00 |
| | Valor de ICI => | 100,00 | | 100,00 |
| | Quant. => | 1,000000 | Preço Total => | 478,20 |

| 11.17 | DESCRIÇÃO | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------------|------------|----------------|-----------|
| 11.17 | 1084 OBRAS | 1,000000 | 278,18 | 278,18 |
| | 1084 OBRAS | 1,000000 | 3,71 | 3,71 |
| | 1084 OBRAS | 1,000000 | 3,58 | 3,58 |
| | 1084 OBRAS | 0,000000 | 811,32 | 0,00 |
| | 1084 OBRAS | 1,000000 | 7,32 | 7,32 |
| | 1084 OBRAS | 1,000000 | 16,48 | 16,48 |
| | 1084 OBRAS | 1,000000 | 19,81 | 19,81 |
| | MO sem I.E. => | 0,000000 | | 0,00 |
| | Valor de ICI => | 0,000000 | | 0,00 |
| | Quant. => | 14,000000 | Preço Total => | 11.062,10 |

| 11.17 | DESCRIÇÃO | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------------|------------|----------------|-------|
| 11.17 | 1084 OBRAS | 1,000000 | 30,30 | 30,30 |
| | 1084 OBRAS | 0,100000 | 17,04 | 1,70 |
| | 1084 OBRAS | 0,100000 | 27,22 | 2,72 |
| | 1084 OBRAS | 0,000000 | 30,30 | 0,00 |
| | 1084 OBRAS | 1,000000 | 13,12 | 13,12 |
| | 1084 OBRAS | 0,000000 | 41,88 | 0,00 |
| | 1084 OBRAS | 0,000000 | 1,70 | 0,00 |
| | MO sem I.E. => | 4,00 | | 4,00 |
| | Valor de ICI => | 0,21 | | 0,21 |
| | Quant. => | 0,30 | Preço Total => | 8,21 |

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 Rua Vieira de Alencar, nº 110791/4035
 São Luís - MA - CEP: 65.120-000
 Fone: (98) 98737-5280

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1205001/2023
 FLS. 8809
 RUB.

186

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

PROPOSTA PRELIMINAR

ALCANTARAS S/N - BARRIO DE SÃO PEDRO - FORTALEZA - CE - 05073-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.158.889-00 - CNPJ: 06.920.342/0001-00
 INSCRIÇÃO SOCIAL: 06.920.342/0001-00 - ENDEREÇO: BARRIO DE SÃO PEDRO, 100 - FORTALEZA, CE - 05073-000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1205001/2023
 FLS. 8809
 RUB.

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | Quant. => | 28,000000 Preço Total => | 34.827,27 |
|--|--|-------|----------------|--------------------------|-----------|
| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| 11.03 Carga Sola | 08340 SHAPI BANDEJA BRANCO CIEVA, 30 X 30 CM, INCL. CUBA DE ESQUITO OVAL LOUÇA BRANCA 20 X 20 CM COM 10 VÁLVULA METAL CROMADO, BIFÃO FLEXÍVEL PVC, BICATE 20 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA DROPSADA DE NIEVA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2023 | UN | 1,000000 | 704,20 | 704,20 |
| 08340 SHAPI | BANDEJA BRANCO CIEVA, 30 X 30 CM, INCL. CUBA DE ESQUITO OVAL LOUÇA BRANCA 20 X 20 CM COM 10 VÁLVULA METAL CROMADO, BIFÃO FLEXÍVEL PVC, BICATE 20 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA DROPSADA DE NIEVA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2023 | UN | 1,000000 | 5,60 | 5,60 |
| 08340 SHAPI | BANDEJA DE BRANCO CIEVA POLIDO, 30 X 30 CM PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023 | UN | 1,000000 | 306,70 | 306,70 |
| 08340 SHAPI | TORNEIRA CROMADA DE NIEVA, 12 OU 10 CM PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023 | UN | 1,000000 | 76,70 | 76,70 |
| 08340 SHAPI | CUBA DE ESQUITO OVAL EM LOUÇA BRANCA, 30 X 30 CM COM EQUIVALENTE, INCLUI DOIS VÁLVULAS CROMADAS, BIFÃO FLEXÍVEL PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023 | UN | 1,000000 | 217,10 | 217,10 |
| ALCANTARAS S/N - BARRIO DE SÃO PEDRO - FORTALEZA - CE - 05073-000 | | | | | |
| | | | Quant. => | 2,000000 | 3.741,00 |
| 12.04 Carga Sola | 08340 SHAPI BANDEJA BRANCO CIEVA, 30 X 30 CM, INCL. CUBA DE ESQUITO OVAL LOUÇA BRANCA 20 X 20 CM COM 10 VÁLVULA METAL CROMADO, BIFÃO FLEXÍVEL PVC, BICATE 20 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA DROPSADA DE NIEVA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2023 | UN | 1,000000 | 20,77 | 20,77 |
| 08340 SHAPI | ADM. DE ENCARGOS OU BOMBEIRO MONTADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2172900 | 17,04 | 4,78 |
| 08340 SHAPI | ENCARGOS OU BOMBEIRO MONTADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2172900 | 21,22 | 4,60 |
| 08340 SHAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQUITO PRESS. DE 100 MM (PAR 100) | UN | 2,000000 | 3,64 | 7,28 |
| 08340 SHAPI | JOELHO PVC, BOLDAL, PR. 40 BIPALM. DN 100 MM, PARA ESQUITO PRESS. | UN | 1,000000 | 9,84 | 9,84 |
| 08340 SHAPI | PARTE LIMPANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, DIMENSÃO DE 100" DN LARGO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS | UN | 0,1100000 | 22,20 | 2,44 |
| | | | MO com LB => | 4,77 | 6,57 |
| | | | Valor de MO => | 7,80 | 34,77 |

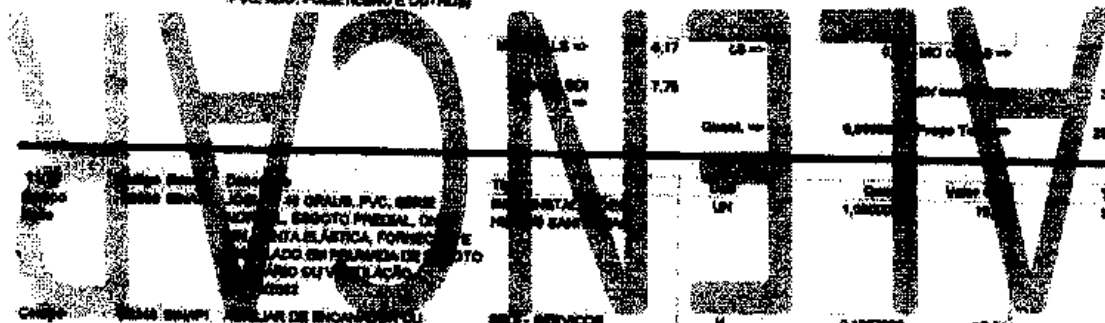
ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ nº 06.920.342/0001-00
 Rua de Atenas nº 110/19/14035
 Fone: (98) 98737-5280

PROPOSTA PRELIMINAR DE SERVIÇOS DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 Nº 0000001/2023 - OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E REPARO DE INSTALAÇÕES E REPAROS PÚBICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MARANHÃO - BR - 65.125-000 - RUA DE ABRIL
 ENDEREÇO: RUA DE ABRIL Nº 123 - MATÕES DO NORTE - MA - CEP: 65.125-000
 VALOR: R\$ 369,40

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | TOTAL |
|-----------------------|--------------|---|---------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------|
| 11.15 | Unidade | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | TOTAL |
| 11.15 | 0000001 UNID | JORNAL DE 02 GRUAS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PAREDE DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Nº peças | Unid - INSTALAÇÃO DE REPARO SANITÁRIA | 1,0000000 | 28,90 | 28,90 | 28,90 |
| 0000002 UNID | 0000002 UNID | ALINHAR DE ENCANADOR DO BOMBINO HIDRÁULICO COM ENCANOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2170000 | 17,04 | 3,70 |
| 0000003 UNID | 0000003 UNID | ENCANADOR DO BOMBINO HIDRÁULICO COM ENCANOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2170000 | 21,22 | 3,80 |
| 0000004 UNID | 0000004 UNID | JANELA BOMBUCHA PARA TUBO ESGOTO FREGAL, DN 100 MM (POR 08) | Materia | UN | 2,0000000 | 3,64 | 7,28 |
| 0000005 UNID | 0000005 UNID | JANELA PVC, SOLDADIL, PB, 60 GRUAS, DN 100 MM, PARA ESGOTO FREGAL | Materia | UN | 1,0000000 | 7,66 | 7,66 |
| 0000006 UNID | 0000006 UNID | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, BOMBLABIM DE "80" OR LISO EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS | Materia | UN | 0,1180000 | 22,28 | 2,59 |
| | | | | Quant. Tot | Preço Total | 289,36 | |



| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | TOTAL |
|-----------------------|--------------|---|---------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------|
| 11.15 | Unidade | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | TOTAL |
| 11.15 | 0000001 UNID | JORNAL DE 02 GRUAS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PAREDE DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Nº peças | Unid - INSTALAÇÃO DE REPARO SANITÁRIA | 1,0000000 | 28,90 | 28,90 | 28,90 |
| 0000002 UNID | 0000002 UNID | ALINHAR DE ENCANADOR DO BOMBINO HIDRÁULICO COM ENCANOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 17,04 | 3,41 |
| 0000003 UNID | 0000003 UNID | ENCANADOR DO BOMBINO HIDRÁULICO COM ENCANOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 21,32 | 2,58 |
| 0000004 UNID | 0000004 UNID | JANELA BOMBUCHA PARA TUBO ESGOTO FREGAL, DN 75 MM (POR 08) | Materia | UN | 1,8000000 | 3,98 | 7,16 |
| 0000005 UNID | 0000005 UNID | JANELA PVC, SOLDADIL, PB, 40 GRUAS, DN 75 MM, PARA ESGOTO FREGAL | Materia | UN | 1,0000000 | 7,49 | 7,49 |
| 0000006 UNID | 0000006 UNID | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, BOMBLABIM DE "80" OR LISO EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS | Materia | UN | 0,0780000 | 28,23 | 2,20 |
| | | | | Quant. Tot | Preço Total | 289,40 | |

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | TOTAL |
|-----------------------|--------------|---|---------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------|
| 11.17 | Unidade | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | TOTAL |
| 11.17 | 0000001 UNID | JORNAL DE 02 GRUAS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PAREDE DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Nº peças | Unid - INSTALAÇÃO DE REPARO SANITÁRIA | 1,0000000 | 28,90 | 28,90 | 28,90 |
| 0000002 UNID | 0000002 UNID | ALINHAR DE ENCANADOR DO BOMBINO HIDRÁULICO COM ENCANOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2170000 | 17,04 | 3,70 |
| 0000003 UNID | 0000003 UNID | ENCANADOR DO BOMBINO HIDRÁULICO COM ENCANOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2170000 | 21,22 | 3,80 |
| 0000004 UNID | 0000004 UNID | JANELA BOMBUCHA PARA TUBO ESGOTO FREGAL, DN 100 MM (POR 08) | Materia | UN | 2,0000000 | 3,64 | 7,28 |
| 0000005 UNID | 0000005 UNID | JANELA PVC, SOLDADIL, PB, 60 GRUAS, DN 100 MM, PARA ESGOTO FREGAL | Materia | UN | 1,0000000 | 7,66 | 7,66 |
| 0000006 UNID | 0000006 UNID | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, BOMBLABIM DE "80" OR LISO EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS | Materia | UN | 0,1180000 | 22,28 | 2,59 |
| | | | | Quant. Tot | Preço Total | 289,40 | |



ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - BRASIL
 CNPJ: 08.101.828/0001-10
 Rua: Avenida da Vitória nº 11079-14035
 São Luís - Maranhão
 Eng. Civil: CREA nº 111979-1/035
 CPF: 281.029.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.000-000
 E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9462
 RUB. 10

ALENCA
 188

PROPOSTA PRELIMINAR PARA O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC PARA O SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UNIDADES HABITACIONAIS DO BARRIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
 LOCAL: BARRIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 ENDEREÇO: RUA ATHENAS - CEP: 65.000-000 - FONE: (98) 98737-5280
 INSCRIÇÃO ESTADUAL DE IMPRETAÇÃO: 15.123.456-789 - INSCRIÇÃO FEDERAL: 07.234.567.890

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9462
 RUB. 10

| Y | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Valor de BDI | Valor com BDI |
|----|--|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES - DEBOLHO 45 GRAUS, PVC, SERVO NORMAL, BISCOITO PRECISAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PARALELA DE BISCOITO SANTARÉM OU EQUIVALENTE AF 30002 | 1.200.000 | 10,00 | 12.000,00 | 1.000,00 | 13.000,00 |
| 2 | REPARAR DE BENCINADOR OU BOMBINO MECANICO COM INSTRUMENTOS COMPLEMENTARES | 17,34 | 6,88 | 119,08 | 10,00 | 129,08 |
| 3 | BENCINADOR OU BOMBINO MECANICO COM INSTRUMENTOS COMPLEMENTARES | 21,32 | 8,72 | 186,00 | 16,00 | 202,00 |
| 4 | ANEL BORRACHA PARA TUBO BISCOITO PRECISAL, DN 50 MM (POR 1000) | 2.000.000 | 1,00 | 2.000,00 | 170,00 | 2.170,00 |
| 5 | DEBOLHO PVC, SOLDAGEM, PN. 45 GRADU, DN 50 MM, PARA BISCOITO PRECISAL | 1.000.000 | 2,00 | 2.000,00 | 170,00 | 2.170,00 |
| 6 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, BENCINADOR ES 7000 GR (LUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | 22,23 | 1,11 | 24,63 | 2,00 | 26,63 |
| | | MO com LB | 0,98 | 1,96 | 1,00 | 2,96 |
| | | Valor de BDI | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| | | Quant. = | 5,00000 | 79,64 | 7,00 | 86,64 |
| 7 | SERVIÇOS PRELIMINARES - DEBOLHO 45 GRAUS, PVC, SERVO NORMAL, BISCOITO PRECISAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PARALELA DE BISCOITO SANTARÉM OU EQUIVALENTE AF 30002 | 1.200.000 | 10,00 | 12.000,00 | 1.000,00 | 13.000,00 |
| 8 | REPARAR DE BENCINADOR OU BOMBINO MECANICO COM INSTRUMENTOS COMPLEMENTARES | 17,34 | 6,88 | 119,08 | 10,00 | 129,08 |
| 9 | BENCINADOR OU BOMBINO MECANICO COM INSTRUMENTOS COMPLEMENTARES | 21,32 | 8,72 | 186,00 | 16,00 | 202,00 |
| 10 | ANEL BORRACHA PARA TUBO BISCOITO PRECISAL, DN 50 MM (POR 1000) | 2.000.000 | 1,00 | 2.000,00 | 170,00 | 2.170,00 |
| 11 | DEBOLHO PVC, SOLDAGEM, PN. 45 GRADU, DN 50 MM, PARA BISCOITO PRECISAL | 1.000.000 | 2,00 | 2.000,00 | 170,00 | 2.170,00 |
| 12 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, BENCINADOR ES 7000 GR (LUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | 22,23 | 1,11 | 24,63 | 2,00 | 26,63 |
| | | MO com LB | 0,98 | 1,96 | 1,00 | 2,96 |
| | | Valor de BDI | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 |
| | | Quant. = | 0,00000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Preço Total | | 86,64 | | 86,64 |

| Item | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------|--------|-------------|-------|
| 11.11 | ... | ... | ... | ... |

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua Athenas, 100 - Matões do Norte - MA
 CNPJ: 08.580.907/0001-48
 Inscrição Estadual: 15.123.456-789
 Inscrição Federal: 07.234.567.890
 Fone: (98) 98737-5280
 E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

II - Parque Athenas - Fone: (88) 98737-5280 - CEP: 55.072-100 - S. Paulo
 S. Paulo - MA. E-mail: a1enc@construcoes2211.com.br

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202
 FLS. 1768
 RUB. 1189

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CREA: 02/0000000-00 - RUA: 1000 - S. Paulo - MA
 CNPJ: 08.000.000/0001-00 - RUA: 1000 - S. Paulo - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 1768
 RUB. 1189

10000-00000
 00000000-00000000-0000-000000-00000000
 00000000-00000000-0000-000000-00000000
 00000000-00000000-0000-000000-00000000

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------------------|------------|---|---------|-------------|-------------|
| 00000000 | 1,00000000 | SERVIÇOS PRELIMINARES JANELA DE GRADE, PVC, 80x80 NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAÇA DE ESQOTO SANTÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 10000000 | UN | 18,07 | 18,07 |
| 00000000 | 0,12870000 | ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO FERRALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 17,04 | 2,19 |
| 00000000 | 0,12870000 | ENCANADOR OU BOMBEIRO FERRALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 21,22 | 2,74 |
| 00000000 | 2,00000000 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 75 MM (PBR 3000) | UN | 3,00 | 6,00 |
| 00000000 | 1,00000000 | JANELA PVC, BOLDANEL, PB, 80 GRANDE, DN 75 MM, PARA ESQOTO PREDIAL | UN | 6,67 | 6,67 |
| 00000000 | 0,07600000 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100g BR (LUBR) EM PVC, AGO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 22,23 | 1,68 |
| MO com LB => | | | | 2,88 | 2,88 |
| Valor de BDI => | | | | 5,87 | 5,87 |
| Valor com BDI => | | | | 8,75 | 8,75 |
| Preço Total => | | | | 24,74 | 24,74 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------------------|------------|---|---------|-------------|-------------|
| 00000000 | 1,00000000 | SERVIÇOS PRELIMINARES JANELA DE GRADE, PVC, 80x80 NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAÇA DE ESQOTO SANTÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 10000000 | UN | 18,07 | 18,07 |
| 00000000 | 0,12870000 | ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO FERRALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 17,04 | 2,19 |
| 00000000 | 0,12870000 | ENCANADOR OU BOMBEIRO FERRALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 21,22 | 2,74 |
| 00000000 | 2,00000000 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 75 MM (PBR 3000) | UN | 3,00 | 6,00 |
| 00000000 | 1,00000000 | JANELA PVC, BOLDANEL, PB, 80 GRANDE, DN 75 MM, PARA ESQOTO PREDIAL | UN | 2,94 | 2,94 |
| 00000000 | 0,07600000 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100g BR (LUBR) EM PVC, AGO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 22,23 | 1,68 |
| MO com LB => | | | | 2,88 | 2,88 |
| Valor de BDI => | | | | 2,78 | 2,78 |
| Valor com BDI => | | | | 12,74 | 12,74 |
| Preço Total => | | | | 15,54 | 15,54 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|------------|-----------|---------|-------------|-------------|
|------|------------|-----------|---------|-------------|-------------|

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 RUA: 1000 - S. Paulo - MA
 CNPJ: 08.000.000/0001-00
 Eng. Civil: RITA DE CÁSSIA M35
 CPF: 011.820.953-83

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.122-000 - São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@ig.com.br

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 879
 RUB. 11

ALENCAR
 1910

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA DE CAPITAL DE RISCO

LOCALIZAÇÃO:
 RUA: ... Nº: ...
 CEP: ...

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 879
 RUB. 11

| 1 | Compo | Quant | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|---|---------|---------|--|------|-----------|------------|-------------------|------|
| | 88724 | 88724 | SERVICIO PRELIMINAR JUNTA DE 20 GRADU P.V.C. SERIE NORMAL, ESGOTO FRESAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBO DE CERMAMBA OU TUBO DE ESGOTO SANITARIO, NF_080022 | M² | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| | 88888 | 88888 | ALICATA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1270000 | 17,04 | 2,16 | |
| | 88887 | 88887 | ENCANADOR OU BOMBEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1270000 | 21,22 | 2,69 | |
| | 0000132 | 0000132 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100G GR | UN | 0,0000000 | 10,00 | 0,00 | |
| | 0000017 | 0000017 | JUNTA PVC, SOLDÁVEL, 88. 30 SERIE, 40MM, DN 40 MM, PARA ESGOTO FRESAL, 880220000 | UN | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 | |
| | 0000000 | 0000000 | SOLUCAO PREPARADORA / LUBRIFICADORA PARA PVC, FRASCO COM 100G GR | UN | 0,0100000 | 01,02 | 0,01 | |
| | 0000000 | 0000000 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | UN | 0,0071000 | 1,70 | 0,01 | |
| | | | MQ com LB == | | 3,00 | LB == | 0,00 MQ com LB == | 3,00 |

| 2 | Compo | Quant | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|---|---------|---------|--|------|-----------|--------------|-------------------|------|
| | 88724 | 88724 | SERVICIO PRELIMINAR JUNTA DE 20 GRADU P.V.C. SERIE NORMAL, ESGOTO FRESAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBO DE CERMAMBA OU TUBO DE ESGOTO SANITARIO, NF_080022 | M² | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| | 88888 | 88888 | ALICATA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1270000 | 17,04 | 2,16 | |
| | 88887 | 88887 | ENCANADOR OU BOMBEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1270000 | 21,22 | 2,69 | |
| | 0000001 | 0000001 | JUNTA BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FRESAL, DN 100 MM PVR 3000 | UN | 3,0000000 | 3,00 | 10,00 | |
| | 0000001 | 0000001 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO FRESAL | UN | 1,0000000 | 15,11 | 16,11 | |
| | 0000001 | 0000001 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA SANITICA, EMBALAGEM DE 100G GR (LUBRIF PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 6,1720000 | 22,20 | 3,83 | |
| | | | MQ com LB == | | 0,22 | LB == | 0,00 MQ com LB == | 0,22 |
| | | | Valor de BD | | 12,18 | Valor com BD | 12,11 | |
| | | | | | | Valor Total | 210,00 | |

11.22 Código Nome Descrição Tipo Unid Quant Valor Unit Total

ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

MARCELO ALVES COMERCIO LTDA
 Rua: ... Nº: ...
 CEP: ...
 Eng. Civil - CREA-MA nº 1914035
 CPF: 281.429.935-39

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua - MA - E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com
 Av. Atlântica, 1111 - Maracanã - CEP: 22251-000 - Rio de Janeiro - RJ

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 8740
 RUB. 00

ALENCAR
 19/1

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua - MA - E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com
 Av. Atlântica, 1111 - Maracanã - CEP: 22251-000 - Rio de Janeiro - RJ

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 8740
 RUB. 00

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|--|------------|-------------|-------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | 34.87,47 |
| 1.000000 | TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PARALELA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_002822 | 1.000,00 | 34,87 | 34.87 |
| 1.000000 | ALÇOFANA DE ENCAIXADOR OU BOMBINO METÁLICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 17,04 | 2,66 | 45,00 |
| 1.000000 | ENCAIXADOR OU BOMBINO METÁLICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 21,22 | 3,66 | 77,00 |
| 1.000000 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (FORN. 900) | 3,00 | 2,00 | 6,00 |
| 1.000000 | TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | 18,89 | 14,80 | 277,00 |
| 1.000000 | PARTE LIBERDANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, ENROLADOS DE 400" DE LARG. EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS | 22,25 | 2,80 | 623,00 |
| | MO com LB => | 4,78 | 0,00 | 4,78 |
| | Valor de BDI => | 18,01 | | 43,80 |
| | Preço Total => | | | 814,86 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|---|------------|----------------|-------------|
| 1.000000 | TE PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PARALELA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_002822 | 1.000,00 | 16,64 | 16.64 |
| 1.000000 | ALÇOFANA DE ENCAIXADOR OU BOMBINO METÁLICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 17,04 | 0,77 | 13,20 |
| 1.000000 | ENCAIXADOR OU BOMBINO METÁLICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES | 21,22 | 0,80 | 17,00 |
| 1.000000 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM (FORN. 900) | 3,00 | 5,16 | 15,48 |
| 1.000000 | TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | 7,10 | 7,10 | 50,81 |
| 1.000000 | PARTE LIBERDANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, ENROLADOS DE 400" DE LARG. EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS | 22,85 | 1,80 | 41,13 |
| | MO com LB => | 1,28 | 0,00 | 1,28 |
| | Valor de BDI => | 4,88 | | 21,80 |
| | Quant. => | 1.300,00 | Preço Total => | 194,55 |

11.30 Código Item Descrição Tipo Med Quant. Valor Unit. Total

ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ nº 14.231.940/0001-85
 Martins Augusto de Alencar
 Eng. Civil nº 1107814035
 CPF nº 028.235.583



MA, E-mail: a@alencarcomercio2211@gmail.com
 Av. Bata, 01 - Comércio - Matões do Norte - MA
 CEP: 65.000-146 - Fone: (98) 9873-5280 - CEP: 65.000-146

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12023
 FLS. 131

ALENCAR
 192

ALCANTARA PERITAGEM S/EMPRESA DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRAS: CONTROLE DE QUALIDADE E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E SANEAMENTO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA

ALCANTARA PERITAGEM S/EMPRESA DE MATOES DO NORTE - MARANHÃO
 ENDEREÇO: AV. BATA - 01 - COMÉRCIO - MATOES DO NORTE - MA
 CEP: 65.000-146 - FONE: (98) 9873-5280 - CEP: 65.000-146

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12023
 FLS. 131
 RUB. 10

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|---------|--|------------------|-------------|-------------|
| 0000100 | SERVIÇOS PRELIMINARES TE PVC, SERIE NORMAL, BOMBOTO PREMIAL, DN 47 X 48 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RAMAL DE BOMBOTO SANITÁRIO. AC. 3480022 | 1994 | 1,000000 | 1994,00 |
| 0000100 | ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBOTO PREMIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 0,100000 | 0,10 |
| 0000100 | ENCANADOR OU BOMBOTO PREMIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 0,100000 | 0,10 |
| 0000100 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRANCO COM 100g GR | 1 | 0,014000 | 0,014 |
| 0000100 | TE PVC SOLDADAVEL, 800g, 40 GRAM, DN 48 MM, PVC BOMBOTO SECUNDÁRIO PREMIAL | 1 | 1,000000 | 1,00 |
| 0000100 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRANCO COM 100g GR | 1 | 0,020000 | 0,02 |
| 0000100 | LIXA DRÁGUA 80 FOLHA, GRÃO 100 | 1 | 0,010000 | 0,01 |
| | | MO com LE == | 4,80 | 4,80 |
| | | Valor do BDI == | 3,80 | 3,80 |
| | | Valor com BDI == | 8,60 | 8,60 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|---------|---|------------------|-------------|-------------|
| 0000100 | SERVIÇOS PRELIMINARES TE PVC, SERIE NORMAL, BOMBOTO PREMIAL, DN 47 X 48 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RA DE BOMBOTO SANITÁRIO. AC. 3480022 | 1994 | 1,000000 | 1994,00 |
| 0000100 | ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBOTO PREMIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 0,100000 | 0,10 |
| 0000100 | ENCANADOR OU BOMBOTO PREMIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 0,100000 | 0,10 |
| 0000100 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRANCO COM 100g GR | 1 | 0,014000 | 0,014 |
| 0000100 | LIXA DRÁGUA 80 FOLHA, GRÃO 100 | 1 | 0,010000 | 0,01 |
| | | MO com LE == | 3,81 | 3,81 |
| | | Valor do BDI == | 4,41 | 4,41 |
| | | Valor com BDI == | 8,22 | 8,22 |
| | | Valor com BDI == | 13,64 | 13,64 |
| | | Valor com BDI == | 30,26 | 30,26 |
| | | Valor com BDI == | 715,98 | 715,98 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|-----------|------------|-------------|-------------|
|------|-----------|------------|-------------|-------------|

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ nº 14.080.801/0001-46
 Av. Bata, 01 - Comércio - Matões do Norte - MA
 CEP: 65.000-146 - Fone: (98) 9873-5280

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: SANEAMENTO
 ENDEREÇO: RUA 15 DE ABRIL, Nº 150, JARDIM SÃO CARLOS, MATÕES DO NORTE - MA
 CEP: 65.050-000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 106001/2023
 FLS. 372
 RUB. 111

| 1 | | DESCRIÇÃO PRELIMINAR | Planilha Orçamentária Analítica | UN | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | |
|----------|---------|----------------------|---------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Compo | 00774 | 000001 | 000001 | UN | 1,000000 | 15,00 | 15,00 | |
| Compo | 00045 | 000001 | 000001 | H | 0,1102000 | 17,04 | 1,87 | |
| Compo | 00045 | 000001 | 000001 | H | 0,1102000 | 21,22 | 2,34 | |
| Material | 0000122 | 000001 | 000001 | UN | 0,0107000 | 65,00 | 0,69 | |
| Material | 0000008 | 000001 | 000001 | UN | 1,0000000 | 4,34 | 4,34 | |
| Material | 0000000 | 000001 | 000001 | UN | 0,0000000 | 91,00 | 0,00 | |
| Material | 0000002 | 000001 | 000001 | UN | 0,0400000 | 1,70 | 0,68 | |
| | | | MO sem LB => | 3,12 | LB => | 5,00 | MO com LB => | 3,12 |
| | | | Valor de BDI => | 3,69 | | Valor com BDI => | 16,89 | |
| | | | | | | | 16,89 | |

| Compo | 00774 | 000001 | 000001 | UN | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | | |
|----------|---------|--------|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|----------------|-------|
| Compo | 00045 | 000001 | 000001 | H | 0,2418000 | 17,04 | 1,89 | | |
| Compo | 00045 | 000001 | 000001 | H | 0,0813000 | 27,22 | 1,99 | | |
| Material | 0000122 | 000001 | 000001 | UN | 0,0073000 | 65,00 | 0,47 | | |
| Material | 0000008 | 000001 | 000001 | UN | 1,0000000 | 3,12 | 3,12 | | |
| Material | 0000000 | 000001 | 000001 | UN | 0,0118000 | 61,00 | 0,72 | | |
| Material | 0000002 | 000001 | 000001 | UN | 0,0300000 | 1,70 | 0,51 | | |
| | | | MO sem LB => | 2,86 | LB => | 0,00 | MO com LB => | 2,86 | |
| | | | Valor de BDI => | 3,20 | | Valor com BDI => | 10,00 | | |
| | | | | | | Quant. => | 0,0000000 | Preço Total => | 00,00 |

| CLAB | Código | Descrição | Tip | Unid | Quant. | Valor Unit. |
|------|--------|-----------|-----|------|--------|-------------|
|------|--------|-----------|-----|------|--------|-------------|

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 16.043.880/0001-46
 Diretor Administrativo
 Matr. Prof. 110719-1/0035
 Eng. Civil 9533-63

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 8773
 RUB. 111

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 8773
 RUB. 111

| 1 | Descrição | Quantidade | Valor | Unidade | Valor | Unidade |
|---|---|------------|-------|-----------------|-------|---------|
| 1 | 98732 BRAP1 SERVIÇOS PRELIMINARES LIXA SIMPLES PVC, BOMBA NORMAL, BOTO PREZAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE BOTO SANITÁRIO DO RAMAL DE BOTO SANITÁRIO. AF. 0000000 | 1 | 0,10 | UN | 0,10 | 0,10 |
| | 98848 BRAP1 AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 17,44 | H | 17,44 | 1,44 |
| | 98887 BRAP1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 21,22 | H | 21,22 | 1,79 |
| | 0000022 BRAP1 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR | 1 | 0,00 | UN | 0,00 | 0,00 |
| | 0000000 BRAP1 LIXA SIMPLES PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, BOMBA NORMAL, PARALELOTO PREZAL | 1 | 1,61 | UN | 1,61 | 1,61 |
| | 0000000 BRAP1 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPIADORA PARA PVC, FRASCO COM 100 GR | 1 | 0,01 | UN | 0,01 | 0,01 |
| | 0000000 BRAP1 LIXA D'ÁGUA EM PÓ, GRÃO 100 | 1 | 0,01 | UN | 0,01 | 0,01 |
| | MO com LB => | 2,38 | 0,00 | LB => | 0,00 | 0,00 |
| | Valor em BDI => | 1,84 | | Valor em BDI => | | 0,10 |

| 1 | Descrição | Quantidade | Valor | Unidade | Valor | Unidade |
|---|---|------------|----------------|-----------------|-------|---------|
| | 98732 BRAP1 SERVIÇOS PRELIMINARES LIXA SIMPLES PVC, BOMBA NORMAL, BOTO PREZAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE BOTO SANITÁRIO DO RAMAL DE BOTO SANITÁRIO. AF. 0000000 | 1 | 0,10 | UN | 0,10 | 0,10 |
| | 98848 BRAP1 AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 17,44 | H | 17,44 | 1,44 |
| | 98887 BRAP1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 21,22 | H | 21,22 | 1,79 |
| | 0000000 BRAP1 ANEL BORRACHA PARA TUBO BOTO PREZAL, DN 100 MM P-BR 1000 | 1 | 7,80 | UN | 7,80 | 7,80 |
| | 0000000 BRAP1 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA BOTO PREZAL | 1 | 22,00 | UN | 22,00 | 22,00 |
| | 0000000 BRAP1 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (400 GR EM PVC, AGU, POLIETILENO E OUTROS) | 1 | 2,68 | UN | 2,68 | 2,68 |
| | MO com LB => | 4,48 | 0,00 | LB => | 0,00 | 0,00 |
| | Valor em BDI => | 11,67 | | Valor em BDI => | | 0,00 |
| | Quant. => | 4,48 | Preço Total => | | 0,00 | 0,00 |

| 11,21 | Carga Base | Quantidade | Unidade | Valor | Unidade |
|-------|------------|------------|---------|-------|---------|
|-------|------------|------------|---------|-------|---------|

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALCANTARA ASSOCIADOS LTDA
 Rua do Comércio, 1111 - Fone: (98) 98737-5280
 MATOES DO NORTE - MA
 CNPJ: 08.000.000/0001-46
 E-MAIL: alencar@matoesdo norte.com.br

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua Adhemar de Barros II - Parque Adhemar - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.060-000
 E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8784
 RUB. 110

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8784
 RUB. 110

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua Adhemar de Barros II - Parque Adhemar - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.060-000
 E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|------------|---|---------|-------------|-------------|
| 00000001 | 1,0000000 | CURVA CURTA DE 90 GRAUS, PVC, 80MM DIAM. PARA ESGOTO PREDAI, DN 75 SEM OBR. 8000 | UN | 36,87 | 36,87 |
| 00000002 | 0,1920000 | AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | H | 17,04 | 3,28 |
| 00000003 | 0,1920000 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | H | 31,28 | 6,06 |
| 00000004 | 2,0000000 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDAI, DN 75 SEM OBR. 8000 | UN | 3,00 | 6,00 |
| 00000005 | 1,0000000 | CURVA PVC CURTA DE 90 GRAUS, DN 75 SEM OBR. 8000 | UN | 22,86 | 22,86 |
| 00000006 | 0,3790000 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG EM TUBO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS | UN | 22,23 | 8,42 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|------------|---|---------|-------------|-------------|
| 00000001 | 1,0000000 | CURVA CURTA DE 90 GRAUS, PVC, 80MM DIAM. PARA ESGOTO PREDAI, DN 75 SEM OBR. 8000 | UN | 36,87 | 36,87 |
| 00000002 | 0,1920000 | AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | H | 17,04 | 3,28 |
| 00000003 | 0,1920000 | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | H | 31,28 | 6,06 |
| 00000004 | 2,0000000 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDAI, DN 75 SEM OBR. 8000 | UN | 2,00 | 4,00 |
| 00000005 | 1,0000000 | CURVA PVC CURTA DE 90 GRAUS, DN 75 SEM OBR. 8000 | UN | 10,86 | 10,86 |
| 00000006 | 0,3790000 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG EM TUBO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS | UN | 22,23 | 8,42 |

Valor de BDI = 8,51
 Valor com BDI = 45,38
 Valor com IPI = 53,89
 Valor com ICMS = 65,27
 Valor com IPI e ICMS = 73,78
 Valor com BDI = 53,89
 Valor com IPI e ICMS = 65,27
 Valor com BDI, IPI e ICMS = 73,78

| It. 22 | Código | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------|--------|---|-------|-------------------|--------------------|---------------|
| 00000001 | | CURVA CURTA DE 90 GRAUS, PVC, 80MM DIAM. PARA ESGOTO PREDAI, DN 75 SEM OBR. 8000 | UN | 1,0000000 | 36,87 | 36,87 |
| 00000002 | | AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | H | 0,1920000 | 17,04 | 3,28 |
| 00000003 | | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | H | 0,1920000 | 31,28 | 6,06 |
| 00000004 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDAI, DN 75 SEM OBR. 8000 | UN | 2,0000000 | 2,00 | 4,00 |
| 00000005 | | CURVA PVC CURTA DE 90 GRAUS, DN 75 SEM OBR. 8000 | UN | 1,0000000 | 10,86 | 10,86 |
| 00000006 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG EM TUBO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS | UN | 0,3790000 | 22,23 | 8,42 |
| | | | | Quant. Tot | Valor Total | 195,89 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua Adhemar de Barros II - Parque Adhemar - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.060-000
 E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com
 CNPJ: 14.083.888/0001-48
 NIRE: 21.129.983-33

SÃO LUIS - MA, E-MAIL: a1encarconstrucoes2211@GMAIL.COM
 ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 835
 RUB. 100

196

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 835
 RUB. 100

| 1 | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---|---|------------------|----------------|-------------|
| 1 | Instalação de esgoto sanitário em sala de banho | 1,000000 | 11,00 | 11,00 |
| 2 | Alumínio de esquadro ou bombardeiro normalizado com encargos complementares | 9,127000 | 17,84 | 163,91 |
| 3 | Esquadro de alumínio normalizado com encargos complementares | 4,127000 | 21,22 | 87,21 |
| 4 | Acabamento plástico para PVC, frasco com 1800 gr | 0,200000 | 63,00 | 12,60 |
| 5 | Chuva PVC corça 30 graus em 40 mm, para esgoto, normal | 1,000000 | 4,75 | 4,75 |
| 6 | Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1800 gr | 0,110000 | 81,82 | 9,00 |
| 7 | Linha de alumínio 25x100, grau 100 | 0,2871000 | 1,78 | 0,51 |
| | | MO com LB => | 3,00 | 3,00 |
| | | Valor do BDI => | 3,26 | 3,26 |
| | | Valor com BDI => | 14,20 | 14,20 |

ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

ALVARO DE ARAUJO - PARQUE ADRIANA II - CO-OPERATIVA DE HABITACAO E SERVIÇOS POLICIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO MARANHÃO - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1106001/2023
 FLS. 136
 RUB. 100

1097

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

PROPOSTA PRELIMINAR MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - Maranhão
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE CONDIÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MARANHÃO - CENSO - 008 - 01/003 - 00000 - 000000000
 RUA: RUA DO COMÉRCIO Nº 141 - JARDIM ALBERTO - 65.095-000 - SÃO LUÍS - MA - CEP: 65.095-000 - FONE: (98) 98737-5280

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1106001/2023
 FLS. 136
 RUB. 100

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--|------------|---|---------|----------------|-------------|
| 0000150 | 200 | SERVIÇOS PRELIMINARES ALVENARIA EM TUDO CORADO | m² | 1.327,27 | 265.454 |
| 0000152 | 200 | ADITIVO SUPERPLASTICANTE DE FIBRA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMI-APLICADO, LÍQUIDO E INÍCIO DE CLORETO | L | 136,58 | 27.316 |
| MD sem LB => 499,00 LF => 0,00 MD com LB => 499,00 Valor de BDI => 617,48 Valor com BDI => 1.622,46 Custos => 1.600,00 Preço Total => 1.687,20 | | | | | |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------|------------|--|---------|----------------|-------------|
| 0000153 | 100 | REBOCALO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 0,10 M, ÁREA DE IMPLANTAÇÃO 20,0 M² (PARA 19 CONTORNITOS). AF_130000 | m² | 8.103,24 | 810.324 |
| 0000154 | 100 | ALVENARIA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (650)) COM ADIÇÃO DE SUPERPLASTICANTE PRÉ-MIO, SECANDO COM BETONERA 400 L. AF_000010 | m³ | 288,76 | 28.876 |
| 0000155 | 100 | PREPARAÇÃO DE FUNDOS COM LAMPARELA DE 100 W E 2,0 M DE DIÂMETRO, COM CÂMERA DE CÁMERA MEDIDA | m | 68,16 | 6.816 |
| 0000156 | 100 | RETRORRABANDEIRA SOBRE RODAS COM MOTOR ELÉTRICO, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 20 HP, CACEMBA DAP, 100% 1 MR, CACHIMBA RETRO, CAP. 0,30 M³, PISO OPERACIONAL 100% 0,574 M, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/6 DÍGITO. AF_000011 | h | 68,16 | 6.816 |
| 0000157 | 100 | REBOCALO COM ENDARGO COMPLEMENTARES | m² | 714,88 | 71.488 |
| 0000158 | 100 | SERVIÇOS COM ENDARGO COMPLEMENTARES | m² | 484,28 | 48.428 |
| 0000159 | 100 | BRASEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_000021 | m² | 206,16 | 20.616 |
| 0000160 | 100 | BRASEAMENTO DE CORTA ALVENARIA DE VÉRSIA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_000021 | m² | 142,27 | 14.227 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - ERETEL
 CNPJ: 17.131.511/0001-56
 Rua: RUA DO COMÉRCIO Nº 141 - JARDIM ALBERTO - 65.095-000 - SÃO LUÍS - MA
 Telefone: (98) 98737-5280

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060001/2023
 FLS. 874
 RUB. 1198

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060001/2023
 FLS. 874
 RUB. 1198

PROPOSTA PRELIMINAR DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DE BARRACÃO DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO, LOCALIZADO NO BARRACÃO DE ALVENARIA DO BARRACÃO DE ALVENARIA - MA.

Local: Matões do Norte - MA
 Endereço: Rua dos Caracaras, 11 - Parque Atheneas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65065-000

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|--|-------------|-------------|-------------|
| 00000000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 00000000 | ARRAMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_000001 | 7,400.000 | 12,07 | 89.327,40 |
| 00000000 | ARRAMAÇÃO DE CORTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_000001 | 1,000.000 | 10,84 | 10.840,00 |
| 00000000 | RECA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO ARMADURA DE 300MPa AF_000001 | 2.112,00 | | 1.184,00 |
| 00000000 | CANALETA DE CONCRETO 10 X 10 X 10 ALVENARIA (CLASSE C - NBR 9136) | 30,00 | | 178,77 |
| 00000000 | REDE ENFIBRADA N. 8, OU EQUIVALENTE (4,5 A 6,5 MM) PORTO FIBROTEC/ARMADURA, SEM PRUTE | 30,00 | | 100,48 |
| 00000000 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 10 X 10 X 20 CM, 98% A.S. (NBR 9136) | 282.000.000 | 0,00 | 1.410,00 |
| | MO sem LB | 1.477,00 | 0,00 | 1.477,00 |
| | Valor do BDI | 1.519,00 | | 6.022,00 |
| | Quant. | 1.400.000 | Preço Total | 24.000,07 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|---|------------|-------------|-------------|
| 00000000 | DESCRIÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DE BARRACÃO DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO | 1,000 | 33,00 | 33,00 |
| 00000000 | MAQUINARIAS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 30,00 | 17,00 |
| 00000000 | SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 17,00 | 4,00 |
| 00000000 | MASSA PLÁSTICA PARA MARGEM DE BARRACÃO | 40,10 | | 21,10 |
| 00000000 | LANTERNA / CUBA DE ENLUTAR, C/AL. DE LATA BRANCA, SEM LACIÃO, DIMENSÕES 10 X 20 CM E X/G | 81,01 | | 61,01 |
| | MO sem LB | 16,40 | 0,00 | 16,40 |
| | Valor do BDI | 46,38 | | 170,04 |
| | Quant. | 0,000000 | Preço Total | 1.000,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|---|------------|-------------|-------------|
| 00000000 | DESCRIÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DE BARRACÃO DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO | 1,000 | 33,00 | 33,00 |
| 00000000 | MAQUINARIAS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 30,00 | 17,00 |
| 00000000 | SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 17,00 | 4,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
 CNPJ: 08.313.520/0001-46
 Rua dos Caracaras, 11 - Parque Atheneas - São Luís - MA
 Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65065-000
 E-mail: alencarconstrucoes2211@ma.com.br

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/1202
 FLS. 8778
 Av. Bel. Di. ...
 1009

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 END: ... MATÕES DO NORTE - MA
 CNPJ: ...
 LOCAL: ...
 MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/1202
 FLS. 8778
 RUB. 00000000

| Item | Quantidade | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|------------|---|----------|----------------|----------|------------------|----------|
| 1 | 0001461 | SERVICO PRELIMINAR PARA PISO QUEBRADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PISO PISA SANTAIA, BUCHA FORCA OUBA, ANCHA E BUCHA DE NYLON FRANCESA 2-1 | Material | UN | 5,000000 | 17,79 | 88,95 |
| | 0001426 | LANTARNA DE LOUCA BRANCA COM DOLURA, DIMENSÕES 34 X 61 CM E X 1 | Material | UN | 1,000000 | 174,28 | 174,28 |
| | 0001739 | RELEVTE SPOOL DIALOGER COR | Material | KG | 0,888890 | 121,06 | 11,26 |
| | | MO com LB => | 31,82 | LB => | 0,28 | MO com LB => | 31,82 |
| | | Valor de BDI => | 66,67 | | | Valor com BDI => | 434,46 |
| | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | | | 2.096,84 |

| Item | Quantidade | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|------------|--------------------------------------|----------|------|----------|-------------|-----------|
| 12 | | TRINCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | | | | | 27.152,80 |
| 12.1 | 0476 | Conjunto Banho 4762 0476 | Material | UN | 1,000000 | 687,94 | 687,94 |
| | 1068 | Conjunto Banho 1068 | Material | h | 2,800000 | 3,71 | 9,27 |

| Item | Quantidade | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|------------|------------------------|----------|----------------|----------|------------------|----------|
| | 1064 | Conjunto Banho 1064 | Material | h | 2,800000 | 3,81 | 6,02 |
| | 689 | Conjunto Banho 689 | Material | h | 1,000000 | 36,36 | 36,36 |
| | 681 | Conjunto Banho 681 | Material | h | 0,800000 | 6,13 | 6,13 |
| | 647 | Conjunto Banho 647 | Material | h | 1,000000 | 329,39 | 329,39 |
| | 000077 | Conjunto Banho 000077 | Material | UN | 1,000000 | 92 | 92,00 |
| | 000089 | Conjunto Banho 000089 | Material | UN | 2,000000 | 18,00 | 40,00 |
| | 0000111 | Conjunto Banho 0000111 | Material | h | 2,000000 | 11,91 | 23,82 |
| | 0000136 | Conjunto Banho 0000136 | Material | UN | 1,000000 | 12,88 | 12,88 |
| | 0000341 | Conjunto Banho 0000341 | Material | UN | 1,000000 | 5,44 | 5,44 |
| | | MO com LB => | 60,02 | LB => | 0,00 | MO com LB => | 60,02 |
| | | Valor de BDI => | 138,18 | | | Valor com BDI => | 608,72 |
| | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | | | 2.644,33 |

| Item | Quantidade | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|------------|---------------------|----------|------|----------|-------------|--------|
| 12.2 | 7088 | Conjunto Banho 7088 | Material | UN | 1,000000 | 362,90 | 362,90 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 16.195.903/0001-46
 Av. ...
 Matão do Norte - MA
 98737-5280
 1107914035

São Luís - MA, E-mail: alencarconst@uol.com.br - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.050-000/0001-46

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

COMPANHIA DE ENGENHARIA DE PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - CENCON - S/A

ENDEREÇO: AV. BRASIL, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO LUÍS - MA - CEP: 65.050-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/12023
FLS. 8349
RUB. 10

ALENCAR
200

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/12023
FLS. 8349
RUB. 10

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|-----------------|--|---------|----------------|-------------|
| 13.3 | 14500 | ENRARGAS COMPLEMENTARES - SERVIÇOS | h | 2.800,00 | 40.600,00 |
| 13.4 | 18004 | ENRARGAS COMPLEMENTARES - ENRARGAS | h | 2.800,00 | 50.411,20 |
| 13.5 | 100 | CONCRETO SIMPLES INTEGRADO AO ESTR. 15cm de esp. 140kg/m³ e 400kg/m³ | m³ | 8.180,00 | 818,00 |
| 13.6 | 80 | Forma plana para fundações, em alvenaria estrutural (serv. de v. 10) | m² | 6.100,00 | 488,00 |
| 13.7 | 200 | Assento para vaso sanitário, plástico, sanitário, 40cm, padrão popular (p) | un | 1.300,00 | 260,00 |
| 13.8 | 200 | Placa para vaso sanitário, DECA 80x80 ou similar (placa para vaso sanitário) (placa - ref. 80x80 / p-0 ou similar) (q) | q | 1.300,00 | 260,00 |
| 13.9 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.10 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.11 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.12 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.13 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.14 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.15 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.16 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.17 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.18 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.19 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.20 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.21 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.22 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.23 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.24 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.25 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.26 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.27 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.28 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.29 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.30 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.31 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.32 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.33 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.34 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.35 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.36 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.37 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.38 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.39 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.40 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.41 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.42 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.43 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.44 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.45 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.46 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.47 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.48 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.49 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.50 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|-----------------|--|---------|----------------|-------------|
| 13.3 | 200 | Material de base com cimento integrado (placa 40x40) ou similar com cimento (placa, aut. 40x40, 80x80) (placa para vaso sanitário) | un | 1.000,00 | 200,00 |
| 13.4 | 14500 | ENRARGAS COMPLEMENTARES - SERVIÇOS | h | 2.800,00 | 40.600,00 |
| 13.5 | 18004 | ENRARGAS COMPLEMENTARES - ENRARGAS | h | 2.800,00 | 50.411,20 |
| 13.6 | 100 | CONCRETO SIMPLES INTEGRADO AO ESTR. 15cm de esp. 140kg/m³ e 400kg/m³ | m³ | 8.180,00 | 818,00 |
| 13.7 | 80 | Forma plana para fundações, em alvenaria estrutural (serv. de v. 10) | m² | 6.100,00 | 488,00 |
| 13.8 | 200 | Assento para vaso sanitário, plástico, sanitário, 40cm, padrão popular (p) | un | 1.300,00 | 260,00 |
| 13.9 | 200 | Placa para vaso sanitário, DECA 80x80 ou similar (placa para vaso sanitário) (placa - ref. 80x80 / p-0 ou similar) (q) | q | 1.300,00 | 260,00 |
| 13.10 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.11 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.12 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.13 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.14 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.15 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.16 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.17 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.18 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.19 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.20 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.21 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.22 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.23 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.24 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.25 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.26 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.27 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.28 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.29 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.30 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.31 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.32 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.33 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.34 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.35 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.36 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.37 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.38 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.39 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.40 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.41 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.42 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.43 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.44 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.45 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.46 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.47 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.48 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.49 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |
| 13.50 | 00000000-000000 | ENCAMARADADOR DE BOMBEIRO | m | 2.000,00 | 200,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Sócio Administrador
CPF: 28.1.824.352-43

São Luís - MA, E-mail: alencarconstrucoes211@...
 Parque Atlântico II - Parque Atlântico - CEP: 65.127-000 - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.127-000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 860
 RUB. 11

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

CONSTITUÍDA EM SOCIEDADE EMPRESARIAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA, inscrita no CNPJ nº 08.959.970/0001-06

Capital Social: R\$ 1.000.000,00
 Endereço: Rua dos Caracóis, nº 147, bairro: São João, CEP: 65.127-000, São Luís - MA
 Telefone: (98) 98737-5280

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 860
 RUB. 11

| Item | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Valor Total |
|------|--|------|----------|----------------|-------------|
| 1 | Serviços para instalação de sistemas de saneamento | H | 1,000000 | 11,81 | 11,81 |
| | MO sem LS => | MO | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor do BDI => | | 221,12 | | 1.289,78 |
| | Quant. => | | 1,000000 | Preço Total => | 1.289,78 |

| Item | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Valor Total |
|---------|------------------------------|------|----------|------------|-------------|
| 12.1 | LABORATÓRIO LAVAÇÃO BRANCA | UN | 1,000000 | 120,48 | 120,48 |
| 0697 | ENCHAFETADO OU BOMBEIRO | H | 0,047000 | 21,22 | 0,99 |
| 363 16 | SERVENTE COM ENCARREGOS | H | 0,148000 | 17,26 | 2,55 |
| 0694351 | PARAFUSO HEDRELADO 3/16" COM | UN | 2,000000 | 12,79 | 25,58 |

| Item | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Valor Total |
|---------|------------------------------|------|----------|------------|-------------|
| 0694351 | PARAFUSO HEDRELADO 3/16" COM | UN | 2,000000 | 12,79 | 25,58 |
| 0694351 | PARAFUSO HEDRELADO 3/16" COM | UN | 2,000000 | 12,79 | 25,58 |
| 0694351 | PARAFUSO HEDRELADO 3/16" COM | UN | 2,000000 | 12,79 | 25,58 |

| Item | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Valor Total |
|---------|------------------------------|------|----------|------------|-------------|
| 0694351 | PARAFUSO HEDRELADO 3/16" COM | UN | 2,000000 | 12,79 | 25,58 |
| 0694351 | PARAFUSO HEDRELADO 3/16" COM | UN | 2,000000 | 12,79 | 25,58 |
| 0694351 | PARAFUSO HEDRELADO 3/16" COM | UN | 2,000000 | 12,79 | 25,58 |
| 0694351 | PARAFUSO HEDRELADO 3/16" COM | UN | 2,000000 | 12,79 | 25,58 |

| Item | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Valor Total |
|------|----------------------------|------|----------|------------|-------------|
| 12.2 | LABORATÓRIO LAVAÇÃO BRANCA | UN | 1,000000 | 95,00 | 95,00 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ nº 08.959.970/0001-06
 Rua dos Caracóis, nº 147, bairro: São João, CEP: 65.127-000, São Luís - MA
 Telefone: (98) 98737-5280

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua: Avenida ... nº ... - Parque Athenas - Fone: (88) 98737-5260 - CEP: 69.000-000/0001-46
 São Luís - MA, E-mail: alencarconstrucoes2211@alencarconstrucoes.com.br

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 138
 RUE. 00

202

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 138
 RUE. 00

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| 1 | RECURSOS PRELIMINARES ENDEUSAR O BOMBEIRO PROTEÇÃO COM ENCAMIÇAO COMPLEMENTARES | SECI - SERVIÇOS COMPLEMENTARES | H | 0,100000 21,20 2,12 |
| 2 | RECURSOS PRELIMINARES ENDEUSAR O BOMBEIRO PROTEÇÃO COM ENCAMIÇAO COMPLEMENTARES | SECI - SERVIÇOS COMPLEMENTARES | H | 0,948000 17,20 16,31 |
| 3 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | MATERIAL | UN | 1,000000 22,00 22,00 |
| | | MO sem LB => | 5,07 | LB => 0,00 MO sem LB => 5,07 |
| | | Valor de BDI => | 10,76 | Valor sem BDI => 46,92 |
| | | Quant. => | | 21,000000 Preço Total => 843,32 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|-----------------|-------------|--------------------------------|
| 12.7 | Capote de cristal 40cm, com bordas de borrachas, totalmente em alumínio, 100 x 100 x 100cm | 1,000000 | 187,00 | 187,00 |
| 12.8 | Capote de cristal 40cm, com bordas de borrachas, totalmente em alumínio, 100 x 100 x 100cm | 1,000000 | 187,00 | 187,00 |
| | | MO sem LB => | 0,00 | LB => 0,00 MO sem LB => 0,00 |
| | | Valor de BDI => | 98,91 | Valor sem BDI => 285,91 |
| | | Quant. => | | 2,000000 Preço Total => 372,91 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|-----------------|-------------|----------------------------------|
| 12.9 | Capote de cristal 40cm, com bordas de borrachas, totalmente em alumínio, 100 x 100 x 100cm | 1,000000 | 187,00 | 187,00 |
| 13.0 | Capote de cristal 40cm, com bordas de borrachas, totalmente em alumínio, 100 x 100 x 100cm | 1,000000 | 187,00 | 187,00 |
| | | MO sem LB => | 19,00 | LB => 0,00 MO sem LB => 19,00 |
| | | Valor de BDI => | 182,99 | Valor sem BDI => 440,99 |
| | | Quant. => | | 2,000000 Preço Total => 1.348,99 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|-----------------|-------------|----------------------------------|
| 13.1 | Capote de cristal 40cm, com bordas de borrachas, totalmente em alumínio, 100 x 100 x 100cm | 1,000000 | 187,00 | 187,00 |
| 13.2 | Capote de cristal 40cm, com bordas de borrachas, totalmente em alumínio, 100 x 100 x 100cm | 1,000000 | 187,00 | 187,00 |
| | | MO sem LB => | 19,00 | LB => 0,00 MO sem LB => 19,00 |
| | | Valor de BDI => | 182,99 | Valor sem BDI => 440,99 |
| | | Quant. => | | 2,000000 Preço Total => 1.348,99 |

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - FIELLY LTDA
 Rua: Avenida ... nº ... - Parque Athenas - Fone: (88) 98737-5260 - CEP: 69.000-000/0001-46
 São Luís - MA, E-mail: alencarconstrucoes2211@alencarconstrucoes.com.br

SÃO LUIS - MA. E-MAIL: ALENCARCONSTRUCOES221@GMAIL.COM
 Parque Adriano - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65501-000

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 1783
 AV. BATES, 02 - 204

ALÊNCAR
 204

ALÊNCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua dos Bombeiros nº 100 - J. Industrial - São Luís - MA - CEP: 65501-000

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 1783
 RUB. 10

Local: Matões
 Data: 12/12/2023
 Valor: R\$ 11.460,00

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-----------------|---|--------------|----------------|---------------|
| 1 | Serviços Preliminares Pintor com encargos complementares | 24,00 | R\$ 597,17 | R\$ 14.292,00 |
| 2 | Servente com encargos complementares | 17,28 | R\$ 148,00 | R\$ 2.558,40 |
| 3 | Lata em folha para pintura ou sacola, marca 120, cor verde/azul | 0,06 | R\$ 1.000,00 | R\$ 60,00 |
| 4 | Manta adesiva para impermeabilizar internas e externas | 4,00 | R\$ 1.553,90 | R\$ 6.215,60 |
| MO sem L.S. => | | 11,46 | R\$ 0,00 | R\$ 11,46 |
| Valor de BDI => | | 0,00 | | R\$ 30,37 |
| Quant. => | | 1.401,000000 | Preço Total => | R\$ 45.280,80 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-----------------|---|------------|----------------|---------------|
| 15.1 | Pintura de acabamento com aplicação de 2 demãos de tinta acrílica cor branca | 1.000,00 | R\$ 16,28 | R\$ 16.280,00 |
| 15.2 | Serviços Complementares - Serviço | 3,71 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.3 | Serviços Complementares - Pintor | 3,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.4 | Pintura de acabamento com aplicação de 2 demãos de tinta acrílica cor branca | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.5 | Serviços Complementares - Serviço | 3,71 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.6 | Serviços Complementares - Pintor | 3,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.7 | Tinta acrílica premium para piso | 11,46 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| MO sem L.S. => | | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Valor de BDI => | | 0,00 | | R\$ 21,28 |
| Quant. => | | 308,000000 | Preço Total => | R\$ 6.988,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-----------------|---|------------|----------------|---------------|
| 15.4 | Pintura de acabamento com aplicação de 2 demãos de tinta acrílica cor branca | 1.000,00 | R\$ 22,42 | R\$ 22.420,00 |
| 15.2 | Serviços Complementares - Serviço | 3,71 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.3 | Serviços Complementares - Pintor | 3,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.4 | Tinta acrílica premium para piso | 0,17 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.5 | Serviços Complementares - Serviço | 16,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.6 | Serviços Complementares - Pintor | 17,81 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.7 | Tinta acrílica premium para piso | 11,46 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| MO sem L.S. => | | 11,46 | R\$ 0,00 | R\$ 11,46 |
| Valor de BDI => | | 0,00 | | R\$ 11,46 |
| Quant. => | | 308,000000 | Preço Total => | R\$ 6.988,00 |

ALÊNCAR
 CONSTRUÇÕES

ALÊNCAR COMÉRCIO
 DNP nº 11.111.111-1111
 Vendedor: Vitoria de Alencar
 Administradora
 CREA nº 1107914035
 98-929-923-53

560 LUIS - MA, E-mail: aleancarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

ALAVIA - Avenida de Brasília, nº 1000 - Bloco B - Torre 1 - Brasília - DF - CEP: 70000-000

ALAVIA - Avenida de Brasília, nº 1000 - Bloco B - Torre 1 - Brasília - DF - CEP: 70000-000

LOCAL: MATOES

ALAVIA - Avenida de Brasília, nº 1000 - Bloco B - Torre 1 - Brasília - DF - CEP: 70000-000

ALAVIA - Avenida de Brasília, nº 1000 - Bloco B - Torre 1 - Brasília - DF - CEP: 70000-000

ALAVIA - Avenida de Brasília, nº 1000 - Bloco B - Torre 1 - Brasília - DF - CEP: 70000-000

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1306001/2023
FLS. 501

AV. BARRA, 050 - MATOES DO NORTE - MA - CEP: 65000-000

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1306001/2023
FLS. 700

RUB. 00

ALAVIA
205

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Planilha Organizativa Analítica | | Valor com ICI | | Valor sem ICI | |
|-----------------------|--|---------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------|--|
| | | Quant. | Valor | Quant. | Valor | | |
| | | Quant. => | 495,00000000 | Preço Total => | 14.204,00 | | |

| Item | Código | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|----------|--|--------------|------------------|------------|--------------|-------|
| 13.5 | 00000000 | Material de acabamento com aplicação de 02 camadas de tinta PVA, látex para paredes - cores complementares | Lata PVA | m² | 1,00000000 | 14,20 | 14,20 |
| 13.6 | 00000000 | Serviços Complementares - Paredes | Previdencia | H | 0,20000000 | 3,71 | 3,71 |
| 13.7 | 00000000 | Serviços Complementares - Paredes | Previdencia | H | 0,40000000 | 3,70 | 1,39 |
| 13.8 | 00000000 | Tinta para látex para paredes - acabamento interno, para Tinta para látex para paredes - acabamento interno para Tinta de 10 0 1 | Material | litro | 0,10000000 | 30,00 | 3,00 |
| 13.9 | 00000000 | PEITOR (HORISTA) | São de Ocro | H | 0,00000000 | 90,26 | 0,74 |
| 13.10 | 00000000 | SERVENTE DE CEBRAS | São de Ocro | H | 0,20000000 | 17,61 | 2,32 |
| | | MO sem ICI => | 0,00 | LI => | 0,00 | MO sem LI => | 0,00 |
| | | Valor de ICI => | 4,20 | Valor sem ICI => | 10,00 | | |
| | | Quant. => | 302,00000000 | Preço Total => | 20,00 | | |

| Item | Código | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|----------|--|----------------|------------------|------------|--------------|-------|
| 13.11 | 00000000 | Material de acabamento com aplicação de 02 camadas de 02 camadas de tinta PVA, látex para paredes - cores complementares | Lata PVA | m² | 0,20000000 | 13,50 | 2,70 |
| 13.12 | 00000000 | Serviços Complementares - Paredes | Previdencia | H | 0,20000000 | 10,00 | 2,00 |
| | | MO sem LI => | 2,71 | LI => | 0,00 | MO sem LI => | 2,71 |
| | | Valor de ICI => | 1,00 | Valor sem ICI => | 4,71 | | |
| | | Quant. => | 1.000,00000000 | Preço Total => | 15,000,00 | | |

| Item | Código | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|----------|--|--------------------------|-------|------------|--------------|-------|
| 13.13 | 00000000 | Material de acabamento com aplicação de 02 camadas de 02 camadas de tinta PVA, látex para paredes - cores complementares | Lata PVA | m² | 1,00000000 | 14,20 | 14,20 |
| 13.14 | 00000000 | PEITOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,27500000 | 24,00 | 6,61 |
| 13.15 | 00000000 | SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,11000000 | 17,20 | 1,88 |
| 13.16 | 00000000 | SELAÇÃO ACRILICO OFFICO PREMILM (TEMPORIZADOR) | Material | L | 0,10000000 | 6,00 | 1,00 |
| 13.17 | 00000000 | TINTA ACRILICA PREMILM PARA PISO | Material | L | 0,02500000 | 10,00 | 0,25 |
| 13.18 | 00000000 | PTA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M | Material | LM | 0,01000000 | 7,50 | 0,08 |
| | | MO sem LI => | 6,20 | LI => | 0,00 | MO sem LI => | 6,20 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALAVIA - Avenida de Brasília, nº 1000 - Bloco B - Torre 1 - Brasília - DF - CEP: 70000-000
 ALAVIA - Avenida de Brasília, nº 1000 - Bloco B - Torre 1 - Brasília - DF - CEP: 70000-000
 ALAVIA - Avenida de Brasília, nº 1000 - Bloco B - Torre 1 - Brasília - DF - CEP: 70000-000
 ALAVIA - Avenida de Brasília, nº 1000 - Bloco B - Torre 1 - Brasília - DF - CEP: 70000-000

Matões do Norte - MA - E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com
 São Luís - MA, Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65011-46
 Parque Atheneas II - Parque Atheneas II - Parque Atheneas II - Parque Atheneas II - Parque Atheneas II

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 875
 Av. Bata, 1206001/2023
 ENCAR
 206

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua: ...
 ...
 ...

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 875
 RUB. 1206001/2023

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Resumo Orçamentário Resumido | | Resumo | |
|-----------------------|--|------------------------------|--------------|---------------|-----------|
| | | Valor de BDI | 5,44 | Valor sem BDI | 23,73 |
| | | Quant. → | 1.589,000000 | Preço Total | 23.730,00 |

| TELA | Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Total |
|------|--------|--|------------|----------------|-------------|-------|
| 0404 | 120601 | 01 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 COATINGS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_000001 | 1.200,00 | m ² | 15,25 | 18,30 |
| 0404 | 04010 | 01 - MANO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 34,00 | H | 0,27 | 9,18 |
| 0404 | 04010 | 02 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,20 | H | 0,11 | 1,89 |
| 0404 | 000006 | 01 - SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM EXTENSO-EXTENSIVO | 9,50 | L | 0,18 | 1,72 |
| 0404 | 000010 | 01 - TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | 19,00 | L | 0,42 | 8,11 |
| 0404 | 000015 | 01 - FITA CREPE ROLLO DE 30 MM X 60 M | 7,30 | UN | 0,21 | 1,53 |
| | | MO sem LB | 5,68 | LB | 0,50 | 2,84 |
| | | Valor de BDI | 5,44 | Valor sem BDI | 20,73 | 26,17 |
| | | Quant. → | 69,700000 | Preço Total | 1.804,36 | |

| TELA | Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Total |
|------|--------|--|------------|---------------|-------------|-------|
| 0404 | 04010 | 01 - MANO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 34,00 | H | 0,27 | 9,18 |
| 0404 | 04010 | 02 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,20 | H | 0,11 | 1,89 |
| 0404 | 000017 | 01 - MASSA PRÉ-MISTA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO | 19,50 | KG | 0,75 | 14,63 |
| | | MO sem LB | 6,96 | LB | 0,50 | 3,48 |
| | | Valor de BDI | 6,46 | Valor sem BDI | 20,76 | 27,22 |
| | | Quant. → | 69,700000 | Preço Total | 21.984,19 | |

| TELA | Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Total |
|------|--------|---|------------|----------------|-------------|-------|
| 0404 | 04010 | 01 - MANO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 34,00 | H | 0,27 | 9,18 |
| 0404 | 04010 | 02 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,20 | H | 0,11 | 1,89 |
| 0404 | 000020 | 01 - Preparação superficial com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo isolante | 7,81 | m ² | 1,00 | 7,81 |
| | | MO sem LB | 6,96 | LB | 0,50 | 3,48 |
| | | Valor de BDI | 6,46 | Valor sem BDI | 20,76 | 27,22 |
| | | Quant. → | 69,700000 | Preço Total | 21.984,19 | |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 16.048.888/0001-46
 Rua Viena de Alencar
 Edifício Viena de Alencar
 São Luís - MA - CEP: 65011-46
 Fone: (98) 98737-5280
 E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.555-000 - Matão do Norte - MA
 E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1202001 / 2023
 FLS. 7876
 RUB. 100

208

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

TERMS: CONTRATAÇÃO DE EMPREITA CONSUMIDORA DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLOS E ÁGUA

LOCAL: MATÃO DO NORTE - MA
 ENDEREÇO: RUA 14/001 - MATÃO DO NORTE - MA - CEP: 65.555-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 14.000.000 - NIT: 00.000.000 - CNPJ: 08.908.000/0001-46

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1202001 / 2023
 FLS. 7876
 RUB. 100

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|------------|-------------|---------------|
| 1 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COM BRANCA | 1 | 24.877,00 | 24.877,00 |
| | Material | L | 2.000.000 | 11,00 |
| | MO com LB | 6,92 | 0,00 | MO com LB |
| | Valor de BDI | 6,42 | 0,00 | Valor com BDI |
| | Quant. em | 6.920.000 | Preço Total | 1.100,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|---|-------------|-------------|---------------|
| 18.13 | Campo nível | 10000 | 19,30 | 193,00 |
| | Encargos Complementares - Servete | 3,71 | 0,92 | 3,41 |
| | Encargos Complementares - Pneu | 3,75 | 1,31 | 4,96 |
| | Mais cor/ton Verde cor/ton (de 10 g) | 8,72 | 4,60 | 40,12 |
| | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, N.º 120, COM VERMELHA | 0,80 | 0,43 | 0,34 |
| | PISTÃO (CORRETA) | 10,00 | 5,00 | 50,00 |
| | SERVETES | 11,81 | 2,00 | 23,62 |
| | MO com LB | 6,78 | 0,00 | MO com LB |
| | Valor de BDI | 6,84 | 0,00 | Valor com BDI |
| | Quant. em | 120.000.000 | Preço Total | 2.007,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--|-------------|-------------|---------------|
| 20.14 | Campo nível | 10000 | 22,70 | 227,00 |
| | TINTA DE ACABAMENTO PRONTA EM PNEU 3 FOLHAS | 24,00 | 13,70 | 328,80 |
| | LIQUENTE AGLUANTAS | 21,00 | 6,40 | 134,40 |
| | TINTA BRANCA SINTÉTICA PRONTA EM PNEU 3 FOLHAS | 42,60 | 8,30 | 353,38 |
| | MO com LB | 6,70 | 0,00 | MO com LB |
| | Valor de BDI | 6,76 | 0,00 | Valor com BDI |
| | Quant. em | 120.000.000 | Preço Total | 2.200,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|--|------------|-------------|-------------|
| 22.16 | Campo nível | 10000 | 26,10 | 261,00 |
| | PISTÃO COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A PISO OU PAREDE SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (CORRETO POPPL) RESISTENTE EM OBRA (22.0000) | 26,10 | 21,00 | 548,10 |
| | TINTA BRANCA SINTÉTICA PRONTA EM PNEU 3 FOLHAS | 41,70 | 8,30 | 346,11 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 08.908.000/0001-46
 MATÃO DO NORTE - MA
 Avenida da Vitória de Anilteu
 Bloco Administrativo
 CREA nº 11079/M035
 Fone: (98) 98737-5280

209

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 08.103.398/0001-46
 MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 708
 RUB. 10

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Moedas Complementares Analíticas | | Totais | |
|-----------------------|-------|----------------------------------|------------|----------------|----------|
| MO em LE => | 76,86 | LE => | 0,00 | MO em LE => | 94,80,77 |
| Valor em R\$ | 7,49 | Valor em R\$ => | | | 32,67 |
| | | Quant. => | 195,000000 | Preço Total => | 4.292,58 |

| Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------|-----------|--------------------------------------|------------|-----------------|----------|
| 1210 | 04000 | Escalante | 1,000000 | 42,80 | 42,80 |
| Compo | 10640 | Escalante Complementares - Servicos | 0,300000 | 3,71 | 1,11 |
| Compo | 10000 | Escalante Complementares - Materiais | 0,500000 | 3,78 | 1,89 |
| Material | 0201 | Escalante | 0,340000 | 103,89 | 34,97 |
| Material | 02004734 | PAINEL ECRISTAL | 0,000000 | 19,99 | 19,11 |
| Material | 00000300 | DELENTE EPOXI | 0,020000 | 93,70 | 1,87 |
| Material | 00000111 | INCRUSTANTE DE COBALT | 0,300000 | 11,61 | 3,48 |
| | | MO em LE => | 13,88 | MO em LE => | 73,89 |
| | | Valor em R\$ => | 12,76 | Valor em R\$ => | 95,98 |
| | | Quant. => | 212,300000 | Preço Total => | 4.091,17 |

| Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------|-----------|---------------------------------------|------------|-----------------|-----------|
| 1210 | 04000 | Escalante | 1,000000 | 8,29 | 8,29 |
| Compo | 10640 | Escalante Complementares - Servicos | 0,118000 | 17,28 | 1,99 |
| Material | 00000300 | DELENTE EPOXI | 0,050000 | 93,70 | 3,48 |
| Material | 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGLA PREMIDA, BRANCA | 0,220000 | 80,73 | 16,89 |
| Material | 00002816 | TINTA EPOXI PRETO DE 25 ML X 30 ML | 0,010000 | 7,00 | 0,67 |
| Material | 00004472 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | 0,001000 | 121,00 | 1,21 |
| | | MO em LE => | 0,00 | MO em LE => | 0,00 |
| | | Valor em R\$ => | 15,88 | Valor em R\$ => | 91,21 |
| | | Quant. => | 376,000000 | Preço Total => | 22.352,76 |

| Código | Descrição | Tipo | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-----------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 14.1 | 04000 | Escalante | | | 22.352,76 |

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO EIRELI
 Cnpj: 08.103.398/0001-46
 Eng. LUIZ CARLOS DE ALENCAR
 Responsável Técnico
 CRP: 013157/0001-53

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12023
 AV. Bete, 01 - C.A. nº 840011-9
 RUA N.º 1719 - JARDIM BOTANICO - FORTALEZA - CEARÁ - BRASIL

210

PROPOSTA: PROPOSTA Nº 001/2002 DE MATÕES DO NORTE - MATÃO Nº 001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MANEIO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE RESECAÇÃO DE PNEUMÁTICO PARA METALIZAÇÃO DE PNEUMÁTICO DE CARRÃO E RESECAÇÃO DE PNEUMÁTICO DE CARRÃO DE TRATOR

LOCAL: FORTALEZA
 ENDEREÇO: AV. BETA - Nº 01 - C.A. Nº 840011-9 - FORTALEZA - CEARÁ - BRASIL
 INSCRIÇÃO EM REGISTRO DE EMPRESAS: Nº 02.391.899 - C.N.P.J. Nº 08.229.014/0001-46
 N.º DO MEI: 29.978

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12023
 FLS. 889
 RUA N.º 1719 - JARDIM BOTANICO - FORTALEZA - CEARÁ - BRASIL

| Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|----------------|---|------------|-------------|-----------|
| 10007 BNAPI | SISTEMA DE RESECAÇÃO DE PNEUMÁTICO DE CARRÃO DOBRO. CAPACIDADE DE 90 L, EM TUBO DE AÇO CARBONADO E COSTAS EM CHAPA DE AÇO COM REJUNTOS ELETRORÉTICA, SOBRE FRENDE DE CONCRETO ESPESOR: AF. 110021 | 1,000000 | 1.316,68 | 1.316,68 |
| 10008 BNAPI | CONCRETO PCC - 16MPA, TRAÇO 1:3:0,34 (AREIA MEDIA) PARA LINDA DE CONCRETO DE BARRA, REJUNTOS PNEUMÁTICO MANUAIS - AF. 02001 | 1,000000 | 12,00 | 12,00 |
| 07200 BNAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 30 KG, COM BATEDOR - C/P DURA. AF. 07201 | 0,070000 | 21,00 | 1,47 |
| 0802 BNAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 30 KG, COM BATEDOR - C/P DURA. AF. 0801 | 0,200000 | 4,00 | 0,80 |
| 07200 BNAPI | AREIA MEDIA TRAÇO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (MÉDIA) PARA CONTRAÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07201 | 0,010000 | 1,00 | 0,01 |
| 4400 BNAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,040000 | 39,48 | 40,52 |
| 07200 BNAPI | AREIA MEDIA TRAÇO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (MÉDIA) PARA CONTRAÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07201 | 1,000000 | 21,00 | 21,00 |
| 08721 BNAPI | PEDREIRO P/ TUBO N.º 1 (Ø 2 x 18 M) COM BATEDOR PNEUMÁTICO | 0,000000 | 0,00 | 0,00 |
| 08721 BNAPI | PEDREIRO P/ TUBO N.º 1 (Ø 2 x 18 M) COM BATEDOR PNEUMÁTICO | 1,000000 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| NO sem LB => | | | | 46,52 |
| Valor de LB => | | | | 201,32 |
| Quant. => | | | | 2.041.000 |
| Preço Total => | | | | 14.359,75 |

| Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------------|--|------------|-------------|--------|
| 10001 BNAPI | Sistema de resecamento de pneu, capacidade 90 litros | 1,000000 | 200,01 | 200,01 |
| 10002 BNAPI | Servicos Complementares - Servicos | 1,000000 | 7,00 | 7,00 |
| 10003 BNAPI | Servicos Complementares - Materiais | 1,000000 | 2,00 | 2,00 |

ALENCAR
 CONSTRÇÕES

ALENCAR
 CONSTRÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 Eng.º Civil CREA nº 1170914035
 CPF: 201.829.814-55

MATÕES DO NORTE / MA
 RUB. 8790
 211

ALENCAR
 211

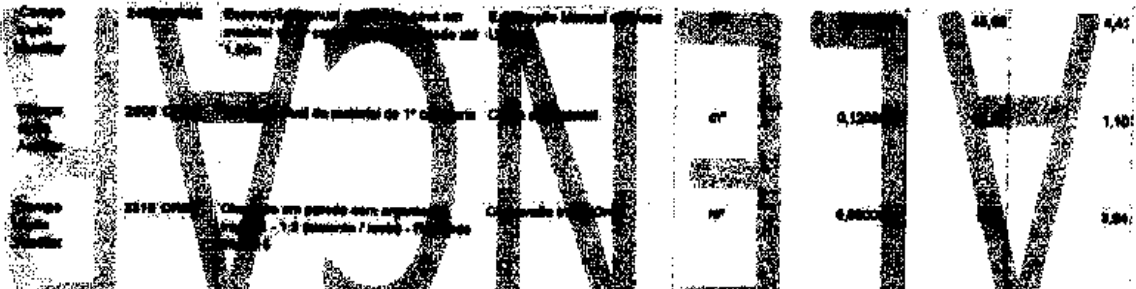
ORAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM MATÕES DO NORTE / MATOZINHO DE MATÕES DO NORTE / MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 8790
 RUB.

LOCAL: MATOZINHO
 ENDEREÇO: MATOZINHO - RUA FÁTIMA - MATOZINHO - MATOZINHO - MATOZINHO
 COORDENADAS: MATOZINHO - RUA FÁTIMA - MATOZINHO - MATOZINHO
 CIDADE: MATOZINHO - RUA FÁTIMA - MATOZINHO - MATOZINHO

Planilha Orçamentária Analítica

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------------|----------------------|----------------|-------------|----------------------|
| 1 | Corpo sigla Auxiliar | 145 CRDE | | |
| | 145 CRDE | 145 CRDE | 2.400.000 | 348.750,00 |
| | 106 CRDE | 106 CRDE | 0.240.000 | 25,44 |
| | 1808 CRDE | 1808 CRDE | 0.000.000 | 19,50 |
| | 2276 CRDE | 2276 CRDE | 2.400.000 | 59,70 |
| | 2282 CRDE | 2282 CRDE | 2.400.000 | 19,41 |
| | 2388 CRDE | 2388 CRDE | 2.400.000 | 19,50 |
| | 2488 CRDE | 2488 CRDE | 45,00 | 4,42 |
| | 2588 CRDE | 2588 CRDE | 0,1000 | 1,10 |
| | 2688 CRDE | 2688 CRDE | 0,0000 | 0,00 |
| | 47 CRDE | 47 CRDE | 1,7200 | 194,10 |
| | 84 CRDE | 84 CRDE | 0,000000 | 69,21 |
| | 94 CRDE | 94 CRDE | 0,120000 | 69,24 |
| | 0605 CRDE | 0605 CRDE | 0,050000 | 99,20 |
| | 0803 LITE BRAN | 0803 LITE BRAN | 10,000000 | 13,96 |
| | 0804 LITE BRAN | 0804 LITE BRAN | 1,000000 | 16,46 |
| | 0808 LITE BRAN | 0808 LITE BRAN | 2,000000 | 23,22 |
| | 80 | 80 | 230,90 | 230,90 |
| | 170 | 170 | 776,00 | 776,00 |
| | 170 | 170 | 170,00 | 170,00 |
| | | Grande | 0,000000 | Preço Total = 482,40 |



ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua Fátima, nº 100 - Jd. São Luiz - MA, E-mail: alencarconstrucoes2211@alencar.com.br
 CEP: 65130-000 - Fone: (98) 26737-5280
 Inscrição Estadual nº 0608711-1/2005
 Inscrição Municipal nº 281.023.963-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua - Parque Atheneas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.117-170 - MATOES DO NORTE/MA
 E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 120200012022
 FLS. 8221
 ALENCAR

212

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 120200012022
 FLS. 8221
 RUB. 100

PROPOSTA PRELIMINAR DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE PROJETO DE ARQUITETURA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA.

CONDIÇÕES GERAIS DE SERVIÇOS DE PROJETO DE ARQUITETURA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA.

LOCAL: MATOES DO NORTE/MA
 ENDEREÇO: RUA 14, PARQUE ATHENAS - MATOES DO NORTE/MA
 CEP: 65.117-170 - MATOES DO NORTE/MA
 FONE: (98) 98737-5280 - CEP: 65.117-170 - MATOES DO NORTE/MA

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Total |
|-------|-----------------------|------------|-------------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 14.1 | 2823 OBRAS | 1,000000 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 14.2 | 127 OBRAS | 3,000000 | 69,40 | 208,20 |
| 14.3 | 149 OBRAS | 34,000000 | 13,00 | 442,00 |
| 14.4 | 2285 OBRAS | 2410,0000 | 40,20 | 96,982 |
| 14.5 | 2497 OBRAS | 0,000000 | 48,00 | 0,00 |
| 14.6 | 92 OBRAS | 3,000000 | 102,00 | 306,00 |
| 14.7 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.8 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.9 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.10 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.11 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.12 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.13 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.14 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.15 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.16 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.17 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.18 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.19 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.20 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.21 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.22 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.23 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.24 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.25 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.26 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.27 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.28 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.29 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.30 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.31 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.32 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.33 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.34 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.35 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.36 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.37 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.38 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.39 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.40 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.41 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.42 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.43 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.44 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.45 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.46 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.47 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.48 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.49 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.50 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.51 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.52 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.53 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.54 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.55 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.56 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.57 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.58 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.59 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.60 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.61 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.62 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.63 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.64 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.65 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.66 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.67 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.68 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.69 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.70 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.71 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.72 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.73 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.74 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.75 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.76 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.77 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.78 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.79 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.80 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.81 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.82 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.83 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.84 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.85 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.86 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.87 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.88 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.89 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.90 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.91 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.92 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.93 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.94 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.95 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.96 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.97 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.98 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 14.99 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |
| 15.00 | 14000000 | 12,00 | 30,00 | 360,00 |

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ 08.455.000/0001-48
 Rua: Rua Vitorino Vieira de Alencar
 nº 11179/14035
 E-mail: alencar@alencar.com.br
 Fone: (98) 4453-53

São Luís - MA. E-mail: alicar@alencar.com.br
 Parque Athenas - Fone: (98) 9873-5280 - CEP: 65131-140

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FL. 870
 Av. Athenas, 01 - J. Athenas I
 R.U.E. 870

ALENCAR
 245

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 08.004.700/0001-16
 Avenida de Brasília e Carreiros para Finalidade
 Material
 Mês de Obra
 Mês de Obra
 Mês de Obra

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FL. 870
 R.U.E. 870

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Total |
|-----------------|---------------------------------|---------|-------------|-----------|
| 10000 | Armadura Complementar - Bateria | h | 1,000000 | 10.000,00 |
| 10000 | Armadura Complementar - Pedra | h | 1,000000 | 10.000,00 |
| 00 | Armadura Complementar - Pedra | h | 1,000000 | 10.000,00 |
| 10000 | Armadura Complementar - Pedra | h | 1,000000 | 10.000,00 |
| 00004700 | FERRO (CORDELA) | H | 10,48 | 10,48 |
| 0000111 | SERVENTES DE OBRAS | H | 11,81 | 11,81 |
| MO sem L.R. => | | LR => | 0,00 | 0,00 |
| Valor de BDI => | | | 718,20 | 718,20 |
| Quant. => | | | 2.000.000 | 2.000,00 |
| Preço Total => | | | | 6.806,71 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Total |
|-----------------|---------------------------------|---------|-------------|-----------|
| 10000 | Armadura Complementar - Bateria | h | 1,000000 | 10.000,00 |
| 10000 | Armadura Complementar - Pedra | h | 1,000000 | 10.000,00 |
| 00 | Armadura Complementar - Pedra | h | 1,000000 | 10.000,00 |
| 10000 | Armadura Complementar - Pedra | h | 1,000000 | 10.000,00 |
| 00004700 | FERRO (CORDELA) | H | 10,48 | 10,48 |
| 0000111 | SERVENTES DE OBRAS | H | 11,81 | 11,81 |
| MO sem L.R. => | | LR => | 0,00 | 0,00 |
| Valor de BDI => | | | 513,20 | 513,20 |
| Quant. => | | | 2.000.000 | 2.000,00 |
| Preço Total => | | | | 18.544,91 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Total |
|-----------------|---------------------------------|---------|-------------|-----------|
| 10000 | Armadura Complementar - Bateria | h | 1,000000 | 10.000,00 |
| 10000 | Armadura Complementar - Pedra | h | 1,000000 | 10.000,00 |
| 00004700 | FERRO (CORDELA) | H | 10,48 | 10,48 |
| 0000111 | SERVENTES DE OBRAS | H | 11,81 | 11,81 |
| MO sem L.R. => | | LR => | 0,00 | 0,00 |
| Valor de BDI => | | | 2.546,20 | 2.546,20 |
| Quant. => | | | 2.000.000 | 2.000,00 |
| Preço Total => | | | | 23.048,49 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - BIRELI
 São Luís - MA
 Avenida de Brasília e Carreiros para Finalidade
 Material
 Mês de Obra
 Mês de Obra
 Mês de Obra

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1206.001-1202.3
 FLS. 823



MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1206.001-1202.3
 FLS. 823
 RUB. 11

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua: ...
 ...

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|------------|---|----------|----------------|-------------|
| 01 | 01 | CONCRETO SIMPLES FIBRADO NA OBRA, TP-15,3 esp. ligante e agregado | m³ | 6.120,00 | 6.120,00 |
| 02 | 1228 | Equipamento de grideiras - lig para gradeira de pedras - galvanizado em | un | 2.763,00 | 2.763,00 |
| 03 | 0000705 | PROFESSOR (HORISTA) | H | 15,48 | 15,48 |
| 04 | 0000111 | SERVEANTE DE OBRAS | H | 11,81 | 11,81 |
| | | MO com LB => | 45,48 | 45,48 | 45,48 |
| | | Valor de BDI => | 847,98 | 847,98 | 847,98 |
| | | Quant. => | 3.000,00 | Preço Total => | 11.546,16 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|------------|---|----------|----------------|-------------|
| 14.1 | 1178 | Equipamento de grideiras - sistema tubular - galvanizado - Rev 01 | un | 1.887,74 | 1.887,74 |
| 05 | 1086 | Encargos Complementares - Servente | h | 3,71 | 3,71 |
| 06 | 1080 | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 3,00 | 3,00 |
| 07 | 01 | CONCRETO SIMPLES FIBRADO NA OBRA, TP-15,3 esp. ligante e agregado | m³ | 6.120,00 | 6.120,00 |
| 08 | 1228 | Equipamento de grideiras - lig para gradeira de pedras - galvanizado em | un | 2.763,00 | 2.763,00 |
| 09 | 0000705 | PROFESSOR (HORISTA) | H | 15,48 | 15,48 |
| 10 | 0000111 | SERVEANTE DE OBRAS | H | 11,81 | 11,81 |
| | | MO com LB => | 45,48 | 45,48 | 45,48 |
| | | Valor de BDI => | 847,98 | 847,98 | 847,98 |
| | | Quant. => | 3.000,00 | Preço Total => | 7.021,08 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|------------|---|---------|-------------|-------------|
| 14.2 | 1178 | Equipamento de grideiras - lig para gradeira de pedras - galvanizado - Rev 01 | un | 1.887,74 | 1.887,74 |
| 05 | 1086 | Encargos Complementares - Servente | h | 3,71 | 3,71 |
| 06 | 1080 | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 3,00 | 3,00 |
| 07 | 01 | CONCRETO SIMPLES FIBRADO NA OBRA, TP-15,3 esp. ligante e agregado | m³ | 6.120,00 | 6.120,00 |
| 08 | 1228 | Equipamento de grideiras - lig para gradeira de pedras - galvanizado em | un | 2.763,00 | 2.763,00 |
| 09 | 0000705 | PROFESSOR (HORISTA) | H | 15,48 | 15,48 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

Eng.º ...
 ...
 ...

São Luís - MA, E-mail: a1encar@construcoes2211.com.br - Parque Adhemar - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.000-000 - 0001-46

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 139
 RUB. 139

ALENCAR
 2/5

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 08.000.000/0001-46
 END: RUA DE S. FRANCISCO, 100 - JARDIM SANTA ANA - SÃO LUÍS - MA - CEP: 65.000-000
 FONE: (98) 3222-1111 - FAX: (98) 3222-1111
 E-MAIL: a1encar@construcoes2211.com.br

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 139
 RUB. 139

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | Mão de Obra | | M | | 1,000000 | | 11,81 | | 34,87,37 | |
|---------|------------|-----------------------|--|-------------|-------------|----------|------------|-----------|------------------|-------------|-------------|----------|------------|
| Item | Quantidade | Descrição | Unid. | Valor Unit. | Valor Total | Item | Quantidade | Descrição | Unid. | Valor Unit. | Valor Total | Item | Quantidade |
| 0000111 | BRUMI | SERVENTES DE CURVAS | Mão de Obra | | | | | | | | | | |
| | | | MO com LS => | 33,82 | LS => | | | 0,00 | MO com LS => | | 33,82 | | |
| | | | Valor do BDI => | 988,54 | | | | | Valor com BDI => | | 3.081,69 | | |
| | | | | | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | | 16,98,74 | | |
| 14,36 | 04426 | 04426 OBR | Equipamento de pintura - aljube - galvanizado - 10x10" | Unid. | 1,000000 | 2.800,00 | | | | | 2.800,00 | | |
| 04426 | 10848 | 10848 OBR | Engrenagem Complementares - Servicos | Unid. | 1,000000 | 2,71 | | | | | 2,71 | | |
| 04426 | 10888 | 10888 OBR | Engrenagem Complementares - Pinturas | Unid. | 1,000000 | 2,80 | | | | | 2,80 | | |
| 04426 | 85 | 85 OBR | Concreto simples fabricado na obra, com 12,5 mpa, lançado e adensado | m³ | 0,128000 | 478,20 | | | | | 478,20 | | |
| 04426 | 6426 | 6426 OBR | Equipamento de pintura - aljube - galvanizado 10" | Unid. | 1,000000 | 2.783,00 | | | | | 2.783,00 | | |
| 04426 | 0000176 | 0000176 BRUMI | SERVENTES DE CURVAS | Mão de Obra | | | | | | | | | |
| | | | MO com LS => | 33,82 | LS => | | | 0,00 | MO com LS => | | 33,82 | | |
| | | | Valor do BDI => | 988,54 | | | | | Valor com BDI => | | 3.081,69 | | |
| | | | | | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | | 16,98,74 | | |
| 14,36 | 04426 | 04426 OBR | Equipamento de pintura - APC - galvanizado 10" | Unid. | 1,000000 | 2.674,52 | | | | | 2.674,52 | | |
| 04426 | 10848 | 10848 OBR | Engrenagem Complementares - Servicos | Unid. | 1,000000 | 2,71 | | | | | 2,71 | | |
| 04426 | 10888 | 10888 OBR | Engrenagem Complementares - Pinturas | Unid. | 1,000000 | 2,80 | | | | | 2,80 | | |
| 04426 | 85 | 85 OBR | Concreto simples fabricado na obra, com 12,5 mpa, lançado e adensado | m³ | 0,084000 | 478,20 | | | | | 478,20 | | |
| 04426 | 12878 | 12878 OBR | Equipamento de pintura - APC - galvanizado 10" | Unid. | 1,000000 | 2.409,49 | | | | | 2.409,49 | | |
| 04426 | 0000176 | 0000176 BRUMI | SERVENTES DE CURVAS | Mão de Obra | | | | | | | | | |
| | | | MO com LS => | 33,82 | LS => | | | 0,00 | MO com LS => | | 33,82 | | |
| | | | Valor do BDI => | 988,54 | | | | | Valor com BDI => | | 3.081,69 | | |
| | | | | | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | | 16,98,74 | | |

| Item | Quantidade | Descrição | Unid. | Valor Unit. | Valor Total | |
|-------|------------|-----------|--|-------------|-------------|----------|
| 14,36 | 04426 | 04426 OBR | Equipamento de pintura - APC - galvanizado 10" | Unid. | 1,000000 | 2.674,52 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - FIELLI
 CNPJ: 08.000.000/0001-46
 Avenida Vieira de Mello
 São Luís - MA - CEP: 65.000-000
 Fone: (98) 3222-1111

PROC. 1206001/2023
 FLS. 825
 RUB. 110



ALÊNCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Colômbia II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.100-000/0001-45
 São Luís - MA. E-mail: alencar@alencar.com.br

ALÊNCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 MATOES DO NORTE / MA

PROC. 1206001/2023
 FLS. 825
 RUB. 110

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|------------|---|---------|-------------|------------------|
| 1 | 10750 | Equipamento de pintura - simulador de Tubo Individual - galvanizado | un | 1,000000 | 2,816,43 |
| 2 | 10000 | Enxerto Complementares - Servete | h | 1,000000 | 8,71 |
| 3 | 10000 | Enxerto Complementares - Pano | h | 1,000000 | 3,88 |
| 4 | 98 | Concreto simples armado em obra, M=13,5 kg/m³, largura e altura | m³ | 0,004000 | 479,26 |
| 5 | 12070 | Equipamento de pintura - simulador de Tubo Individual - galvanizado em | un | 1,000000 | 2,795,89 |
| 6 | 00004700 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 1,000000 | 18,48 |
| 7 | 0000111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,000000 | 11,61 |
| | | MO com LB => | | 8,00 | MO com LB => |
| | | Valor do BDI => | | 888,81 | Valor com BDI => |
| | | Quant. => | | 2,000000 | Preço Total => |
| | | | | | 14,872,41 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|------------|---|---------|-------------|------------------|
| 8 | 10000 | Enxerto Complementares - Pano | h | 1,000000 | 3,88 |
| 9 | 136 | Concreto simples armado em obra, M=13,5 kg/m³, largura e altura | m³ | 0,120000 | 408,00 |
| 10 | 0457 | Enxerto manual de tubo de ferro em material de 1" de espessura, perfilado de 1,20m | m | 0,100000 | 46,34 |
| 11 | 0482 | Preco de alumínio em tubo de ferro perfilado, de 1"27 e perfilado em material, mt. largura de 1,20m | m | 1,000000 | 980,00 |
| 12 | 00004700 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 1,000000 | 18,48 |
| | | MO com LB => | | 31,34 | MO com LB => |
| | | Valor do BDI => | | 314,14 | Valor com BDI => |
| | | Quant. => | | 2,000000 | Preço Total => |
| | | | | | 4,106,74 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|------------|--|---------|-------------|-------------|
| 13 | 9140 | Equipamento de pintura - simulador de Tubo Individual - galvanizado - 70x70 | un | 1,000000 | 2,816,43 |
| 14 | 10000 | Enxerto Complementares - Servete | h | 1,000000 | 8,71 |

ALÊNCAR
CONSTRUÇÕES

ALÊNCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ nº 17.030.808/0001-46
 Matriz - São Luís - MA
 Alencar Vitorino de Alencar
 Diretor Administrativo
 CREA nº 11179-1/0035
 201.325.355-03

ALENCAR
 216

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE MATÕES DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 876
 RUB. 11

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------|------------|---|----------|-------------|-------------|
| 1 | 1,000000 | SERVÍCIOS PRELIMINARES | Parcelas | 3,88 | 3.88 |
| 2 | 0,180000 | Concreto simples moldado in situ, 20MPa, arga, ligante e adensado | m³ | 475,26 | 85,55 |
| 3 | 1,000000 | Transporte de materiais - material de construção tipo - fornecido in situ | m³ | 4.190,00 | 4.190,00 |
| 4 | 1,000000 | Mão de obra | m³ | 16,44 | 16,44 |
| 5 | 1,000000 | Mão de obra | m³ | 11,91 | 11,91 |
| MO sem LS | | | | 40,35 | 40,35 |
| Valor de BDI | | | | 5.482,99 | 5.482,99 |
| Quant. | | | | 3.880000 | Preço Total |
| | | | | | 10.640,87 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------|------------|--|---------|-------------|-------------|
| 1416 | 1,000000 | REBARTEAMENTO DE CONCRETO DE 1,00M DE ALTURA, MONOLÍTICO TUBULAR DE 1,00M DE DIÂMETRO DE 1,00M DE RAIO, SUPERIOR DE 2,00M DE RAIO, FORMADO POR BLOCOS CHATOS DE 1,00M DE COMPRIMENTO, 0,20M DE LARGURA E 0,20M DE ALTURA | m³ | 426,81 | 426,81 |
| 1417 | 1,000000 | REBARTEAMENTO DE CONCRETO DE 1,00M DE ALTURA, MONOLÍTICO TUBULAR DE 1,00M DE DIÂMETRO DE 1,00M DE RAIO, SUPERIOR DE 2,00M DE RAIO, FORMADO POR BLOCOS CHATOS DE 1,00M DE COMPRIMENTO, 0,20M DE LARGURA E 0,20M DE ALTURA | m³ | 51,80 | 51,80 |
| 1418 | 1,000000 | REBARTEAMENTO DE CONCRETO DE 1,00M DE ALTURA, MONOLÍTICO TUBULAR DE 1,00M DE DIÂMETRO DE 1,00M DE RAIO, SUPERIOR DE 2,00M DE RAIO, FORMADO POR BLOCOS CHATOS DE 1,00M DE COMPRIMENTO, 0,20M DE LARGURA E 0,20M DE ALTURA | m³ | 122,70 | 122,70 |
| 1419 | 1,000000 | REBARTEAMENTO DE CONCRETO DE 1,00M DE ALTURA, MONOLÍTICO TUBULAR DE 1,00M DE DIÂMETRO DE 1,00M DE RAIO, SUPERIOR DE 2,00M DE RAIO, FORMADO POR BLOCOS CHATOS DE 1,00M DE COMPRIMENTO, 0,20M DE LARGURA E 0,20M DE ALTURA | m³ | 87,81 | 87,81 |
| 1420 | 1,000000 | CHAPA DE AÇO BRANCA, A572, A36, E | m² | 6,10 | 6,10 |
| 1421 | 1,000000 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO NOMINAL 3,18 MM | kg | 2,00 | 2,00 |
| 1422 | 1,000000 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAVETADO PARABOLY, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 76 MM | un | 0,49 | 0,49 |
| 1423 | 1,000000 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,49 KG/M (PBR 3500) | m | 94,82 | 94,82 |
| 1424 | 1,000000 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,49 KG/M (PBR 3500) | m | 78,30 | 78,30 |
| MO sem LS | | | | 148,88 | 148,88 |
| Valor de BDI | | | | 160,99 | 160,99 |
| Quant. | | | | 46,000000 | Preço Total |
| | | | | | 346,86 |
| | | | | | 1.178,56 |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua: ...
 São Luís - MA
 CNPJ: 11.079.4035
 Inscrição Estadual: 11.079.4035
 Inscrição Municipal: 11.079.4035
 Inscrição Federal: 11.079.4035

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 São Luís - MA, E-mail: alencarconstrucoes2211@br...
 II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.111-111

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1203001/2023
 RUB. 1000000

AVENÇAR
 2/3

ORGANIZADO: ...
 LOCAL: ...
 ...

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1203001/2023
 FLS. 549/2
 RUB. 1000000

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total | |
|------|------------|--|---------|-------------|-----------------|-------|
| 1 | 3726 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | 34.827,17 | |
| 1 | 3726 | Trabalho de preparação do terreno: limpeza, nivelamento, compactação e drenagem | m² | 1.000.000 | 34,83 | |
| 1 | 10841 | Estradas Complementares - Pavimento | m | 6.188.000 | 6,58 | |
| 1 | 2327 | Tubo perfurado (reforçado) com concreto em 420 cm x 1,00 m de esp. 100 x 100 x 10 mm | m | 1.000.000 | 23,72 | |
| 1 | 8022 | Cabo de aço 6 fios 19 | kg | 8.000.000 | 18,79 | |
| 1 | 800078 | MO de Cimento | m³ | 1.700.000 | 16,41 | |
| | | MO com LB → | 1,34 | 0,00 | MO com LB ← | 1,54 |
| | | Valor de BDI → | 7,16 | | Valor sem BDI → | 31,18 |
| | | Quant. → | | 3.000.000 | Preço Total → | 88,54 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total | |
|-------|------------|--|---------|-------------|-----------------|-----------|
| 14.11 | 1254 | Cimento Portland | m³ | 1.000.000 | 24,84 | |
| 1 | 1924 | Estradas Complementares - Pavimento | m | 6.000.000 | 2,71 | |
| 1 | 140 | Tubo perfurado (reforçado) com concreto em 420 cm x 1,00 m de esp. 100 x 100 x 10 mm | m | 6.000.000 | 22,87 | |
| 1 | 2000 | Cabo de aço 6 fios 19 | kg | 4.000.000 | 0,88 | |
| 1 | 2000 | Cabo de aço 6 fios 19 | kg | 9.100.000 | 0,99 | |
| 1 | 1400 | Cabo de aço 6 fios 19 | kg | 1.500.000 | 15,54 | |
| 1 | 800078 | MO de Cimento | m³ | 2.000.000 | 11,87 | |
| 1 | 800078 | MO de Cimento | m³ | 2.000.000 | 11,87 | |
| | | MO com LB → | 1,30 | 0,00 | MO com LB ← | 1,30 |
| | | Valor de BDI → | 7,33 | | Valor sem BDI → | 31,87 |
| | | Quant. → | | 304.000.000 | Preço Total → | 12.286,45 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit. | Valor Total | |
|-------|------------|--|---------|-------------|-----------------|-------|
| 14.12 | 2007 | Cimento Portland | m³ | 1.000.000 | 26,80 | |
| 1 | 1680 | Estradas Complementares - Pavimento | m | 6.200.000 | 2,71 | |
| 1 | 140 | Tubo perfurado (reforçado) com concreto em 420 cm x 1,00 m de esp. 100 x 100 x 10 mm | m | 2.000.000 | 22,87 | |
| 1 | 100 | Pipa - Diâmetro 400 mm para concreto | m | 1.000.000 | 28,10 | |
| 1 | 800078 | MO de Cimento | m³ | 2.000.000 | 11,87 | |
| | | MO com LB → | 2,32 | 0,00 | MO com LB ← | 2,32 |
| | | Valor de BDI → | 10,88 | | Valor sem BDI → | 49,87 |

ALENCAR

ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ nº 16.850.950/0001-00
 Rua Vitorino Vieira de Alencar
 nº 454 - Fátima - São Luís - MA
 CEP: 65.111-111 - Fone: (98) 98737-5280

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Parque Athenas - Fone: (98) 98797-5280 - CEP: 65.120-000 - São Luís - MA
 E-mail: alencar@alencar.com.br

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060001202
 FLS. 878
 AV. BATEIA, 01 - CASERIO
 RUA
 218

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600012023
 FLS. 878
 RUB.

Serviços Preliminares
 Quant. = 200,000000 Preço Total = 34.277,17
 14.21

| Quant. | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|------|
| 100,00 | m ² | 1,000000 | 61,90 | 61,90 | |
| 100,00 | m ² | 1,000000 | 61,90 | 61,90 | |
| MO com LB = | 1,00 | LB = | 0,00 | MO com LB = | 0,00 |
| Valor em R\$ = | 12,42 | Valor em R\$ = | | 30,32 | |
| Quant. = | 200,000000 | Preço Total = | | 7.200,56 | |

| Quant. | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-------|----------|-------------|--------|
| 1,00 | h | 1,000000 | 328,07 | 328,07 |
| 1,00 | h | 1,000000 | 3,71 | 3,71 |

| Quant. | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|--------|
| 1,00 | h | 1,000000 | 3,00 | 3,00 | |
| 22,000 | m ² | | | 664,17 | |
| 6,000 | m ² | | | 181,50 | |
| 4,000000 | m ² | 4,000000 | 48,88 | 195,32 | |
| 3,000000 | m | 3,000000 | 35,00 | 104,40 | |
| 1,000000 | m | 1,000000 | 20,48 | 20,48 | |
| 2,000000 | m | 2,000000 | 7,44 | 14,88 | |
| 1,000000 | m | 1,000000 | 18,48 | 18,48 | |
| 1,000000 | m | 1,000000 | 11,81 | 11,81 | |
| MO com LB = | 100,00 | LB = | 0,00 | MO com LB = | 100,00 |
| Valor em R\$ = | 348,81 | Valor em R\$ = | | 1.078,88 | |
| Quant. = | 16,000000 | Preço Total = | | 17.214,99 | |

| 14.21 | Código Banco | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|--------------|-----------|-------|--------|-------------|-------|
|-------|--------------|-----------|-------|--------|-------------|-------|

ALENCAR

ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

ALENCAR COMÉRCIO - EIREL
 CNPJ: 08.907.146
 Rua: Vieira de Alencar
 Adm. e Representação
 Av. Bateia, nº 01/07914035
 São Luís - MA - CEP: 65.120-000

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Parque Atlântica - São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@brtur.com.br
 Parque Atlântica - São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@brtur.com.br
 Parque Atlântica - São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@brtur.com.br

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 AV. SÃO JERÔNIMO, 110 - SÃO LUÍS - MA
 RUB. 019

ALENCAR
 2/19

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Rua: ...
 ...
 ...

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 119
 RUB. 019

| Item | Descrição | Material | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | |
|------|-----------------------|---|------------|---------------|-----------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | Libertação de Parcela e Projeto | un | 1.000.000 | 34.507,17 | |
| 2 | 10004 OBRAS | Emprego Complementares - Servilhos e Obediente de Desempenho Low | m | 1.500.000 | 2.520 | |
| 3 | 2004 OBRAS | Platô de proteção contra superfícies molhadas com aplicação de 01 camada de betão-cimento serato - P2 | m² | 0.0107000 | 7,90 | |
| 4 | 0000170 OBRAS | SERRALHEIRO (PORATA) | m | 1.000.000 | 16,48 | |
| 5 | 0000170 OBRAS | TUBO ADD GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, CM 80 MM L 10,0 - 3.00 MM, 7.32 KG/M (POR 200) | m | 2.000.000 | 117,79 | |
| | | MO com LB → | 25,20 | 0,00 | MO com LB → | 25,20 |
| | | Valor do BDI | 15,00 | | Valor com BDI → | 417,14 |
| | | Quant. → | 10.000.000 | Preço Total → | 8.479,25 | |

| Item | Descrição | Material | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | |
|------|---------------|--|------------|-------------|-----------------|--------|
| 6 | 10004 OBRAS | Emprego Complementares - Servilhos e Obediente de Desempenho Low | m | 2.500 | 9,71 | |
| 7 | 10004 OBRAS | Emprego Complementares - Servilhos e Obediente de Desempenho Low | m | 1.000 | 3,76 | |
| 8 | 10004 OBRAS | Emprego Complementares - Servilhos e Obediente de Desempenho Low | m | 1.500 | 5,64 | |
| 9 | 10004 OBRAS | Emprego Complementares - Servilhos e Obediente de Desempenho Low | m | 1.200.000 | 64,48 | |
| 10 | 10004 OBRAS | Materia de rebitar 10 x 1,8 mm | m | 4.000.000 | 23,87 | |
| 11 | 10004 OBRAS | Vidro polivinílico Vidro polivinílico - (folha 6x 6,11) | m² | 0.900.000 | 24,94 | |
| 12 | 0000170 OBRAS | SERRALHEIRO DE FORMAS (PORATA) | m | 3.000.000 | 16,00 | |
| 13 | 0000170 OBRAS | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRANCO, DE 1,20 X 0,90 M, 8 1/2 KG/M² | m² | 1.000.000 | 61,24 | |
| 14 | 0000170 OBRAS | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | m² | 0.100.000 | 14,24 | |
| 15 | 0000170 OBRAS | LISA EM FOLHA PARA PAREDE OU SADEIRA, MARMORÉO, COM SERRALHEIRA | m² | 0.000.000 | 0,00 | |
| 16 | 0000170 OBRAS | PINTOR (PORATA) | m | 1.000.000 | 16,20 | |
| 17 | 0000170 OBRAS | PREÇO DE AÇO FOLDO COM BARBA 10 X 24 (2 1/4 X 1/2) | kg | 0.200.000 | 24,20 | |
| 18 | 0000170 OBRAS | SERRALHEIRO DE FORMAS | m | 2.000.000 | 11,24 | |
| | | MO com LB → | 100,20 | 0,00 | MO com LB → | 100,20 |
| | | Valor do BDI | 117,20 | | Valor com BDI → | 217,40 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Rua: ...
 ...
 ...

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 780
 RUB. 08

ALENCAR
 220

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Parque Adhemar - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 55112-110
 São Luis - MA. E-mail: alencarc@construcoes2211@ma.com.br

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Avenida ...

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 780
 RUB. 08

| Quant. = | 11.000.000 | Preço Total = | 8.482,37 | | | |
|-----------------|---|--|-----------------|------|--------------|-------|
| 18 | FOTIM PARA PELAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE PAVIMENTAÇÃO | | 8.482,37 | | | |
| 18.1 | 0454 OBR | Placa de pavimentação em concreto compactado por rolamento, espessura (ACR) variável de 08 cm para 12 cm, com adição de fibras sintéticas em pó, tipo polipropileno, 30g/m², e fibras sintéticas PVC 90/100 300, totalizando 0,80% em volume total, misto em estado úmido. | 2.042,86 | | | |
| 18.2 | 1030 OBR | Reserva Complementar - Pedra | 1,26 | | | |
| 18.3 | 1030 OBR | Placa de pavimentação em concreto compactado por rolamento, espessura (ACR) variável de 08 cm para 12 cm, com adição de fibras sintéticas em pó, tipo polipropileno, 30g/m², e fibras sintéticas PVC 90/100 300, totalizando 0,80% em volume total, misto em estado úmido. | 2.042,17 | | | |
| 18.4 | 184 OBR | Concreto simples: elaborado no obra, com 15,5% de água (14% de teor) e adensado. | 77,86 | | | |
| 18.5 | 297 OBR | Encargos especiais de mão de obra em concreto de 1ª categoria, produtividade de 1,20m³ | 8,27 | | | |
| 18.6 | 603 OBR | Formaço simples: em ferro galvanizado 1,50" x 1,50" x 1,50" com reforço de 1/2" x 1,50" x 1,50" com espaçamento de 1,50m. | 3.688,08 | | | |
| 18.7 | 803700 OBR | PROFISSIONAL (PROFETA) | 16,46 | | | |
| MTO com LE = | | 84,84 | LE = | 0,00 | MTO sem LE = | 84,84 |
| Valor com BDI = | | 1.188,48 | Valor com BDI = | | 6.173,84 | |
| Quant. = | | 1.000.000 | Preço Total = | | 8.173,84 | |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES

COOPERATIVA DE TRABALHO
 Sindicato de Trabalhadores em Construção e Indústria de Obras do Maranhão (SITCOB-MA)
 CREA nº 1107914095
 CNPJ nº 10.534.883/0001-83

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 São Luís - MA. E-mail: alencarc@brturcom.net
 Parque Aduenas II - Parque Aduenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.131-110
 91-100116-95

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 881
 Av. Betá, 611
 221

PROPOSTA PRELIMINAR DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

OBJETO: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE INSTALAÇÃO DE CORTA-CERVO E MÁQUINAS DE CORTA-CERVO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS DE CORTA-CERVO - MA

LOCAL: MATÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 RUA: RUA DO COMÉRCIO, 611 - MATÕES - SÃO LUÍS - MARANHÃO
 CEP: 65.131-110 - FONE: (98) 98737-5280 - FAX: (98) 98737-5280

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 881
 RUB. 10

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------|--|------------|----------------|-------------|
| 1 | Serviço Preliminar | | | |
| 1174 OBR | Manutenção - Borracha de Cilindros | 1 | 1.000,00 | 3.207,21 |
| 1175 OBR | Revisão em cilindros simples com pistão de 130 mm, e = 7 cm - Não inclui torque para juntas de conexão | 1 | 1.000,00 | 44,81 |
| 2260 OBR | Plano de resumo para aplicação de 02 etapas de foto gráficas convencionais | 1 | 12.500,00 | 19,30 |
| 2967 OBR | Exatidão manual de vira ou giro em relação de 1" em 100,00, profundidade de 1,00m | 1 | 1.100,00 | 48,30 |
| 2975 OBR | Fluxograma e dimensionamento de tubo de concreto armado em 0-0,00 m | 1 | 5.000,00 | 161,05 |
| 2971 OBR | Fermentação e amarramento de tubo de concreto armado em 0,00 m | 1 | 4.000,00 | 289,40 |
| 2923 OBR | Fermentação e amarramento de tubo de concreto armado em 0,00 m | 1 | 1.000,00 | 89,74 |
| 2924 OBR | Fluxograma de projeto de concreto armado | 1 | 1.000,00 | 1,00 |
| 2925 OBR | Fluxograma de projeto de concreto armado | 1 | 5.000,00 | 1,00 |
| 2926 OBR | Fluxograma de projeto de concreto armado | 1 | 1.740,00 | 122,10 |
| Sub Total | | | | 400,78 |
| Valor do IPI | | | | 64,71 |
| Sub Total | | | | 465,49 |
| Valor com IPI | | | | 4.101,99 |
| Valor Total | | | | 4.101,99 |

ALENCAR

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------|---|------------|----------------|-------------|
| 112 | Serviço Preliminar | 1 | 1.000,00 | 10.002,90 |
| 1902 OBR | Energia Computacional - Software | 1 | 3.000,00 | 4,17 |
| 127 OBR | Concreto simples armado para fundação, laje, vigas e pilares de estrutura | 1 | 5.000,00 | 890,40 |
| 124 OBR | Plano de projeto de estrutura, com 10% de contingência, em 0,00 m | 1 | 5.000,00 | 171,80 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 RUA DO COMÉRCIO, 611 - MATÕES - SÃO LUÍS - MARANHÃO
 CEP: 65.131-110 - FONE: (98) 98737-5280 - FAX: (98) 98737-5280

São Luís - MA, E-mail: alencar@alencarconstrucoes2211@gmail.com
 Rua II - Parque Alencar - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65010-000/0001-46

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 872
 RUB. 10

ALENCAR
 872

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA DE CAPITAL DE RISCO DE INVESTIMENTO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA E MANUTENÇÃO PAVIMENTAÇÃO E GEOMETRIA DE VIAS E OBRAS PÚBLICAS DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS DE INFRAESTRUTURA DE MATÕES DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 872
 RUB. 10

Objeto: OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE MATÕES DO NORTE - MA
 Descrição: OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE MATÕES DO NORTE - MA
 Valor: R\$ 15.894,00

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|------------|-------------|-------------|
| 1 | 140 OBRAS: SERVIÇOS PRELIMINARES: Apr CA - 40,8 x 3,3 x 12,4m, incluindo: nível, abastecimento, drenagem e vedação de terrapleno nos pontos, para superestrutura e terrapleno - P1 | 4q | 48.000,00 | 192.000,00 |
| 2 | 2216 OBRAS: Fôrmas para betonagem de paredes com laminação, espessura de 07 metros de fôrma perfurada 120x120 e 02 travessas de 100x100mm de aço | m² | 1.400,00 | 299,68 |
| 3 | 2217 OBRAS: Fôrmas de encoformagem com laminação, espessura de 07 metros de fôrma de fôrma perfurada 120x120 e 02 travessas de 100x100mm de aço | m² | 10.720,00 | 226,87 |
| 4 | 2427 OBRAS: Escanoramento manual de solo de 100 cm de profundidade de 1ª velocidade, produtividade em 1,20m | m² | 1.200,00 | 48,00 |
| 5 | 2446 OBRAS: Canteiro de solo escavado - área de 101,80m² - 4m | un | 740.000,00 | 0,00 |
| 6 | 2517 OBRAS: Fôrmas para piso-fôrmas, em compensado madeira 12px, 02 usos | m² | 5.400,00 | 108,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|------------|-------------|-------------|
| 7 | 2522 OBRAS: Fôrmas para concreto armado, 12px, 02 usos | un | 0,70 | 0,70 |
| 8 | 2523 OBRAS: Fôrmas para concreto armado, 12px, 02 usos | un | 3,00 | 3,00 |
| 9 | 2524 OBRAS: Fôrmas para concreto armado, 12px, 02 usos | un | 1.287,07 | 1.287,07 |
| 10 | 2525 OBRAS: Fôrmas para concreto armado, 12px, 02 usos | un | 13.894,00 | 13.894,00 |
| 11 | 2526 OBRAS: Fôrmas para concreto armado, 12px, 02 usos | un | 13.894,00 | 13.894,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--|------------|-------------|-------------|
| 12 | 2527 OBRAS: Fôrmas para concreto armado, 12px, 02 usos | un | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 13 | 2528 OBRAS: Fôrmas para concreto armado, 12px, 02 usos | un | 3.279,00 | 3.279,00 |
| 14 | 2529 OBRAS: Fôrmas para concreto armado, 12px, 02 usos | un | 1.000,00 | 1.000,00 |

ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ: 08.511.950/0001-38
 Rua: Avenida Vieira de Alencar
 São José do Maranhão
 CEP: 65.100-000
 Fone: (98) 3231-9533

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA - E-mail: alencarconstrucoes2211@br...
 São Luís - MA, E-mail: alencarconstrucoes2211@br...
 - Parque Athina - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65010-000/0001-46

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206-001/2023
 AV. B. DE O. S. 10
 RUB. 111

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206-001/2023
 FLS. 8103
 RUB. 111

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 08.043.788/0001-46
 INSC. EST. MA: 13.012.555-01
 INSC. MUN. MA: 13.012.555-01
 INSC. FISC. MA: 13.012.555-01
 INSC. FISC. RJ: 13.012.555-01
 INSC. FISC. SP: 13.012.555-01
 INSC. FISC. MG: 13.012.555-01
 INSC. FISC. GO: 13.012.555-01
 INSC. FISC. DF: 13.012.555-01
 INSC. FISC. AC: 13.012.555-01
 INSC. FISC. AP: 13.012.555-01
 INSC. FISC. AM: 13.012.555-01
 INSC. FISC. BA: 13.012.555-01
 INSC. FISC. CE: 13.012.555-01
 INSC. FISC. ES: 13.012.555-01
 INSC. FISC. MT: 13.012.555-01
 INSC. FISC. MS: 13.012.555-01
 INSC. FISC. PA: 13.012.555-01
 INSC. FISC. PB: 13.012.555-01
 INSC. FISC. PI: 13.012.555-01
 INSC. FISC. PR: 13.012.555-01
 INSC. FISC. RR: 13.012.555-01
 INSC. FISC. RO: 13.012.555-01
 INSC. FISC. RS: 13.012.555-01
 INSC. FISC. SC: 13.012.555-01
 INSC. FISC. TO: 13.012.555-01

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Plano de Depreciação Análise | | MO com LS => | | MO com LS => | |
|-----------------------|--|------------------------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|
| | | 34,34 | LS => | 34,34 | | 34,34 | |
| | | Valor de SDI => | 1.182,88 | Valor de SDI => | | 1.038,88 | |
| | | Quant. => | | Quant. => | 1,000000 | Preço Total => | 6.885,88 |

| Ordem | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------|--|-------------------------------|------|----------|-------------|----------|
| 0001 | 0402 OBRAS - Escalada - Escalada em concreto armado com 02-03m, 02m de largura e 02m de altura, com corrimão de ferro e pilastras de concreto. | Leituras em Projeto e Projeto | m | 1,000000 | 1.221,22 | 1.221,22 |
| 0002 | 1064 OBRAS - Serviços Complementares - Serviço | Previdência | m | 1,000000 | 23,08 | 23,08 |
| 0003 | 1064 OBRAS - Serviços Complementares - Serviço | Previdência | m | 1,000000 | 34,72 | 34,72 |
| 0004 | 1064 OBRAS - Serviços Complementares - Serviço de Operar de Equipamento Leve | Previdência | m | 1,000000 | 21,58 | 21,58 |
| 0005 | 2202 OBRAS - Instalação de 01 unidade de iluminação exterior com capacidade de 200W - 220V | Servico Geral / Mão | m | 1,000000 | 20,54 | 20,54 |
| 0006 | 2202 OBRAS - Instalação de 01 unidade de iluminação exterior com capacidade de 200W - 220V | Servico Geral / Mão | m | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| 0007 | 2202 OBRAS - Instalação de 01 unidade de iluminação exterior com capacidade de 200W - 220V | Servico Geral / Mão | m | 1,000000 | 11,49 | 11,49 |
| 0008 | 2202 OBRAS - Instalação de 01 unidade de iluminação exterior com capacidade de 200W - 220V | Servico Geral / Mão | m | 1,000000 | 18,88 | 18,88 |
| 0009 | 2202 OBRAS - Instalação de 01 unidade de iluminação exterior com capacidade de 200W - 220V | Servico Geral / Mão | m | 1,000000 | 37,46 | 37,46 |
| 0010 | 2202 OBRAS - Instalação de 01 unidade de iluminação exterior com capacidade de 200W - 220V | Servico Geral / Mão | m | 1,000000 | 66,84 | 66,84 |
| 0011 | 2202 OBRAS - Instalação de 01 unidade de iluminação exterior com capacidade de 200W - 220V | Servico Geral / Mão | m | 1,000000 | 46,11 | 46,11 |
| 0012 | 2422 OBRAS - Vigorilha (Tubo) com raio total e 200x100mm profundidade de 100mm em concreto | Materiais | m | 1,000000 | 11,77 | 11,77 |
| 0013 | 2422 OBRAS - Vigorilha (Tubo) com raio total e 200x100mm profundidade de 100mm em concreto | Materiais | m | 4,800000 | 7,32 | 35,14 |
| 0014 | 2422 OBRAS - Vigorilha (Tubo) com raio total e 200x100mm profundidade de 100mm em concreto | Materiais | m | 2,800000 | 4,35 | 12,17 |
| 0015 | 2422 OBRAS - Vigorilha (Tubo) com raio total e 200x100mm profundidade de 100mm em concreto | Materiais | m | 3,000000 | 181,19 | 543,57 |
| 0001213 | 0001213 - SERVIÇOS DE FORMAS (FORMET) - Mão de Obra | Mão de Obra | m | 4,000000 | 138,00 | 551,57 |

ALENCAR

ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 08.043.788/0001-46
 São Luís - MA
 Rua Vitorino Vieira de Alencar
 nº 111 - Centro - São Luís - MA
 CEP: 65010-000
 Fone: (98) 98737-5280
 E-mail: alencarconstrucoes2211@br...
 2017-12-28 10:00:00

ALENCAR
224

São Luis - MA, E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com
Parque Athenas - Fone: (98) 3873-7528 - CEP: 65050-140
ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306.001/2023
FLS. 889
RUB. 11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306.001/2023
FLS. 8824
RUB.

EMPRESA: ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA
CNPJ: 08.629.111/0001-46
Nº de Inscrição Estadual: 15.212.111-11
Nº de Inscrição Municipal: 11.111-11

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit | Valor Total | |
|------|------------|---------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|
| 1 | 1000000 | ESTRUTURA METALICA DE FERRO | LN | 4,900000 | 4.900.000,00 | |
| 2 | 1000000 | PERDA BRANCA, MEXILHADA, DIAMETRO 80" | LN | 2,000000 | 2.000.000,00 | |
| 3 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 0,000000 | 0,000000 | |
| 4 | 1000000 | SERRENTE DE OBRAS | H | 0,000000 | 0,000000 | |
| | | MO com LB => | | 0,00 | 0,00 | |
| | | Valor de BDI => | | | 1.804,00 | |
| | | Quant. => | | 3.000000 | Preço Total => | 4.764,00 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit | Valor Total |
|------|------------|---------------------------------------|---------|------------|-------------|
| 5 | 1000000 | ESTRUTURA METALICA (perfil amarrado) | LN | 1,000000 | 1.000,00 |
| 6 | 1000000 | SERVISOS COMPLEMENTARES - Carpintaria | N | 0,000000 | 0,00 |
| 7 | 1000000 | CONCRETO SIMPLES | M³ | 0,100000 | 100,00 |
| 8 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 1,000000 | 1.000,00 |
| 9 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 0,000000 | 0,00 |
| 10 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 11 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 12 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 13 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 14 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 15 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 16 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 17 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 18 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 19 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 20 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 21 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 22 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 23 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 24 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 25 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 26 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 27 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 28 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 29 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 30 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 31 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 32 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 33 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 34 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 35 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 36 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 37 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 38 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 39 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 40 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 41 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 42 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 43 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 44 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 45 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 46 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 47 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 48 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 49 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 50 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 51 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 52 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 53 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 54 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 55 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 56 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 57 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 58 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 59 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 60 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 61 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 62 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 63 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 64 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 65 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 66 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 67 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 68 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 69 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 70 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 71 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 72 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 73 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 74 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 75 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 76 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 77 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 78 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 79 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 80 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 81 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 82 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 83 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 84 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 85 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 86 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 87 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 88 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 89 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 90 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 91 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 92 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 93 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 94 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 95 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 96 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 97 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 98 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 99 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |
| 100 | 1000000 | PERDA BRANCA (CORRYTA) | N | 2,000000 | 2.000,00 |

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unit | Valor Total |
|------|------------|-----------------------------------|---------|------------|-------------|
| 1 | 1000000 | ESTRUTURA METALICA DE FERRO | LN | 1,000000 | 1.000,00 |
| 2 | 1000000 | SERVISOS COMPLEMENTARES - Pintura | N | 0,000000 | 0,00 |

ALENCAR
CONSTRUCOES

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA
CNPJ: 08.629.111/0001-46
RUA VIEIRA DE ALENCAR, 110791-8035
SÃO LUIS, MA

ALTECARG CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 São Luís - MA. E-mail: alencarg@alencarg.com.br - CEP: 65011-000
 Parque Adriana II - Parque Adriana - Fone: (98) 9873-5280 - CEP: 65011-000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1202001/2023
 FLS. 8305
 RUB. 11

PROPOSTA PRELIMINAR PARA O LICITACIONAL Nº 001/2023

OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PARQUES E PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

VALOR: R\$ 3.272,00

EMPRESA: ALTECARG CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 ENDEREÇO: PARQUE ADRIANA II - PARQUE ADRIANA - SÃO LUÍS - MARANHÃO - CEP: 65011-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.190.000-00 - NIT: 15.190.000-00 - CNPJ: 15.190.000-00

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1202001/2023
 FLS. 8305
 RUB. 11

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|-----------|---|------------|-------------|-------------|
| 1 | 12M OBRAS | SERVIÇOS PRELIMINARES Canteiro de obras e limpeza do terreno | 01 | 34.571,17 | 34.571,17 |
| | | | | | 77,88 |
| | 24M OBRAS | Execução manual de obra em concreto armado de 12" esp. (12x12), com formwork e ferragem | 01 | 42,95 | 42,95 |
| | | | | | 6,27 |
| | 74M OBRAS | Execução manual de obra em concreto armado de 12" esp. (12x12), com formwork e ferragem | 01 | 2.448,00 | 2.448,00 |
| | | | | | 3.272,00 |
| | | | | | 16,46 |
| | | | | | 34,24 |
| | | | | | 3.302,66 |
| | | | | | 3.302,66 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|------------|--|------------|-------------|-------------|
| 15.2 | 120M OBRAS | Serviço - Serviço de limpeza de 120m de comprimento de concreto armado | 01 | 2.058,12 | 2.058,12 |
| | | | | | 228,12 |
| | | | | | 48,22 |
| | | | | | 3.894,46 |
| | | | | | 3.894,46 |
| | | | | | 11,07 |
| | | | | | 3.892,34 |
| | | | | | 3.892,34 |

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|------------|--|------------|-------------|-------------|
| 15.10 | 110M OBRAS | Serviço - Serviço de limpeza de 110m de comprimento de concreto armado | 01 | 12.134,88 | 12.134,88 |
| | | | | | 24,20 |

ALTECARG CONSTRUÇÕES
 LEUANE CONSTRUCTION OLS CONSTRUCTION
 Cnpj: 15.190.000-00
 Inscrição Estadual: 15.190.000-00
 NIT: 15.190.000-00
 Endereço: Parque Adriana II - Parque Adriana - São Luís - Maranhão - CEP: 65011-000
 Fone: (98) 9873-5280
 E-mail: alencarg@alencarg.com.br

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 São Luís - MA, E-mail: alencarconstrucoes2211@brtur.com.br
 Parque Atlântica II - Parque Atlântica - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65010-000/0001-46

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600112023
 FLS. 3106
 RUB. 10

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE ALGUNS QUADROS DE ALGUNS BARRACÕES DE ALGUNS QUADROS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOCAL: OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE ALGUNS QUADROS DE ALGUNS BARRACÕES DE ALGUNS QUADROS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600112023
 FLS. 3106
 RUB. 10

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| 1 | 11000 OBRAS | 1,000000 | 17.000,00 | 17.000,00 |
| | MO sem LB => | 72,20 | 0,00 | 72,20 |
| | Valor de BDI => | 1.612,84 | | 1.612,84 |
| | Quant. => | 1,000000 | Preço Total => | 18.712,84 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 15.11 | 12223 OBRAS | 1,000000 | 1.084,80 | 1.084,80 |
| | 1608 OBRAS | 4,200000 | 3,71 | 15,56 |
| | 1684 OBRAS | 4,300000 | 3,62 | 15,57 |
| | 14972 OBRAS | 8,140000 | 8,96 | 73,05 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| 15.11 | 1720 OBRAS | 1,210000 | 18,08 | 21,88 |
| | 1720 OBRAS | 1,210000 | 6,70 | 8,11 |
| | 9910 OBRAS | 4,000000 | 18,25 | 73,00 |
| | 1012 OBRAS | 2,900000 | 119,42 | 346,32 |
| | MO sem LB => | 168,68 | 0,00 | 168,68 |
| | Valor de BDI => | 314,08 | | 314,08 |
| | Quant. => | 6,900000 | Preço Total => | 6,900,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-------|------------|------------|-------------|-------------|
| 15.11 | 6884 OBRAS | 1,200000 | 2,48 | 2,98 |

ALENCAR

ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 São Luís - MA, E-mail: alencarconstrucoes2211@brtur.com.br
 Parque Atlântica II - Parque Atlântica - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65010-000/0001-46
 Diretor Administrativo: Vitor de Alencar
 CNPJ: 08.940.000/0001-46

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 8704

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 8704
 RUB. 10

ALENCAR
 222

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua Ademar - Parque Ademar - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 66.075-110 - São Luís - MA, E-mail: alencarconstrucoes@alencar.com.br

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----------------|--|------------|----------------|-------------|
| 1 | SERVICOS PRELIMINARES SERVIDE COM ENCAMARCO COMPLEMENTARES | 1 | 1.240,00 | 1.240,00 |
| 1944 | JARDIMES COM ENCAMARCO COMPLEMENTARES | 1 | 1.200,00 | 1.200,00 |
| MO sem LE => | | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Valor de BDI => | | 0,72 | | 0,72 |
| Quant. => | | 104,00000 | Preço Total => | 1.240,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----------------|---------------|------------|----------------|-------------|
| 17.2 | Limpeza geral | 1,00 | 2,77 | 2,77 |
| 1054 | Parafusos | 5,10 | 0,37 | 0,37 |
| 197 | Materiais | 14,72 | 0,00 | 0,00 |
| 214 | Materiais | 11,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1944 | Materiais | 11,00 | 1,10 | 1,10 |
| MO sem LE => | | 1,15 | 0,00 | 0,00 |
| Valor de BDI => | | 0,84 | | 0,84 |
| Quant. => | | 105,00000 | Preço Total => | 1.240,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----------------|--------------------|------------|----------------|-------------|
| 7.2 | Limpeza de terreno | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 1054 | Parafusos | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 84 | Materiais | 14,72 | 0,00 | 0,00 |
| 242 | Equipamento | 47,50 | 0,00 | 0,00 |
| 247 | Equipamento | 100,11 | 0,00 | 0,00 |
| 249 | Equipamento | 70,97 | 0,00 | 0,00 |
| 1944 | Materiais | 11,00 | 1,10 | 1,10 |
| MO sem LE => | | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| Valor de BDI => | | 0,60 | | 0,60 |
| Quant. => | | 105,00000 | Preço Total => | 1.240,00 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| 17.4 | Limpeza de área de obra | 1,00 | 25,00 | 25,00 |
| 26 | Serviços | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| MO sem LE => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

ALENCAR

ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua Ademar - Parque Ademar - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 66.075-110 - São Luís - MA, E-mail: alencarconstrucoes@alencar.com.br

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 São Luís - MA - E-mail: alencarconstrucoes2211@ma.com.br
 CEP: 65.127-5200 - Fone: (98) 98737-5200 - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5200

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8903
 RUB. 10

PROPOSTA: PROPOSTA NÚMERO 02/2023 DO NORTE - MATÃO
 OBJ: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO DE INSTALAÇÕES E DESEMPENHO DE SERVIÇOS E DESEMPENHO DE SERVIÇOS DE MATÃO DO NORTE - MA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8903
 RUB. 10

LOCAL: DIVERSOS
 ENDEREÇO: BR 104 - KM 143 - ARRUADEIRO - CID. - MA/2023 - CEP: - DISTRITO: -
 ENDEREÇO SOCIAL: ARRUADEIRO NOROESTE, S/N, BARRAGEM: 67.420
 CEP: 65.170

| 1 | Descrição | Quantidade | Valor unit. BDI | Valor com BDI | Total |
|---|-----------|------------|-----------------|---------------|------------------------|
| | | | 14,86 | | 24.87,17 |
| | | | | 66,89988 | 64,88 |
| | | Quant. = | | 66,89988 | Preço Total = 6.304,58 |

| 12.0 | Código Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-------|-------------|---------------------------|------------|----------|------------------------|------------|-----------------------|
| Campo | 1099 OBR | Limpas de reservatório | Manutenção | H | 1,000000 | 12,80 | 12,80 |
| Item | 1108 OBR | Limpas de reservatório ad | Serviço | H | 1,000000 | 12,80 | 12,80 |
| | | MO sem LB = | | 0,00 | LB = | 0,00 | MO sem LB = 0,00 |
| | | Valor de BDI = | | 2,72 | | | Valor com BDI = 19,52 |
| | | Quant. = | | 11,00000 | Preço Total = 2.574,72 | | |

| 13 | Código Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-------|-------------|--|--------------------------|----------|-------------------------|------------|------------------------|
| Campo | 0077 OBR | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CIVIL DE OBRAS AJOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 98,19 | 98,19 |
| Campo | 0042 OBR | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MANUTENÇÃO CIVIL DE OBRAS AJOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 1,43 | 1,43 |
| Item | 000278 OBR | SERVIÇOS CIVIL DE OBRAS AJOR | Man de obra | H | 1,000000 | 92,98 | 92,98 |
| Item | 000279 OBR | SERVIÇOS CIVIL DE OBRAS AJOR - COLETA DE CADA | Man de obra | H | 1,000000 | 1,14 | 1,14 |
| Item | 000272 OBR | SERVIÇOS CIVIL DE OBRAS AJOR - HORISTA (COLETA DE CADA) | Man de obra | H | 1,000000 | 0,81 | 0,81 |
| Item | 000273 OBR | SERVIÇOS CIVIL DE OBRAS AJOR - HORISTA (COLETA DE CADA) | Man de obra | H | 1,000000 | 0,81 | 0,81 |
| Item | 000274 OBR | SERVIÇOS CIVIL DE OBRAS AJOR - HORISTA (COLETA DE CADA) | Man de obra | H | 1,000000 | 0,81 | 0,81 |
| | | MO sem LB = | | 94,18 | LB = | 0,00 | MO sem LB = 94,18 |
| | | Valor de BDI = | | 26,98 | | | Valor com BDI = 124,98 |
| | | Quant. = | | 62,00000 | Preço Total = 18.297,88 | | |

| 13.3 | Código Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|-------|-------------|---|--------------------------|------|----------|------------|-------|
| Campo | 0078 OBR | ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 26,36 | 26,36 |
| Campo | 0041 OBR | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,86 | 0,86 |
| Item | 000060 OBR | ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Man de obra | H | 1,000000 | 25,50 | 25,50 |
| Item | 000272 OBR | SERVIÇOS - HORISTA (COLETA DE CADA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES | Man de obra | H | 1,000000 | 1,14 | 1,14 |
| Item | 000273 OBR | SERVIÇOS - HORISTA (COLETA DE CADA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES | Man de obra | H | 1,000000 | 0,81 | 0,81 |
| Item | 000274 OBR | SERVIÇOS - HORISTA (COLETA DE CADA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES | Man de obra | H | 1,000000 | 0,81 | 0,81 |

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - FONE: (98) 98737-5200
 MA/2023
 João Vitor de Almeida
 Administrador
 12/02/2023

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.000-000 - São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@brtur.com.br

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8709
 RUB. 111

ALENCAR
 229

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Rua do Comércio, 100 - Centro - São Luís - MA - CEP: 65.000-000
 Matrícula nº 1206001/2023 - FLS. 8709 - RUB. 111

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8709
 RUB. 111

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | |
|---------------------------------|---|------------|---------------|-------------|---------|
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Valor Total | |
| 00000000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 00000000 | 001 - FAMILIA ENCAMINHAMENTO GERAL - Equipamento | 1 | 1,000000 | 1,17 | 1,17 |
| | HONORÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | | | | |
| | MÓ sem LB | 25,00 | 0,08 | 2,00 | 20,00 |
| | Valor sem LB | | | | 20,00 |
| | MÓ com LB | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor com LB | | | | 0,00 |
| | Quant. = | 25,000000 | Preço Total = | 20,0000 | 20,0000 |

| Item | Código Base | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor |
|----------|-------------|---|-------------|------|----------|---------------|----------|
| 00000000 | 00000000 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | serviço | H | 1,000000 | 27,27 | 27,27 |
| 00000000 | 00000000 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HONORÁRIA) | serviço | H | 1,000000 | 0,12 | 0,12 |
| 00000000 | 00000000 | ALMOXARIFE (HONORÁRIA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 25,16 | 25,16 |
| 00000000 | 00000000 | TRANSP. - HONORÁRIA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Diária | H | 1,000000 | 1,14 | 1,14 |
| 00000000 | 00000000 | DESLUP. - HONORÁRIA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Diária | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00000000 | 00000000 | FORNECIMENTO - FAMILIA ALMOXARIFE Equipamento - HONORÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00000000 | 00000000 | 001 - FAMILIA ALMOXARIFE (HONORÁRIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | | H | 1,000000 | 0,76 | 0,76 |
| | | MÓ sem LB | | | | | 25,16 |
| | | Valor sem LB | | | | | 25,16 |
| | | MÓ com LB | | | | | 0,00 |
| | | Valor com LB | | | | | 0,00 |
| | | Quant. = | | | 22,0000 | Preço Total = | 204,00 |
| | | | | | | | 1.204,00 |
| | | | | | | | 1204,00 |
| | | | | | | | 1204,00 |

ALENCAR

Marcos Aurelio
 Diretor Administrativo
 Alencar
 Rua do Comércio, 100 - Centro - São Luís - MA - CEP: 65.000-000

ALENCAR
 CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 910
 RUB. 160

230

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: OBRAS

REFERÊNCIA: SEMPA - 04/2023 - MARANHÃO - OMS - 02/2023 - SEMPRE - PRECONIZADO

ENCARGOS SOCIAIS DISPOSIÇÃO: HOMEN: 14,17%, MENSALISTA: 47,87%

BON: 20,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 910
 RUB. 160

| ITENS | SIGLA | VALORES |
|--|--------|---------------|
| Taxa de lucro da administração central | AC | 3,80% |
| Taxa de lucro sobre garantias | 3+G | 0,32% |
| Taxa de risco | R | 0,50% |
| Taxa de despesa financeira | DF | 1,02% |
| Taxa de lucro | L | 0,47% |
| Taxa de tributos: | IR | 0,65% |
| | CONFIN | 3,00% |
| | ISS | 0,90% |
| | CPIS | 4,50% |
| TAXA DE BDI | | 15,26% |

A taxa de BDI é o resultado de operação matemática para indicar a percentual a ser cobrada pelo empreiteiro incluindo todos os encargos e o BDI; a administração central, o lucro sobre o capital de giro, seguros e despesas administrativas e as taxas incidentes. As despesas de administração local, bem como todas as despesas tributadas no âmbito da obra são consideradas como encargos de obra e não são cobradas.

ALENCAR

$$BDI = BDI (\%) \times (1 + AC + R + DF) \times (1 + L - I)$$

- AC: Taxa de lucro da administração central
- 3+G: Taxa de lucro sobre garantias
- R: Taxa de risco
- L: Taxa de lucro
- DF: Taxa de despesa financeira
- I: Taxa de lucro/revivificação
- IR: Taxa de incidência de imposto (IR, CONFIN, ISS e CPIS)

[Handwritten Signature]
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIREL
 CNPJ (ME): 04.330.959/0001-48
 Marcos Aurelio Vieira de Alencar
 Sócio Administrador
 CPF: 110.791.403-5
 CREA: 135.0011-9

ALENCAR CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 911
 RUB. 111

ALENCAR
22/11

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: DIVERSOS

REFERÊNCIA: EMPLI - 04/2023 - MARANHÃO - DREI - 02/2023 - SEMPRE - DESONERADO

ESPAÇO SOCIAL/DESONERADO: (MORTA: 04,35%, ANUALISTA: 47,53%

000:22,77%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 851
 RUB. 111

| PLANO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA | | | |
|---|--|-----------------|-------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAZÃO | |
| | | MORTUA % | ANUALISTA % |
| A1 | INSS | 8,00% | 0,00% |
| A2 | INSS | 1,00% | 1,00% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | SECTA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,20% | 0,20% |
| A6 | União Educacional | 0,20% | 0,20% |
| A7 | Seguro Saúde Acidentes de Trabalho | 2,50% | 2,50% |
| A8 | FGTS | 5,00% | 5,00% |
| A9 | RECEITA | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 17,80% | 17,80% |
| B1 | Desconto Patronal Patronalidade | 17,80% | Não Incide |
| B2 | Patronal | | |
| B3 | Ampla - Saúde | | |
| B4 | INSS | | |
| B5 | SENAI | | |
| B6 | SECTA | | |
| B7 | SEBRAE | | |
| B8 | União Educacional | | |
| B9 | Seguro Saúde Acidentes de Trabalho | | |
| B0 | FGTS | | |
| B | Total | 0,00% | 0,00% |
| C1 | Ampla - Saúde | 4,50% | 3,40% |
| C2 | INSS | 0,13% | 0,08% |
| C3 | Desconto Patronal Sem Auto-Cansa | 3,40% | 2,70% |
| C4 | União Educacional | 2,80% | 2,50% |
| C | Total | 11,83% | 9,70% |
| D1 | Retenção de Grupo A sobre Grupo B | 0,20% | 3,12% |
| D2 | Retenção de Grupo A sobre Auto-Previo | | |
| D3 | Retenção e Retenção de FGTS sobre Auto-Previo Indenizado | 0,30% | 0,20% |
| D | Total | 0,50% | 3,32% |
| | TOTAL(A+B+C+D) | 29,63% | 47,82% |

Fonte: Informações Meu Qr-Code - INMET

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
 CNPJ/MF 04.330.959/0001-48
 Marcos Augusto de Almeida Alencar
 Diretor Administrativo
 Eng.º CIVIL - CREA 11119914035
 Tel: 201.229.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROJETO: PAREDEIRA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MATOZINHO
 OFICINA: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ARMAZENAGEM NO JARDIM DE REABILITAÇÃO RESERVADA E CONEXÃO DAS INSTALAÇÕES VEDADAS DE ABREVIADURA E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DENENOS
 ENDEREÇO: BR-04/2865 - LOCALIDADE: DENEZ - 66.785-560 - MATOZINHO - MARANHÃO
 ENDEREÇO SOCIAL REGISTRO: RUA DO JARDIM, 11, 66.785-560 - MATOZINHO - MARANHÃO
 CNPJ: 08.303.174

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 870
 RUB. 100

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 8812
 RUB. 100

252

| Código | Bença | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unid. | Total | Porço (%) | Acumulado (%) |
|--------|-------|---|---|----------------|---------|-------------|------------|-----------|---------------|
| 1208 | CRSE | Placas para estrutura, telas metálicas ou telas, com isolamento, aplicação de B1. Lameira PVA dentro do lajeado sobre-arco, com fixação de lâminas perfisados em alumínio, para isolamento de lâminas para laterais com | | m ² | 1.486,0 | 40,08 | 59.606,88 | 4,08 | 4,08 |
| 3318 | CRSE | Redação ou arrebolo externo, de alumínio, espessura tipo 15 - 12 milímetros, com tratamento eletrolítico | | m ² | 1.356,0 | 42,38 | 57.381,48 | 2,40 | 7,48 |
| 1249 | CRSE | Placa de revestimento em alumínio, com perfilado, espessura tipo 15 - 12 milímetros, com tratamento eletrolítico | | m ² | 80,0 | 1.261,01 | 101.088,49 | 3,17 | 10,65 |
| 10058 | SMA1 | ALUMININA DE VEDAÇÃO 120X120X3,00 - 14 CM. BUNDO DE 05 E 10 CM. - PAREDES E PARAFUSOS | PARE - PAREDES E PARAFUSOS | m ² | 315,0 | 198,79 | 62.618,25 | 3,90 | 14,55 |
| 304 | CRSE | Transformador de 10 kva, 15 kv, 60 Hz, 50 Hz, 11/220V | Subestação Transformadora em Póster | un | 3,0 | 17.205,00 | 51.865,16 | 3,10 | 17,65 |
| 06135 | SMA1 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF_0520217 | PRNT - PINTURAS | m ² | 1.481,0 | 30,37 | 45.209,88 | 2,71 | 19,36 |
| 01238 | SMA1 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABERTURA COM LAMBRÉ COM GALVANIZADO, FIVAGEM COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1220218 | ESQV - ESQUADRIA-SERRAVALINHA | m ² | 29,3 | 1.418,40 | 41.843,16 | 2,50 | 22,16 |
| 10247 | SMA1 | PINTURA DE ASSO COM TRATA AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE FINIDO PREPARADOR. AF_0520217 | PRNT - PINTURAS | m ² | 1.806,0 | 23,73 | 37.846,36 | 2,28 | 24,43 |
| 2282 | CRSE | Placas para revestimento, sobre paredes, com isolamento, aplicação de B1 dentro do lajeado sobre arcos. 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta de látex convencional para interiores - Rev 05 | Lameira PVA | m ² | 710,0 | 46,58 | 33.074,20 | 2,12 | 26,55 |
| 3318 | CRSE | Redação ou arrebolo externo, de alumínio, espessura tipo 15 - 12 milímetros, com tratamento eletrolítico | Argumento | m ² | 1.375,0 | 23,12 | 31.790,00 | 1,90 | 28,45 |
| 1249 | CRSE | Placa de revestimento em alumínio, com perfilado, espessura tipo 15 - 12 milímetros, com tratamento eletrolítico | ESQV - ESQUADRIA-SERRAVALINHA | M | 64,0 | 600,64 | 31.179,20 | 1,80 | 30,25 |
| 10058 | SMA1 | ALUMININA DE VEDAÇÃO 120X120X3,00 - 14 CM. BUNDO DE 05 E 10 CM. - PAREDES E PARAFUSOS | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 91 W ATÉ 97 W - ALUMININA DE LED | un | 46,0 | 578,99 | 27.474,32 | 1,85 | 32,10 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5200 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

Handwritten signatures and stamps
 Eng. CML Oyelva de A. Vitor
 Alencar Construções

Handwritten notes
 Descrição - Item 3318

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: PRECISAR A BARRA DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 ONDA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: ENFERMIA
 REFERENCIAL: SMMAP - FUNDOS - MATÃO DO NORTE - MARANHÃO - SMMAP - SMMAP - SMMAP
 ENCARREGADO SOCIAL RESPONSÁVEL: HOMERIS VALERIANO, INSCRIÇÃO Nº 47.878
 CNPJ: 08.28.278

Cursos ABC de Serviços

| Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulada (%) |
|--------|-------|--|------|---------|-----------|------------|-----------|----------|--------------------|
| 8014 | ORSE | Luminária de embudo em garridos ou jardins, ad. 230V/60W, Tecido de vidro, luminária interior | IT | un | 48,0 | 574,88 | 27.540,00 | 1,85 | 33,03 |
| 101400 | SMMAP | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 181 W ATÉ 200 W, 230V, 50Hz, 1200lm, 1200lm, 1200lm | IT | un | 34,8 | 1.110,22 | 38.647,56 | 1,89 | 34,92 |
| 101400 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado em área de 100m², com remoção de entulho e transporte para aterro autorizado - Rev | IT | m² | 770,0 | 29,02 | 22.345,40 | 1,34 | 36,26 |
| 102400 | SMMAP | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILOCA EM APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, PINT - PINTURAS | IT | m² | 278,0 | 81,21 | 22.582,38 | 1,34 | 37,60 |
| 81000 | SMMAP | INCLUSO PRIMEIRO AF_2000 | M | 1.000,0 | 18,91 | 18.910,00 | 31.492,38 | 1,31 | 38,91 |
| 8200 | ORSE | Concreto simples fabricado tipo, largura e altura | IT | m³ | 28,5 | 729,38 | 20.787,21 | 1,29 | 40,20 |
| 82100 | SMMAP | SUMIDURO RETANGULAR EM ALVENARIA, 1,00x1,00x0,20m, 1,00x1,00x0,20m, 1,00x1,00x0,20m | IT | un | 3,0 | 8.000,00 | 24.000,00 | 1,10 | 41,30 |
| 82100 | ORSE | GRAXIL EM FERRO FUNDIDO EM VAGOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE ZENÃO MM, AF_04/2018 | IT | m² | 26,4 | 897,84 | 23.703,02 | 1,10 | 42,40 |
| 8400 | SMMAP | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_04/2018 | IT | m² | 118,0 | 183,72 | 21.677,80 | 1,09 | 43,49 |
| 870 | ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadores abrigada de 15kv, 15kv, at 15,3kv, de 220/137 cv unidades abrigadas | un | 3,0 | 5.777,50 | 17.332,50 | 1,04 | 44,53 | |
| 8700 | ORSE | Base de concreto com 02 bases integradas | un | 18,0 | 1.076,88 | 19.383,84 | 1,09 | 45,62 | |
| 87100 | ORSE | Equipamento de grifado - ventilador de centrifugado duplo - galvanizado - Rev | un | 3,0 | 5.482,98 | 16.448,97 | 0,96 | 46,58 | |
| 12100 | ORSE | Ponte de ferro de 40T, 07 grade em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive montagem, ferrinho e acessórios e fixações, conforme desenho | IT | m² | 27,5 | 597,98 | 16.448,97 | 0,96 | 47,54 |
| 8700 | SMMAP | Concreto simples fabricado no obra, 15x10 mpa, largura e altura | IT | m³ | 26,5 | 546,42 | 14.570,13 | 0,81 | 48,35 |
| 8700 | ORSE | Driveway - Play Aventura, modelo M.205, de Lúcio Brinquedos Invasões ou Licenciamento de Parque e Próprio | un | 1,0 | 15.747,04 | 15.747,04 | 0,94 | 49,29 | |
| 8700 | ORSE | Concreto simples fabricado no obra, 15x10 mpa, largura e altura | IT | m³ | 3.300,0 | 4,71 | 15.540,00 | 0,93 | 50,22 |
| 8700 | ORSE | Base de concreto com 02 bases integradas | un | 488,0 | 29,09 | 14.195,56 | 0,88 | 51,10 | |
| 8700 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubos de concreto | un | 300,0 | 47,87 | 14.361,00 | 0,88 | 51,98 | |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserm 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. 1206100112023
 FLS. 891
 RUB. 000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206100112023
 FLS. 891
 RUB. 000

233

Eng. Civil CREA 107914/03
 Eng. Civil CREA 107914/03
 Eng. Civil CREA 107914/03
 Eng. Civil CREA 107914/03

ALENCAR CONSTRUTÕES



PROPRIETÁRIO: MATOES DO NORTE / MATOES DO NORTE - MATO GROSSO
 CNPJ: 08.822.855/0001-48
 LOCAL: COHESERMA
 ENDEREÇO: AV. BETA, 01 - COHESERMA - JARDIM - MATOES DO NORTE - MATO GROSSO
 SACARUM SOCIAIS INDEVIDO: INCONTINUA, MERCALBERTA: 47.3135
 INSC. ESTADUAL: 28.2776

Caixa RCSC de Serviços

| Código | Descrição | Quant. | Unid. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-----------------|--|---------|-------|-------------|-----------|----------|--------------------|
| 2075 ORSE | Fornecimento e instalação de rede telefônica em poste | 140,0 | un | 70,32 | 14.277,60 | 0,85 | 83,27 |
| 102181 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VÍDEO TEMPORÁRIO E 10 MM ENCAIXADO PERFL. ESDV... | 27,5 | m² | 510,16 | 14.000,20 | 0,84 | 84,11 |
| 74300001 SINAPI | PLACA DE CORTA EM CONCRETO ALUNIZADO | 24,5 | m² | 474,41 | 11.623,21 | 0,84 | 84,94 |
| 94074 SINAPI | CONCRETO BRANCO PARA LAJOTAS (SEM MASSA DE CIMENTO) AREA MEDIDA EM METROS QUADRADOS | 26,0 | m² | 511,64 | 13.302,64 | 0,83 | 85,74 |
| 9108 ORSE | Instalação e manutenção de sistema de comunicação por cabos coaxiais, desde o local de origem até o ponto de destino, incluindo a instalação de equipamentos e acessórios necessários. | 1,0 | un | 23.024,00 | 23.024,00 | 0,78 | 86,52 |
| 10204 ORSE | Gravura em relevo em placa de concreto | 266,0 | m² | 27,37 | 7.279,42 | 0,74 | 87,26 |
| 3190 ORSE | Revestimento de paredes e tetos com gesso acartonado de 12,5 mm de espessura, com aplicação de 100 g/m² de massa acartonada e 25 mm de massa de acabamento. | 218,26 | m² | 68,98 | 14.957,17 | 0,73 | 87,98 |
| 81030 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CORONA, 400/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | 1.100,0 | m | 11,00 | 12.100,00 | 0,73 | 88,71 |
| 3223 ORSE | Sistema de drenagem pre-moldado com encaixe e pintura (pedra amarela) | 9,0 | un | 1.302,55 | 11.722,95 | 0,72 | 89,43 |
| 82280 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PLACAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF. 08/2020 | 36,5 | m² | 301,50 | 10.903,75 | 0,69 | 90,12 |
| 10119 ORSE | Revestimento em gesso colado, 20mm | 19,8 | m² | 577,50 | 11.434,50 | 0,68 | 90,80 |
| 8507 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF. 06/2014 | 493,7 | m² | 28,16 | 13.886,19 | 0,66 | 91,48 |
| 10120 ORSE | Equipamento de grimaltes - suco com prendido de parafusos - galvanizado - Rev. 01 | 3,0 | un | 3.666,00 | 10.998,00 | 0,60 | 92,08 |
| 10121 ORSE | Equipamento de grimaltes - alça - galvanizado - Rev. 01 | 3,0 | un | 3.666,00 | 10.998,00 | 0,60 | 92,68 |
| 10122 ORSE | Unidade em grande escala externa para microondas, perfilado, 400mm, inclusive Instalação - Rev. 02 | 14,9 | m² | 743,81 | 10.982,78 | 0,66 | 93,34 |
| 10123 ORSE | Equipamento de grimaltes - estrutural de fôrma individual - galvanizado | 3,0 | un | 3.667,47 | 10.992,41 | 0,66 | 94,00 |
| 10124 ORSE | Equipamento de grimaltes - conjunto duplo - galvanizado - Rev. 01 | 3,0 | un | 3.666,00 | 10.998,00 | 0,66 | 94,66 |
| 10125 ORSE | Equipamento de grimaltes - conjunto duplo - galvanizado - Rev. 01 | 27,5 | m² | 385,18 | 10.592,45 | 0,65 | 95,31 |

Av. Beta, 01 - Coheserma II - Parque Athinas - Fone: (96) 96737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-48
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes22111@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8714
 RUB. 100

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8714
 RUB. 100

ALENCAR
 234

Eng. Civil
 Alencar Construções do Norte
 Alencar Construções Comércio Ltda
 CNPJ: 04.330.959/0001-48

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: PERFEIÇÃO IMPLANTAÇÃO DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 DATA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA
 REFERENCIAL SINAPI - 44/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - SEMPRE - DESPESAS
 ENCARGOS SOCIAIS DESPESAS: 10% - INSS, INSS/RETENÇÃO: 47,51%

Curva ABC de Serviços:

| Código | Serviço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|------------|---|------|---------|----------|------------|-------|----------|--------------------|
| 12447 ORSE | 2548 ORSE | Equipamento de ginástica - surf (silo) - galvanizado - Rev 01 | Un | 3,0 | 3.844,97 | 10.534,91 | 0,84 | 0,84 | 66,07 |
| | | Conjunto multi-bomba com motor de redução, bomba central, acoplador "1", pr. máx. 20 mca. at. sucção 8 mca. lâmina (pr. máx.) 14-7 (0), incluído chave de deriva | | 3,0 | 3.808,24 | 10.534,91 | 0,83 | 0,83 | 66,70 |
| 26547 SINAPI | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MANTA ASFÁLTICA CANALADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO PRIMER ASFÁLTICO, ESCUMAL AF_0922019 | m² | 36,5 | 282,78 | 10.406,91 | 0,82 | 0,82 | 67,32 |
| 93777 SINAPI | | ENGENHEIRO CIVIL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETO COMPLEMENTARES | H | 82,5 | 124,82 | 10.258,91 | 0,82 | 0,82 | 67,94 |
| 100019 SINAPI | | FORTE DECORATIVO PARA TUBO TUBULAR N=2,00 L SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 | UN | 14,3 | 739,38 | 10.267,91 | 0,81 | 0,81 | 68,98 |
| 103307 SINAPI | | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DE 400X400X1000MM COM TORÇO DE AÇO COM PAINEL ELETROSTÁTICA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_11/2021 | UN | 8,0 | 1.706,96 | 10.260,79 | 0,81 | 0,81 | 69,17 |
| 2681 ORSE | | Conjunto multi-bomba com motor de 3/4 cv, lâmina central, acoplador "1", regulador "1", pr. máx. 20 mca. at. sucção 8 mca. lâmina (pr. máx.) 14-7 (0), incluído chave de deriva | UN | 3,0 | 3.263,77 | 9.651,51 | 0,80 | 0,80 | 69,76 |
| 13194 ORSE | 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Brinquedo de Mão - galvanizado | un | 3,0 | 3.210,70 | 9.632,37 | 0,80 | 0,80 | 70,33 |
| | | Equipamento de ginástica - redejo integral duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,0 | 3.086,57 | 9.285,71 | 0,80 | 0,80 | 70,86 |
| 91828 SINAPI | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023 | M | 1.108,0 | 6,43 | 9.273,00 | 0,80 | 0,80 | 71,44 |
| 91828 SINAPI | | FUNDO RELAZADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UNIA DIMENSÃO AF_09/2023 | m² | 1.973,4 | 4,63 | 9.136,84 | 0,80 | 0,80 | 71,98 |
| 91828 SINAPI | | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 | m² | 13,2 | 681,25 | 8.962,50 | 0,80 | 0,80 | 72,53 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600L 12023
 FLS. 816
 RUB. 112

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600L 12023
 FLS. 816
 RUB. 112
 235

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Bete, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98797-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

Marcos Antonio...
 Eng. Civil...
 11/11/2023
 11/11/2023

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: PRESENTAÇÃO DE MATÕES DO NORTE - MARAMUNO
 DATA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS FÍSICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: BARRAGEM
 REFERÊNCIA: 2004/P - 04/7028 - MARAMUNO - OMS - 62/2023 - SEMPRE - DEGRADADO
 ENDEREÇO: RUA SOARES DOS SANTOS, N.º 105, BARRAGEM, MARAMUNO - MA
 CEP: 24.776

Curso ABC de Serviços

| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulada (%) |
|--------------|--|------|--------|-------------|-----------|----------|--------------------|
| 101857 SNAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_062020 | UN | 12,0 | 730,80 | 8.772,00 | 0,53 | 73,08 |
| 95483 SNAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARILHO, TIPOLO C/RELAÇO MACRO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,40 M X 1,40 M, VOLUME DE 1,96 M³, REVESTIDO INTERIORMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO, TAMPA COM ESPESURA DE 10 CM | UN | 3,0 | 2.822,49 | 8.467,47 | 0,51 | 73,59 |
| 2807 ORSE | Quantidade de material para construção de uma caixa de fibra de vidro com capacidade para 100 litros, com 1,40 m x 1,40 m x 1,40 m | m³ | 18,5 | 812,38 | 15.028,93 | 0,51 | 74,00 |
| 3451 ORSE | Fio rígido isolado com PVC, Ø 10 mm, comprimento 100 m | m | 800,0 | 12,79 | 10.232,00 | 0,50 | 74,57 |
| 8223 ORSE | Cabo de cobre PP, Corrente, 100 m, 100 m | m | 700,0 | 15,06 | 10.542,00 | 0,50 | 75,07 |
| 15234 ORSE | Carca (Ø 70 x 2,00 mm) de fibra de vidro, comprimento 10 m, 10 m | m | 6,0 | 1.389,04 | 8.314,24 | 0,49 | 75,56 |
| 2266 ORSE | Folha de acabamento com aplicação de 02 camadas de tinta acrílica decorativa | m² | 308,0 | 21,28 | 6.555,20 | 0,46 | 76,06 |
| 198 ORSE | Coberto de concreto, tipo "acromax", Ø 10 x 50cm | m² | 41,25 | 194,03 | 8.024,36 | 0,45 | 76,53 |
| 96486 SNAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FOMACÃO, AF_062017_DS | m² | 71,6 | 110,91 | 7.950,06 | 0,47 | 77,01 |
| 11109 ORSE | Equipamento de grimaltes - sistema Jomac - galvanizado - Rev 01 | UN | 3,0 | 2.540,58 | 7.621,65 | 0,45 | 77,48 |
| 92270 SNAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_062020 | m³ | 33,0 | 228,62 | 7.544,46 | 0,45 | 77,91 |
| 9424 ORSE | Concreto em alumínio tipo "T" de 1" | UN | 180,0 | 41,68 | 7.502,40 | 0,45 | 78,36 |
| 2071 ORSE | Planta de acabamento com aplicação de 02 camadas de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais | m² | 386,0 | 18,66 | 7.190,30 | 0,45 | 78,79 |
| 10042 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 40mm, alta durabilidade, com verde, proteção raio UV e luz solar, inclusive cava, tipo, gramíneas, bormacha e solo de obra especializado | m² | 88,0 | 80,32 | 7.068,16 | 0,42 | 79,21 |
| 10214 SNAPI | PORTA DE ABIR COM MOLA METÁLICA EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021 | UN | 3,0 | 2.359,48 | 7.078,47 | 0,42 | 79,63 |
| 10214 SNAPI | Flo rígido isolado em PVC 4,0mm (Ø 10) - 400750N / 70°C | m | 600,0 | 10,51 | 6.306,00 | 0,41 | 80,05 |

Instalações em Quadro Geral - Eletrodutos e Conduítes
 Látex PVA
 Pastagem
 ERDV - ESCALONAS-FERRAGENS-MORROS
 Instalações em Quadro Geral - Fios e Cabos
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohesma II - Parque Athena - 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. 1206002 12023
 FLS. 8713
 RUB. 16

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206002 12023
 FLS. 8713
 RUB. 16
 ALENCAR
 23/6

Marcos Aurélio...
 SCSO Alencar...
 Rua...
 CEP: 24.776-000

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: REPERTELA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - ASSANÁPOLIS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: URBANIZADO
 REFERENCIAL: SINAPI - 04/2003 - ASSANÁPOLIS - 06/2003 - SENNERE - DISTRITAMENTO
 ENDEREÇO SOCIAL: RUA DO COMÉRCIO, 100, JARDIM ALVARO, MATÕES DO NORTE - MA
 CNPJ: 04.330.959/0001-46

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001 1202 3
 FLS. 878
 RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001 1202
 FLS. 875
 RUB.

ALENCAR
 237

Curva ABC de Serviços

| Código | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|------------|---------|----------------|-----------|----------|--------------------|
| 9847 ORSE | 18,0 | m | 417,14 | 7.508,52 | 0,40 | 80,45 |
| 04570 SINAPI | 53,2 | m² | 478,12 | 25.442,16 | 0,38 | 80,83 |
| 1716 ORSE | 83,5 | m² | 84,88 | 7.088,68 | 0,28 | 81,19 |
| 4883 ORSE | 8,0 | un | 728,45 | 5.827,60 | 0,35 | 81,54 |
| 91828 SINAPI | 1.100,0 | m | 8,08 | 8.888,00 | 0,59 | 81,87 |
| 4527 ORSE | 8,0 | m² | 862,80 | 6.902,40 | 0,32 | 82,20 |
| 100704 SINAPI | 108,0 | m² | 32,07 | 3.463,56 | 0,32 | 82,52 |
| 88835 SINAPI | 28,5 | m² | 180,36 | 5.120,10 | 0,32 | 82,84 |
| 97671 SINAPI | 480,0 | m | 11,51 | 5.524,80 | 0,31 | 83,15 |
| 6185 ORSE | 1,0 | un | 5.171,84 | 5.171,84 | 0,31 | 83,46 |
| 91828 SINAPI | 1,0 | un | 5.028,88 | 5.028,88 | 0,30 | 83,76 |
| 91828 SINAPI | 104,5 | m | 47,85 | 4.999,73 | 0,30 | 84,06 |
| 91828 SINAPI | 30,0 | un | 157,03 | 4.710,90 | 0,30 | 84,36 |
| 91828 SINAPI | 3,0 | un | 1.564,90 | 4.754,70 | 0,28 | 84,64 |

Descrição
 Tubo aço galvanizado diâmetro 114,3mm, comprimento 1,70m, em base de concreto, pintado com epóxi, anodo catódico, com pintura de acabamento
 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO VITROS, BATERIA, ACABAMENTO EM ACETATO OU BRANCO E FERRAGEM EXCLUSIVAMENTE EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019
 Lâmpada de fluorescência de 36W, 1,00m
 Caixa de ligação 0,60x0,60x1,00m
 CABO DE COBRE FLEADO 30V, 4MM², ANTI-CHAMA E PARA CORTAR FOGO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_302023
 Caixa de medição em Nylon com 2 portas para lâmpadas
 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PENCIL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (82 DEBÁO9). AF_912020
 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_502017
 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PNEU, DN 30 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132021
 Brinquedo - Ladrão (brinquedo) em tubo ferro galvanizado 1/2" horizontal e de 1 1/2" na vertical. Dim: 1,84x1,54x0,28m, ref: Sargipant ou similar
 Brinquedo - Gira-gira (brinquedo) em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapas galvanizadas 0,14", ref: Sargipant ou similar
 Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ seguro padrão, d = 100 mm
 Luminária caixa suspensa p/interior, fluorescente 2x28w, completa, inclusive eletrônica e basepvc
 Brinquedo - Cadeira em madeira maciça 0x20cm, com pintura esmalte antidiluição, conforme projeto POSB, Atlasas Nova

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserra 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

MARCA REGISTRADA
 EMP. COM. E IND. DE MAT. PLÁSTICAS
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM ALVARO
 MATÕES DO NORTE - MA
 CEP: 65.072-120

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ILUMINAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: GARRAS
 REFERENCIAL: SNUAP - 847283 - MARANHÃO - 088 - 04/2013 - SERVIÇO - LICITANDO
 ENDEREÇO: SÍTIO SÃO JOSÉ, RUA J. J. DE SA, 1305, MARANHÃO/MA - 67.535
 TEL: 29.776

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-------------|-------|--|------|--------|------------|----------|----------|--------------------|
| 97891 SNUAP | | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VÍDEO FOCO, DE SORÇÃO, 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 30,0 | 154,38 | 4.631,40 | 0,28 | 84,92 |
| 9464 ORSE | | Banco de concreto sem arietas | m | 6,0 | 776,03 | 4.655,11 | 0,28 | 85,20 |
| 9462 ORSE | | Luminária caixa autônoma p/fornece | m | 66,0 | 92,77 | 4.452,06 | 0,27 | 86,46 |
| 9465 SNUAP | | REATOR MANUAL APROX. 1000 | m | 62,5 | 53,81 | 3.362,13 | 0,27 | 86,73 |
| 12346 ORSE | | Remoção de escuridade de m | m | 62,5 | 19,92 | 1.245,13 | 0,26 | 86,99 |
| 98511 SNUAP | | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL 2,00 M E MENOR OU 18L | UN | 12,0 | 265,03 | 3.180,36 | 0,26 | 87,25 |
| 9461 SNUAP | | TUBO PVC SOLDAVEL, D | m | 77,0 | 97,51 | 7.508,27 | 0,26 | 87,52 |
| 98527 SNUAP | | FORNECIMENTO E INSTA | m | 53,0 | 138,32 | 7.344,59 | 0,26 | 87,79 |
| 98646 SNUAP | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE 1,00 M DE | UN | 3,0 | 1.438,83 | 4.318,49 | 0,25 | 87,04 |
| 21 ORSE | | RETI DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), ESP. PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DORNAÇÃES, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132618 | m | 305,0 | 1.114 | 4.288,00 | 0,24 | 87,30 |
| 1448 ORSE | | Demolição de reboco granítico ou pre-moldado | m | 3,0 | 1.404,85 | 4.213,95 | 0,24 | 87,56 |
| 3461 ORSE | | Caixa e foga em fibra de vidro - Inibida, sem estrutura de suporte esp. 1,000 | m | 3,0 | 1.399,79 | 4.199,37 | 0,24 | 87,80 |
| 1448 ORSE | | Módulo de luzes com vidro integrado (foco ref m712 ou similar com vidro tech. autom. ref. 5572 decantado) ou similar | m | 1,0 | 4.161,99 | 4.161,99 | 0,24 | 88,05 |
| 1448 ORSE | | Escavado - Escavação de Cimento | UN | 3,0 | 1.399,39 | 4.198,14 | 0,24 | 88,30 |
| 1448 ORSE | | Equipamento de grideira - Franca abobrada em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e perfilado em madeira. ref. Sappant ou similar | UN | 3,0 | 1.314,26 | 3.942,84 | 0,24 | 88,55 |
| 1448 ORSE | | RETI DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), ESP. PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DORNAÇÃES, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132618 | UN | 3,0 | 1.314,26 | 3.942,84 | 0,24 | 88,80 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 819
 RUB. 819

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 819
 RUB. 819

ALENCAR
 278

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Coláserma 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

ENG. CIVIL CREA Nº 11789/2005
 MATRÍCULA Nº 104.330.959/0001-46
 CREA Nº 104.330.959/0001-46
 ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 São Luís - MA

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROJETO: PAVILÃO MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA RESPONSABILIZADA POR SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE COMUNICAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: 01000000
 REFERÊNCIA: SNAP - 447003 - MARANHÃO - ORSE - 027003 - SERVIÇO - ECONOMIA
 ENDEREÇO SOCIAL DO EMPREENDEDOR: NOROESTE, 26, 15º ANDAR, JARDIM AURORA, 73.525
 506 20.776

Caixa ABC de Serviços

| Código | Item | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|------|--|--------------------------------|-------|---------|-------------|-----------|----------|--------------------|
| 1628 | ORSE | Tubo pvc rígido autoalivante ponta e bolina p/ seguio predial, Ø = 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | m | 91,3 | 43,10 | 3.934,60 | 0,34 | 68,77 |
| 8162 | ORSE | Descrição de concreto com 25 MPa, com compressor | Concreto sem Engraxado | m³ | 26,9 | 100,40 | 2.696,37 | 0,23 | 89,00 |
| 81024 | SNAP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM PVC, 1,5 MM², ANTI-CHAMAÇÃO PARA CIRCUITOS TERMINAIS DE CONEXÕES E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | Instalações / Parafusos | m | 1.920,0 | 3,46 | 6.604,80 | 0,23 | 91,23 |
| 81117 | SNAP | FORNO EM MADEIRA PARA PINTURA PARA INTERIORES COMERCIAIS, ESTRUTURA DE FANÇAO, 0,60x0,60x0,80m | Instalações / Parafusos | m² | 16,5 | 290,14 | 4.796,55 | 0,23 | 93,46 |
| 80842 | SNAP | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-OCA (LEVE E RESISTENTE) E PARA PINTURA COM ENGRAXADO E ENGRAXADO | Instalações / Parafusos | UN | 3,0 | 1.250,90 | 3.776,25 | 0,22 | 93,68 |
| 80841 | SNAP | FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DO PAVILÃO MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO, 1/202018 | Instalações / Parafusos | UN | 9,0 | 1.346,30 | 5.122,55 | 0,22 | 93,90 |
| 4765 | ORSE | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM-OCA (LEVE E RESISTENTE) E PARA PINTURA COM ENGRAXADO E ENGRAXADO | Instalações / Parafusos | m² | 6,0 | 806,72 | 4.929,27 | 0,22 | 94,12 |
| 11085 | ORSE | Visão sintética cilíndrica de decoração acrílica, linha avulso, CELITE ou similar, c/ revest. pvc, aspecto universal ALMARCO ou similar | Luzes e lâmpadas Sanitários | m | 1,0 | 3.598,34 | 8.527,61 | 0,22 | 94,34 |
| 7776 | ORSE | Brinquedo plástico infantil em tubo de ferro galvanizado, 0,82 x 3,96 x 3,96 m, com 100 peças de montagem, modelo M-104, de Lúcio Brinquedos Independentes ou similar - Engraxado e montagem | Utilização de Parques e Praças | un | 1,0 | 3.598,34 | 12.125,95 | 0,20 | 94,54 |
| 81063 | SNAP | Brinquedo plástico infantil em tubo de ferro galvanizado, 0,82 x 3,96 x 3,96 m, com 100 peças de montagem, modelo M-104, de Lúcio Brinquedos Independentes ou similar - Engraxado e montagem | Utilização de Parques e Praças | m | 273,0 | 11,64 | 3.169,08 | 0,19 | 94,73 |
| 80850 | SNAP | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAIMÃO OU SUB-RAIMÃO, PARA INSTALAÇÃO DE CABOS DE CORDÃO ELÉTRICO | Instalações / Parafusos | m | 90,5 | 34,42 | 3.115,01 | 0,18 | 94,91 |
| 80228 | SNAP | PINTURA TINTA DE ACRILICO (PROMETADA) EMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOES, AF_01/2021 | Instalações / Parafusos | m² | 108,88 | 28,48 | 3.076,88 | 0,18 | 95,09 |
| 80715 | SNAP | ENGRAXADO GERAL COM ENGRAXOS COMPLEMENTARES | Instalações / Parafusos | m² | 62,5 | 36,78 | 2.280,75 | 0,18 | 95,27 |
| 1543 | ORSE | Tubo pvc rígido autoalivante ponta e bolina p/ seguio predial, Ø = 90 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | m | 104,8 | 28,82 | 3.009,78 | 0,18 | 95,45 |
| 80716 | SNAP | CARGA, MAIORIA É DESCARGA DE ENTULHO EM CAMARÃO BACULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACA-MBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 | Instalações / Parafusos | m³ | 260,4 | 10,25 | 2.669,60 | 0,18 | 95,63 |
| 80717 | SNAP | Colégio de dimensionamento, com único furo, Ø int: 20 x 20mm | Instalações / Parafusos | m³ | 27,5 | 107,13 | 2.946,07 | 0,18 | 95,81 |

Eng.º Cleverson de Souza
 CPF: 28.929.963-53
 Matr.º 10170
 Matr.º 10171
 Matr.º 10172
 Matr.º 10173

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001 / 2023
 FLS. 01210
 RUB. 160

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001 / 2023
 FLS. 01210
 RUB. 160

ALÊNCAR P.
 239

ALENCAR CONSTRUTORES



PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MANAUSÉU
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - MA
 LOCAL: URBEM 05
 REFERÊNCIA: SNAP/ - 04/2023 - MANAUSÉU - 0806 - 08/2023 - SEMPRE - ORÇOWINADO
 ENCAMBOS SOCIAIS DESIGNADOS: INSCRIÇÃO: 36.3006, SUBINSCRIÇÃO: 47.5116
 BOM 23,77%

Curso ABC de Serviços

| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-------------|--|----------------|--------|-------------|----------|----------|--------------------|
| 81765 SNAP/ | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 02,5 | 36,38 | 2.818,85 | 0,17 | 92,00 |
| 8624 ORSE | Embrulhamento de superfície, com acabamento e montagem - Flax 01 | m ² | 135,3 | 21,12 | 2.854,7 | 0,17 | 92,17 |
| 7003 ORSE | Limpieza de reservatório | m ³ | 120,0 | 16,22 | 2.954,7 | 0,17 | 92,34 |
| 7809 ORSE | Visão vertical convencional, com vidro de segurança, com abanico do piso, Lustrar e Instala Sanitários embaixo de piso, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal, incl. d. limpeza, tabe de limpeza e outros acessórios, exceto de descarga - R=10 | un | 8,0 | 470,40 | 2.922,4 | 0,17 | 92,51 |
| 4401 ORSE | Verificador de peso em grelha | un | 12,0 | 354,94 | 2.811 | 0,17 | 92,68 |
| 10083 SNAP/ | TORNEIRA CROMADA DE 1/2" X 150MM, 2 VAVEL, TIPO MONOCOMANDO. AF_012003 | LN | 8,0 | 488,31 | 2.615,2 | 0,17 | 92,85 |
| 82386 SNAP/ | BANDEJA GRANITO COM 50 X 80 CM, 1 CL. JUNTA DE EMBOU. 1/2" X 1/2" VALVULA 1/2" AL. CROMADO, 37 AL. FLEXIVEL PVC. ENGATE 60 CM FLEXIVEL, LÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_012003 | LN | 3,0 | 915,96 | 2.741,26 | 0,18 | 93,01 |
| 1447 ORSE | Cabeça e foga em bloco de aço - Instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 3,0 | 808,86 | 2.719,86 | 0,18 | 93,18 |
| 13082 ORSE | Brimçado - Balmço Duplo, modelo M117, de Látex Bimçado Injetado ou Libertação de Parques e Praças | un | 1,0 | 2.831,86 | 2.831,86 | 0,18 | 93,33 |
| 12010 ORSE | Repara de impermeabilização com aplicação de Siba Top 107, à quente de 2cm, de 2 em 2, (2+componente) - Intervalo de apl. 2h - R1 | m ² | 79,21 | 33,46 | 2.618,12 | 0,18 | 93,40 |
| | Dutros Pinturas | | | | | | |
| | LAUATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 49 X 80 CM OU EQUIVALENTE, INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 434,49 | 2.606,94 | 0,16 | 93,65 |
| | TUBO PVC SÓLIDAVE, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRAFORNIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_082016 | M | 93,5 | 27,40 | 2.591,90 | 0,15 | 93,80 |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMAS. AF_082018 | m ² | 38,5 | 66,88 | 2.528,08 | 0,15 | 93,95 |
| | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m ³ | 276,0 | 9,13 | 2.510,75 | 0,15 | 94,10 |

ALENCAR CONSTRUTORES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5250 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrutores2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12022021 12023
 FLS. 1022
 RUB. 102

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12022021 12023
 FLS. 1022
 RUB. 102

240

Eng.º Civil
 CPF: 12.929.933-53
 INSC. ESTADUAL: 110794005
 MATOES DO NORTE - MA
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 ALENCAR CONSTRUTORES COMÉRCIO LTDA

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROJETO: INSTALAÇÃO DE MATÔES DO NORTE - MARAMBAJO
 OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ILUMINAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO Município DE MATÔES DO NORTE - MA
 LOCAL: UNIBARRIS
 REFERENCIA: SINAPI - 04/2023 - MARAMBAJO - OMS - 62/2023 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ILUMINAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO Município DE MATÔES DO NORTE - MA
 VALORES: R\$ 1.000.000,00 - R\$ 1.000.000,00

Curva ABC de Serviços

| Código | Serviço | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|---------|---|---|------|-------|------------|----------|----------|--------------------|
| 82541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABEÇOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUILAS, COM TELHA CERÂMICA CAPACIDADE DE 100 kg/m², APLICADA SOBRE O CIMA-DE-TELA, INCLUSIVE TRANSPORTE MÉRITO AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 22,9 | 106,06 | 2.377,98 | 0,14 | 94,24 |
| 7888 | CRSSE | Demolição de penetrantes em alvenaria para instalação de terminais elétricos e lâmpadas. | Demolições / Retiragens | m² | 176,0 | 13,37 | 2.363 | 0,14 | 94,38 |
| 4288 | CRSSE | Remoção de areia, pó de cimento e resíduos de cimento em áreas de obra. | Demolições / Retiragens | m³ | 16,0 | 130,50 | 2.145 | 0,14 | 94,52 |
| 86359 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS | M | 30,6 | 20,47 | 626,44 | 0,14 | 94,66 |
| 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | M | 132,0 | 20,30 | 2.691 | 0,13 | 94,79 |
| 94113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA APRESENTAR O FORRO DO QUAJADOURA, AF_09/2017_PS | SEVS - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M | 48,9 | 46,35 | 2.269,87 | 0,13 | 94,93 |
| 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 600MM X 600MM, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 3,9 | 669,46 | 2.668,38 | 0,12 | 95,05 |
| 31 | CRSSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balcão. | Demolições / Retiragens | m² | 114,4 | 17,90 | 2.047,78 | 0,12 | 95,17 |
| 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS | M | 52,9 | 21,86 | 2.046,71 | 0,12 | 95,30 |
| 88365 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS | M | 93,5 | 21,29 | 1.985,00 | 0,12 | 95,41 |
| 101863 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 600MM X 600MM, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 3,0 | 660,32 | 1.986,69 | 0,12 | 95,53 |
| 88366 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE ALVENARIA, COM CERRADO DE PORTALETAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2019 | SERV - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 27,5 | 70,51 | 1.938,22 | 0,12 | 95,65 |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 172
 RUB. 01

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 172
 RUB. 01

241

EMPRESA: ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 CEP: 65.072-120 - COHASSERMA II - PARQUE ALENHAS - FONE: (98) 98737-5280 - E-MAIL: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE SERTIÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 642823 - MARANHÃO - ORÇ - 02/2002 - SERRAP - SERVIÇO - RECONHECIDO
 ENDEREÇO SOCIAL DO EMPREENDEDOR: RUA: 94, 159A, MARSALETTA: 47, 325
 POR: 28,17%

Curva ABC de Serviços

| Código | Sinapi | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|---|---|------|--------|------------|----------|----------|--------------------|
| 84210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 M/A COM RECORRIMENTO LATERAL EM 1 CM DE ONDA PARA TELHA INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10% - PARA SÓTÃO - INCLUSIVE FORÇADO AF_07/2008 | COBE - COBERTURA | m² | 22,0 | 86,10 | 1.894,20 | 0,11 | 95,78 |
| 8 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco com espessura de 20cm, inclusive corte, transporte e descarte em aterro sanitário. AF_12/2007 | Demolição / Remoção | m² | 35,40 | 30,40 | 1.841,20 | 0,11 | 95,87 |
| 80880 | SINAPI | MASTE DE ATERRAMENTO DE 100 CM DE DIÂMETRO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CABO, PARA LUMINÁRIA E LÂMPADA DE 100 W. AF_12/2007 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 12,0 | 148,01 | 1.778,20 | 0,11 | 95,98 |
| 83140 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO EM PLÁSTICO, INCLUSIVE INTERRUPTOR PARALELO, INTERRUPTOR SÉRIO, CAIXA ELÉTRICA, CABO, PARA LUMINÁRIA E LÂMPADA DE 100 W. AF_07/2008 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 280,07 | 1.718,20 | 0,10 | 96,08 |
| 97630 | SINAPI | DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CIMENTO, DE FORNIX, BARRA DE REVESTIMENTO, AF_12/2007 | DEMOIÇÃO / SERVIÇOS PRELIMINARES | m | 17,0 | 281,16 | 1.667,20 | 0,10 | 96,18 |
| 96277 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 35 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2008 | COBE - COBERTURA | m | 22,0 | 74,58 | 1.640,32 | 0,10 | 96,28 |
| 97655 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2007 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 86,0 | 16,18 | 1.391,62 | 0,10 | 96,37 |
| 92298 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2008 | COBE - COBERTURA | m² | 22,0 | 72,80 | 1.601,80 | 0,10 | 96,47 |
| 80880 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2008 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 18,0 | 81,05 | 1.458,90 | 0,09 | 96,56 |
| 80880 | SINAPI | Releitor para lâmpada de 150 a 300W | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 6,0 | 239,93 | 1.439,58 | 0,09 | 96,64 |
| 80880 | SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2008 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 30,6 | 47,28 | 1.427,40 | 0,09 | 96,73 |
| 80880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 600X900, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2008 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 475,30 | 1.425,90 | 0,09 | 96,81 |

R

C

E

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1202001 12023
 FLS. 8823
 RUB. 10

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1202001 12023
 FLS. 900
 RUB. 10

ALENCAR
 292

Eng.º Civil - Matr. nº 101912/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101913/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101914/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101915/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101916/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101917/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101918/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101919/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101920/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101921/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101922/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101923/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101924/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101925/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101926/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101927/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101928/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101929/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101930/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101931/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101932/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101933/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101934/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101935/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101936/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101937/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101938/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101939/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101940/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101941/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101942/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101943/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101944/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101945/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101946/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101947/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101948/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101949/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101950/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101951/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101952/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101953/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101954/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101955/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101956/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101957/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101958/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101959/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101960/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101961/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101962/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101963/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101964/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101965/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101966/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101967/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101968/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101969/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101970/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101971/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101972/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101973/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101974/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101975/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101976/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101977/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101978/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101979/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101980/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101981/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101982/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101983/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101984/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101985/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101986/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101987/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101988/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101989/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101990/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101991/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101992/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101993/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101994/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101995/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101996/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101997/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101998/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 101999/2005
 Eng.º Civil - Matr. nº 102000/2005

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Coláserma 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

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MANUTENÇÃO
 OBRAS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO TERRENO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: BRASÍLIA
 REFERENCIAL: SINALP - 04/2008 - MANUTENÇÃO - OBRA - 02/2008 - SERVIÇO - 02/2008
 INSCRIÇÃO DE OBRAS: MATRÍCULA: 04.1356, ANEXO: 02/2008 - 47.535
 Data: 25/11/2008

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|--|------|--------|------------|----------|----------|--------------------|
| 8087 | SINALP | DISJUNTOR TIPO POLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 | UN | 10,0 | 79,08 | 1.428,00 | 0,09 | 98,90 |
| 2460 | ORSE | Limpieza geral | m² | 485,0 | 2,81 | 1.360,00 | 0,08 | 98,98 |
| 10188 | SINALP | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DISJUNTOR TIPO POLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 | UN | 8,0 | 152,86 | 1.272,80 | 0,08 | 97,96 |
| 100673 | SINALP | BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 3,0 | 448,52 | 1.350,00 | 0,09 | 97,14 |
| 08104 | SINALP | CAIXA DE BORDURA SEM TUBO, RETANGULAR, ALUMÍNIO, COM TUBO DE DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS = 0,209x0,14x0,14 M, AF_12/2020 | UN | 3,0 | 429,80 | 1.289,10 | 0,08 | 97,22 |
| 8043 | ORSE | Ponto de apoio com tubos pvc rígido solado de Ø 75 mm | m | 8,0 | 211,30 | 1.697,80 | 0,08 | 97,90 |
| 8054 | SINALP | LIMPEZA MANUAIS DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ESCADA AF_06/2018 | m² | 304,35 | 3,18 | 1.244,14 | 0,07 | 97,97 |
| 1834 | ORSE | Tubo pvc rígido maleável para a bolha p/ apoio prático, Ø = 40 mm | m | 61,8 | 20,10 | 1.238,16 | 0,07 | 97,45 |
| 6082 | SINALP | DISJUNTOR TIPO POLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 | UN | 18,0 | 67,18 | 1.208,34 | 0,07 | 97,52 |
| 8057 | ORSE | Limpieza mecánica do terreno c/ retroescavadora (vegetação resistente) incluindo carga e transporte - cmt até 1km | m² | 485,0 | 2,42 | 1.187,90 | 0,07 | 97,99 |
| 8058 | ORSE | Brinquedo amarelo (quadro amarelo) | UN | 3,0 | 384,04 | 1.152,12 | 0,07 | 97,96 |
| 10177 | ORSE | Placa de Luvas - lavável, solas paradas, com isolamento, aplicação de 01 - dente de líquido aderido ao tecido, 02 - dente de massa adesiva e 02 - dente de fitas pvc, laterais convencionais para substituição | UN | 60,0 | 19,52 | 1.159,26 | 0,07 | 97,75 |
| 8059 | SINALP | TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 2P+1N A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2020 | UN | 19,0 | 84,06 | 1.152,90 | 0,07 | 97,90 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001 12023
 FLS. 8734
 RUB. 450

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001 12023
 FLS. 901
 RUB. 450

245

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cahasarna II - Parque Athena - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-320 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

RECEBUEIRO DE OBRAS
 Nº 107914053
 02/11/2008
 MATRÍCULA: 04.1356
 ANEXO: 02/2008 - 47.535
 DATA: 25/11/2008

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: PRETERIA MINERAL DE MATÕES DO NORTE - MATAMÃO
 CUMA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETA DAS INSTALAÇÕES HÍDRICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: BARRAZ
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MATAMÃO - 002 - 02/2023 - SINAPI - DESCONTANDO
 ENCAMENHO: SINAPI - 04/2023 - MATAMÃO - 002 - 02/2023 - SINAPI - DESCONTANDO
 ENCAMENHO: SINAPI - 04/2023 - MATAMÃO - 002 - 02/2023 - SINAPI - DESCONTANDO

Curso ABC de Saneatop

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|---|------|--------|-------------|----------|----------|--------------------|
| 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TUBO DE SUORTE VERTICAL. AF_07/2020 | m² | 22,0 | 51,54 | 1.133,88 | 0,07 | 97,87 |
| 96804 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA, 20,5 x 28,5 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE TUBO DE SUORTE VERTICAL. AF_07/2020 | UN | 9,0 | 181,00 | 1.088,0 | 0,06 | 97,93 |
| 98801 | SINAPI | CUBA DE EMBUIR OVAL EM AÇO INOX, 20,5 x 28,5 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE TUBO DE SUORTE VERTICAL. AF_07/2020 | UN | 9,0 | 178,94 | 1.079,0 | 0,06 | 97,99 |
| 17 | ORSE | Demolição de reboco | m² | 104,5 | 9,92 | 1.038,9 | 0,06 | 98,05 |
| 53008 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TRIFÁSICO, 20A, 250V, 10A, 250V, INCLUSIVE TUBO DE SUORTE VERTICAL. AF_07/2020 | UN | 12,9 | 86,16 | 1.021,0 | 0,06 | 98,12 |
| 92008 | SINAPI | TOMADA BARRA DE EMBUIR (2 MÓDULOS), 20x17,10 A, INCLUSIVE TUBO DE SUORTE VERTICAL. AF_07/2020 | UN | 18,0 | 25,98 | 1.037,0 | 0,06 | 98,18 |
| 537 | ORSE | Quanto de montagem nascentes (até 6 l/s) com tubos em inox | UN | 3,0 | 330,47 | 981,41 | 0,06 | 98,24 |
| 10848 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 21,0 | 46,82 | 983,22 | 0,06 | 98,30 |
| 10452 | ORSE | Apq CA - 50 Ø 20 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Reg 02 | kg | 55,0 | 17,23 | 947,05 | 0,06 | 98,35 |
| 9188 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLER (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,0 | 52,44 | 943,82 | 0,06 | 98,41 |
| 9208 | ORSE | Apq CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Reg 02 | kg | 53,0 | 17,16 | 943,26 | 0,06 | 98,47 |
| | | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RUBRO E CURVAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 6,0 | 154,21 | 925,26 | 0,06 | 98,53 |
| | | Ponto de apoio com tubo de pvc rígido soldável de Ø 90 mm (sem de corte, tubos e conexões de pvc rígido soldável para Engelo Complementares) | m | 22,0 | 40,38 | 988,36 | 0,06 | 98,59 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

Av. Beta, 01 - Cohaserna II - Parque Athenas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46

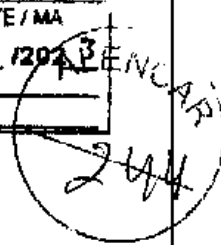
São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 1128
 RUB. 10

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 1128
 RUB. 10



ALTAÇÃO DE ALENCAR
 SINAPI 04/2023 - MATAMÃO - 002 - 02/2023 - SINAPI - DESCONTANDO
 ENCAMENHO: SINAPI - 04/2023 - MATAMÃO - 002 - 02/2023 - SINAPI - DESCONTANDO
 ENCAMENHO: SINAPI - 04/2023 - MATAMÃO - 002 - 02/2023 - SINAPI - DESCONTANDO
 CPF: 201.924.533-59
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 MATAMÃO - MA

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: PAVIMENTAÇÃO DE MATÕES DO NORTE - MANAEMÃO
 OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SANITÁRIAS DO IMPLANTO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: URBENSIS
 REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MANAEMÃO - 0106 - 02/2023 - 0106 - 020000000
 ENCARGOS SOCIAIS PROPOSTA: 10,50%; INSS: 14,50%; CONTRIBUIÇÃO: 47,50%
 04/23/2023

Curso ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|---|------|------|--------|------------|-------|----------|--------------------|
| 1803 | ORSE | Piolo de aço com tubo de pvc rígido isolável de Ø 100 mm (veja sanitário) Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolável para Esgoto | DE | 6,0 | 137,50 | 825,00 | 0,05 | 0,05 | 90,00 |
| 85708 | SINAPI | RALO BIFONADO, PVC, DN 100 mm, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO EM RAMAL DE DRENAGEM OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | UN | 30,0 | 28,21 | 846,30 | 0,05 | 0,05 | 90,72 |
| 91863 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 (1/2"), PARA CIRCUITOS TERRESTRES, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 77,0 | 10,08 | 776,16 | 0,05 | 0,05 | 90,77 |
| 7348 | ORSE | Esquadro de cristal 4mm, com 20 x 20cm, acabamento em alumínio, cor: Branco | UN | 3,0 | 239,01 | 717,03 | 0,05 | 0,05 | 90,82 |
| 1140 | ORSE | Joelho 90° de pvc rígido isolável, Ø 100 mm - Branco | UN | 6,0 | 129,52 | 780,18 | 0,06 | 0,06 | 90,88 |
| 81991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUDO (11 MODA) COM 7 25A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 18,0 | 40,30 | 725,40 | 0,04 | 0,04 | 90,91 |
| 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,0 | 119,67 | 717,42 | 0,04 | 0,04 | 90,96 |
| 11472 | ORSE | Regulagem manual e conectável com pinos ultraleves | UN | 62,5 | 8,53 | 703,72 | 0,04 | 0,04 | 90,99 |
| 12126 | ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, inox lustrado, fixa, em aço inox, 18x25x18cm, Ø int 1,4", acabamento ou elástico | UN | 3,0 | 219,41 | 658,23 | 0,04 | 0,04 | 90,93 |
| 92877 | SINAPI | CORTE E DORNA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 44,0 | 14,27 | 627,88 | 0,04 | 0,04 | 90,97 |
| 92879 | SINAPI | CORTE E DORNA DE AÇO CA-35, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 44,0 | 14,10 | 620,40 | 0,04 | 0,04 | 90,10 |
| 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODA), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,0 | 34,22 | 615,96 | 0,04 | 0,04 | 90,14 |
| 91959 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARALÂTORÇO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,0 | 102,20 | 919,20 | 0,04 | 0,04 | 90,18 |
| 91960 | ORSE | Aço CA - 90 Ø 18,0mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura e laje de piso - Res 02 | kg | 38,5 | 15,53 | 597,90 | 0,04 | 0,04 | 90,21 |
| 91961 | ORSE | Montagem em fita de aço 1", com fecho rápido | UN | 42,0 | 13,93 | 585,06 | 0,03 | 0,03 | 90,25 |

Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolável
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohesma II - Parque Athens - Fone: (98) 95737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 S/ao Luis - MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 19.06001 12023
 FLS. 806
 RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 19.06001 12023
 FLS. 903
 RUB. 116

245

ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SANITÁRIAS DO IMPLANTO DE MATÕES DO NORTE - MA
 Engº Civil - 1985/1990-146
 Engº Civil - 1985/1990-146
 Engº Civil - 1985/1990-146

ALENCAR CONSTRUÇÕES



EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 LOCAL: 08000000
 ENDEREÇO: RUA DE ABRIL, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - MATÕES DO NORTE - MA
 CEP: 65.072-120
 FONE: (98) 98737-5280
 FAX: (98) 98737-5280
 E-MAIL: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060012023
 FLS. 8024
 RUB. 10

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060012023
 FLS. 8024
 RUB. 10

ALENCAR
 246

| Codigo | Anexo | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso (kg) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|---|--|------|-------|------------|--------|----------|-----------|--------------------|
| 1173 | ORSE | 78 800 de pvc rígido entalhal, manom 1/2" em 1/2" | Tubos e Conexões de PVC Rígido | m | 6,0 | 94,97 | 569,82 | 0,03 | 94,97 | 94,28 |
| 90515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADO EM TUBO, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_0820202 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 94,27 | 754,16 | 0,03 | 94,27 | 98,32 |
| 90570 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CALIBRE 18, 1/2" DE 40 MM DE ESPESURA | FUES - FUNDIÇÕES ESTRUTURAS | KG | 36,0 | 13,09 | 471,24 | 0,03 | 13,09 | 98,35 |
| 1675 | ORSE | Perfil de aço com tubo de ferro, diâmetro de 3/4" 40 mm (base) incluídas, raios alternados, etc | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldado para Esgoto | m | 6,0 | 94,43 | 566,58 | 0,03 | 94,43 | 98,38 |
| 90570 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO 1P+N+T, CORTE E INSTALACAO. AF_0820202 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 6,0 | 86,18 | 517,10 | 0,03 | 86,18 | 98,42 |
| 97911 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA RECORRENTE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_0820202 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 18,0 | 27,94 | 502,92 | 0,03 | 27,94 | 98,45 |
| 90513 | SINAPI | TORNEIRA CRIMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANHQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_0120200 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 74,08 | 444,48 | 0,03 | 74,08 | 98,47 |
| 90570 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CALIBRE 18, 1/2" DE 40 MM DE ESPESURA | FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 33,0 | 13,24 | 436,92 | 0,03 | 13,24 | 98,50 |
| 97506 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_0820202 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 12,0 | 32,91 | 394,92 | 0,02 | 32,91 | 98,52 |
| 1228 | ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | Demolição / Remoção | UN | 19,0 | 21,23 | 403,37 | 0,02 | 21,23 | 98,55 |
| 90517 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_0820202 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 5,0 | 125,08 | 625,40 | 0,02 | 125,08 | 98,57 |
| 10195 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUSTR, SEM GARRAFAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_0820202 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 3,0 | 113,46 | 340,38 | 0,02 | 113,46 | 98,59 |
| 90517 | SINAPI | TE, PVC, SERVE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO. AF_0820202 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 53,11 | 318,66 | 0,02 | 53,11 | 98,61 |
| 90517 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERVE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0820202 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 50,89 | 305,34 | 0,02 | 50,89 | 98,63 |

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Colíseum 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

Eng.º CARLOS EDUARDO DE ALENCAR
 Matr. nº 1959/001-48
 08/11/2023

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: PERMUTA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 COMO CONFIRMAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: ONIBUS
 REFERENC: SNAPI - 047203 - MARANHÃO - ORÇ - 02/2022 - SEMP - DESORÇAMEN
 ENDEREÇO SOCIAL: RUA: NOROESTE, Nº. 1574, INTERMUNIC. - 67.534
 CEP: 66.200.000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FL. 8139
 RUB. 60

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FL. 906
 RUB. 60

ALENCAR
 248

| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|------------|--|------|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| 8000 SNAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 1DA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_002000 | UN | 12,0 | 13,04 | 156,48 | 0,01 | 00,01 |
| 8005 SNAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_002022 | UN | 6,0 | 25,94 | 155,64 | 0,01 | 00,02 |
| 8006 SNAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 1DA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_002000 | UN | 11,0 | 13,70 | 150,70 | 0,01 | 00,03 |
| 8008 SNAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_002022 | UN | 6,0 | 24,74 | 148,80 | 0,01 | 00,04 |
| 8009 SNAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_002022 | UN | 18,0 | 8,09 | 145,62 | 0,01 | 00,05 |
| 8010 SNAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 X 96 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_002022 | UN | 6,0 | 21,98 | 128,54 | 0,01 | 00,06 |
| 1151 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, manrom, diâm = 50mm | un | 6,0 | 20,75 | 124,50 | 0,01 | 00,06 |
| 1003 ORSE | Bucha de reapto longa de pvc rígido soldável, manrom, diâm = 50 x 26mm | un | 6,0 | 20,59 | 123,56 | 0,01 | 00,07 |
| 1005 ORSE | Lua de pvc rígido soldável, manrom, diâm = 75mm | un | 3,0 | 49,80 | 121,80 | 0,01 | 00,08 |
| 1006 SNAPI | LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_002022 | UN | 6,0 | 19,25 | 115,50 | 0,01 | 00,08 |
| 1007 SNAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_002022 | UN | 6,0 | 19,04 | 111,24 | 0,01 | 00,09 |
| 1008 SNAPI | LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_002022 | UN | 6,0 | 16,98 | 101,26 | 0,01 | 00,09 |

RE

CA

AA

MATÕES DO NORTE / MA
 04.330.959/0001-46
 CNPJ: 04.330.959/0001-46
 CEP: 66.200.000
 RUA NOROESTE, Nº. 1574, INTERMUNIC. - 67.534
 CEP: 66.200.000

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Alencar Atheneas - Fone: (98) 98737-5280 - CEP: 65.072-120 - CNPJ: 04.330.959/0001-46
 São Luís - MA. E-mail: alencarconstrucoes2213@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE ENFERMARIAS E ESPRANÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: ENFERMIAS
 REFERÊNCIA: SINAPE - 04/2023 - MARANHÃO - ORSE - 02/2023 - 220000 - BICOMUNDO
 INSCRIÇÃO SOCIAL OBRIGATORIA: NOME: M. S.M. MENDONÇA - 07/03/2023

Carteira ABC de Serviços

| Código | Reuso | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|--|------|--------|------------|-------|----------|--------------------|
| 06782 | SINAPE | TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06782 | LN | 6,0 | 15,71 | 94,26 | 0,01 | 96,00 |
| 3725 | ORSE | Taça redonda bidirecional com 10 x 100 Encaixes Horizontais em ABS com 1 pino de encaixe. AF_3725 | un | 3,0 | 31,16 | 93,24 | 0,01 | 98,91 |
| 7216 | ORSE | Perçula de conexões para tubos de PVC rígido sólido, diâmetro = 25mm. AF_7216 | un | 6,0 | 15,95 | 93,24 | 0,01 | 99,91 |
| 1966 | ORSE | Tubo de PVC rígido sólido, diâmetro = 25mm. AF_1966 | un | 8,0 | 14,78 | 93,24 | 0,01 | 99,92 |
| 8948 | SINAPE | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_8948 | LN | 6,0 | 14,06 | 91,14 | 0,01 | 99,93 |
| 06726 | SINAPE | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06726 | LN | 6,0 | 14,33 | 91,14 | 0,01 | 99,93 |
| 92018 | SINAPE | CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE INTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ELÉTRICA-ELÉTRIFICADO E FORNECIDO E INSTALADO. AF_92018 | LN | 3,0 | 26,67 | 79,71 | 0,00 | 99,93 |
| 36802 | SINAPE | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PULMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_36802 | LN | 6,0 | 13,09 | 76,64 | 0,00 | 99,94 |
| 88801 | SINAPE | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PULMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_88801 | LN | 6,0 | 12,19 | 73,14 | 0,00 | 99,94 |
| 1196 | ORSE | Junta 90° de PVC rígido sólido, material diâmetro = 25mm. AF_1196 | un | 6,0 | 12,14 | 72,64 | 0,00 | 99,95 |
| 1197 | ORSE | Tubo de PVC rígido sólido, material diâmetro = 25mm. AF_1197 | un | 6,0 | 11,27 | 67,52 | 0,00 | 99,96 |
| 1198 | ORSE | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_1198 | LN | 6,0 | 11,04 | 66,24 | 0,00 | 99,96 |
| 1199 | ORSE | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PULMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_1199 | LN | 6,0 | 10,95 | 65,76 | 0,00 | 99,96 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/2023
 FLS. 8030
 RUB. 10

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/2023
 FLS. 904
 RUB. 10

ALENCAR
 249

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohasema 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

ENCARGOS COMERCIO
 MAT. 1196 ORSE
 MAT. 1197 ORSE
 MAT. 1198 ORSE
 MAT. 1199 ORSE
 MAT. 3725 ORSE
 MAT. 7216 ORSE
 MAT. 8948 SINAPE
 MAT. 92018 SINAPE
 MAT. 96726 SINAPE
 MAT. 96802 SINAPE
 MAT. 98801 SINAPE

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PROPOSTA: PRESTAR MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTA - MANUTENÇÃO
 OBRAS DE CONTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESPECIALIZADA NO DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE BARRIÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: CARRÃO
 REFERENCIAL: SINAPI - IN/2023 - MANUTENÇÃO - ORE - 02/2023 - SERP - 02/2023
 ENDEREÇO SOCIAL DO EMPREENHADOR: RUA: 14, 356, NEOLINDA: 47.235
 CEP: 28.775

Curva ABC de Serviços

| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-----------------|--|------|--------|------------|-------|----------|--------------------|
| 86724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS | UN | 6,0 | 10,75 | 64,50 | 0,00 | 0,00 |
| 49753 SINAPI | LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS | UN | 6,0 | 10,05 | 60,30 | 0,00 | 0,00 |
| 31883 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE, PVC, FORÇÁVEL, DN 25 MM (1/2"), MEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, INTERIORA E EXTERNA | UN | 3,0 | 18,10 | 54,30 | 0,00 | 0,00 |
| 60289 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS | UN | 6,0 | 8,77 | 52,53 | 0,00 | 0,00 |
| 74130601 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, FORNECIDO E INSTALADO EM CAIXA DE BARRIÇADA, 10 A 30A, 2P, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 8,0 | 18,53 | 48,76 | 0,00 | 0,00 |
| 60752 SINAPI | LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS | UN | 6,0 | 8,53 | 46,18 | 0,00 | 0,00 |
| 72236 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORNÁ MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_13/2017 | m² | 2,75 | 16,62 | 45,70 | 0,00 | 0,00 |
| 1163 ORE | Linha de recapeamento com PVC rígido sólido, manuf. extm = 50mm | m | 3,0 | 15,14 | 45,42 | 0,00 | 0,00 |
| 67941 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORNÁ MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_13/2017 | m² | 8,25 | 5,08 | 41,98 | 0,00 | 0,00 |
| 1163 ORE | Linha de recapeamento com PVC rígido sólido, manuf. extm = 32 x 25mm | m | 6,0 | 6,70 | 40,20 | 0,00 | 0,00 |
| 67941 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 6,0 | 6,46 | 36,86 | 0,00 | 0,00 |
| 67941 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE, PVC, FORÇÁVEL, DN 25 MM (1/2"), MEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, INTERIORA E EXTERNA | UN | 3,0 | 12,80 | 38,40 | 0,00 | 0,00 |
| 1163 ORE | Linha de recapeamento com PVC rígido sólido, manuf. extm = 25 x 20mm | m | 6,0 | 5,88 | 36,88 | 0,00 | 0,00 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8731
 RUB. 10

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 901
 RUB. 10

ALENCAR
 250

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Bata, 01 - Cohaserna 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

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text 'ALENCAR' and '250'.

ALENCAR CONSTRUÇÕES



PRINCIPAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MARANHÃO
 COMO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CONSTRUÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 LOCAL: DIVERSOS
 REFERÊNCIAS: SINAPI - 04/2009 - MARANHÃO - ORDE - 02/2003 - SIMONE - BICOMERCIAL
 ENDEREÇOS SOCIAIS DECOMISSÃO: RUA: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Unid. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulada (%) |
|---------------|--------|--|--------|-------|-------------|--------------|----------|--------------------|
| 91800 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), INEL. INSTALAÇÃO PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM LAJE - FORNECIDA COM CABELO ELÉTRICO E LANTERNA EXTERNA | 3,0 | UN | 11,45 | 34,35 | 0,00 | 100,00 |
| 1151 | ORDE | Linha de pvc rígido adicional, manuseio em 30mm | 3,0 | un | 8,10 | 24,30 | 0,00 | 100,00 |
| 1150 | ORDE | Linha de pvc rígido adicional, manuseio em 25mm | 3,0 | un | 8,30 | 24,90 | 0,00 | 100,00 |
| 97840 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE GESSO, PVC E FIBROAMERLA, E MANUAIS, SEM REAPROVEITAMENTO - 1222017 | 8,25 | m² | 1,72 | 14,19 | 0,00 | 100,00 |
| Total sem BDI | | | | | | 1.208.617,99 | | |
| Total de BDI | | | | | | 362.670,26 | | |
| Total Global | | | | | | 1.671.288,25 | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 1132
 RUB. 10

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 908
 RUB. 10



ALVARO VITTO DE ALENCAR
 ENGR. CIVIL CREA Nº 1107914035
 CPF: 28.744.043.83

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
 Av. Beta, 01 - Cohaserna 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. | 1206001/2023 |
| FLS. | 8134 |
| RUB. | 10 |

Processo Administrativo nº 1206001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

CONSTRUTORA AMAPA
CNPJ: 05.477.614/0001-82



| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 835 |
| RUB. | 110 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Processo Administrativo nº
1206001/2023 TOMADA DE
PREÇOS N.º003/2023
TIPO: MENOR PREÇO
GLOBAL
DATA: 23/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HRS

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
NORTE - MA COMISSÃO PERMANENTE DE
LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

A empresa **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA**, inscrito no CNPJ n.º 05.477.614/0001-82, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º 018596122001-0 CPF n.º 059.274.593-74 abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA sua proposta Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte-MA, conforme descritos abaixo:

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte- MA.

Preço Global: R\$ 1.368.493,36 (UM MILHÃO TREZENTOS E SESENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).

- A) A validade da proposta é de: não inferior a 60 (sessenta) dias
- B) Prazo total de execução: Conforme o cronograma, podendo ser prorrogado caso a administração julgue viável.
- C) Pagamento: deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-82
Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com



CONSTRUTORA AMAPÁ

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001/2023 |
| FLS. 8830 |
| RUB. 10 |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

D) **Dados bancários:** Agência: 2151 Conta Corrente: 1464-4 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, em nome de **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA.**

E) **Proposta de preços com valores e orçamentos:** anexo a esta.

Presidente Dutra, 22 de agosto de 2023

MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA
SERENO:05927459374
74

Assinado de forma digital por
MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA
SERENO:05927459374
Dados: 2023.08.22 21:24:05
-03'00'

CONSTRUTORA AMAPÁ
LTDA:05477614000182
182

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA AMAPÁ
LTDA:05477614000182
Dados: 2023.08.22 21:24:14
-03'00'

MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Sócio/Administrador
RG: 018596122001-0

Construtora Amapá Ltda
CNPJ: 05.477.614/0001-82



CONSTRUTORA AMAPA

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 1134 |
| RUB. | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA



CONSTRUTORA AMAPÁ

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001/2023 |
| FLS. 81-38 |
| RUB. 10 |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

Processo Administrativo nº
1206001/2023 TOMADA DE
PREÇOS Nº 003/2023
TIPO: MENOR PREÇO
GLOBAL
DATA: 23/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HRS

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
NORTE - MA COMISSÃO PERMANENTE DE
LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO, portador (a) da Carteira de Identidade nº 018596122001-0 CPF nº 059.274.593-74, representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA**, inscrito no CNPJ nº 05.477.614/0001-82, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra - MA, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item **4.5 alínea f** do Edital TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta que estamos apresentando para participar da Licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta que estamos apresentando para participar da Licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação antes da adjudicação do seu objeto;

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-82
Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com



CONSTRUTORA AMAPA LTDA

| | |
|----------------------|------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 883 ^a |
| RUB. | 140 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA

- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA** antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Presidente Dutra, 22 de agosto de 2023

MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA
SERENO:05927459374
74

Assinado de forma digital por
MATHEUS PORTELA DE
OLIVEIRA
SERENO:05927459374
Dados: 2023.08.22 21:24:33
-03'00'

**CONSTRUTORA
AMAPA
LTDA:05477614000
182**

Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA AMAPA
LTDA:05477614000182
Dados: 2023.08.22 21:24:43
-03'00'

MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Sócio/Administrador
RG: 018596122001-0

Construtora Amapa Ltda
CNPJ: 05.477.614/0001-82



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

Processo Administrativo nº
1206001/2023 TOMADA DE
PREÇOS N.º003/2023
TIPO: MENOR PREÇO
GLOBAL
DATA: 23/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HRS

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 0040 |
| RUB. | 00 |

DECLARAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

A empresa **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **05.477.614/0001-82**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra - MA, neste ato representado pelo Sr. **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º **018596122001-0** CPF n.º **059.274.593-74** abaixo assinado, Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Presidente Dutra, 22 de agosto de 2023

MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO:05927459374
Assinado de forma digital por MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA
SERENO:05927459374
Dados: 2023.08.22 21:24:55 -03'00'

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA:05477614000182
Assinado de forma digital por CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA:05477614000182
Dados: 2023.08.22 21:25:03 -03'00'

MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Sócio/Administrador
RG: 018596122001-0

Construtora Amapá Ltda
CNPJ: 05.477.614/0001-82

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
CNPJ: 06.477.614/0001-82

RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 160B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA

C.D.T.A.



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FISICAS
DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOÕES DO
NORTE - MA

E.D.L.
25,0%

Encargos Sociais
Ocorrerias:
Mortals: 10,00%
Materiais: 63,31%

| Item | Descrição | Plancha Orçamentária Resumida | Total | Peso (%) |
|------|---|-------------------------------|--------------|----------|
| 1 | SERVÇOS PRELIMINARES | | 27.536,55 | 2,61 % |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | 43.555,86 | 2,18 % |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | 12.462,09 | 0,95 % |
| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | 64.360,57 | 4,70 % |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | 130.574,75 | 9,54 % |
| 6 | ESQUADRIAS | | 116.508,35 | 8,10 % |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | 12.834,04 | 0,92 % |
| 8 | REPAROS NA COBERTURA | | 18.805,32 | 1,37 % |
| 9 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 211.526,49 | 20,28 % |
| 10 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | 28.733,51 | 1,95 % |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | 55.278,26 | 4,40 % |
| 12 | TROCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | | 21.577,31 | 1,56 % |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | 259.174,64 | 19,94 % |
| 14 | DIVERSOS | | 182.813,47 | 13,36 % |
| 15 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | 46.872,40 | 3,48 % |
| 16 | BRANQUEIOS | | 52.704,03 | 3,92 % |
| 17 | LIMPEZA | | 19.181,73 | 0,74 % |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | 15.526,48 | 1,13 % |
| | | | 104.4861,35 | |
| | | | 273.511,41 | |
| | | | 1.368.483,36 | |

Total sem BOM
Total Ab. BOM
Total Geral

104.4861,35
273.511,41
1.368.483,36

UM MILHÃO TRESCENTOS E SESENTA E
OITO MIL QUATRO CENTOS E NOVENTA E
TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

MATHEUS
POTELA DE
OLIVEIRA
SEI-ENR: 0562174
593.74

CONSTRUTOR
A AMAPA
LTDA-054776
4000182

Atestado de obra
emitido por
CONSTRUTORA A AMAPA
LTDA-054776-4000182
Inscrição: 003.084.22
27.233.1-4/001

MATÓES DO NORTE / MA

PROC. 12.0600/2023
FLS. 879
RUB. 120

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.814/0001-32
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1608, CENTRO, PRESIDENTE ULTRA-MA



Obras
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

R.D.L.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonrado:
 Marfata: 1,04,06%
 Mensalata: 83,31%

| Item | Descrição | Orçamento Sintético | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Porc (%) |
|------|--|---------------------|-----|--------|------------|-----------------------|-----------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 27.526,55 | 2,01 % |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | m² | 29,5 | 391,16 | 379,45 | 11.185,27 | 0,81 % |
| 1.2 | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018 | | m² | 115 | 97,33 | 121,66 | 13.990,90 | 1,02 % |
| 1.3 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO BARÃO DE TÁBUAS CUSCUBAS PORTALTAZAS A CADA 2,00m x 2,00m (PÁG. 02), AF_10/2016 | | M | 27,3 | 47,23 | 69,03 | 1.823,32 | 0,12 % |
| 1.4 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RANAL DE ÁGUA, INCLUSIVE PASSO E EMPENHAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014 | | UN | 9 | 109,21 | 135,31 | 813,06 | 0,06 % |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | 43.565,88 | 3,18 % |
| 2.1 | Demolição de revestimento granítico e preparaçãodo | | m² | 395 | 8,19 | 10,27 | 3.926,55 | 0,29 % |
| 2.2 | Demolição manual do piso cimentado sobre laje de concreto - Rev 01 | | m² | 779 | 27,28 | 25,81 | 20.488,79 | 1,50 % |
| 2.3 | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,08m - revestida | | m² | 50 | 24,58 | 20,72 | 1.039,60 | 0,12 % |
| 2.4 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | | m² | 71,5 | 18,60 | 21,00 | 1.501,50 | 0,11 % |
| 2.5 | Remoção de banco de reboco e preparação | | m² | 18 | 10,30 | 10,53 | 350,54 | 0,03 % |
| 2.6 | Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022 | | m² | 223,51 | 14,56 | 18,20 | 4.067,69 | 0,30 % |
| 2.7 | Remoção de esquadria de madeira - cantos sem rebato | | m² | 114,4 | 13,14 | 15,42 | 1.767,44 | 0,14 % |
| 2.8 | Demolição de concreto com martelo e compressor | | m² | 38,6 | 32,97 | 77,58 | 2.995,83 | 0,22 % |
| 2.9 | Demolição de pavimentação em paralelepípedos sem reaproveitamento | | m² | 179 | 9,82 | 10,27 | 2.159,29 | 0,16 % |
| 2.10 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | | m² | 99 | 11,78 | 14,73 | 1.458,27 | 0,11 % |
| 2.11 | Demolição de telhas | | m² | 104,5 | 7,28 | 9,10 | 950,95 | 0,07 % |
| 2.12 | Remoção de acessórios sanitários | | un | 9 | 11,48 | 14,35 | 88,10 | 0,01 % |
| 2.13 | Remoção de janela - porta vidro, com instalação de reboco e rebato | | un | 10 | 85,00 | 105,36 | 1.044,48 | 0,14 % |
| 2.14 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | | m² | 8,20 | 1,70 | 4,87 | 39,11 | 0,01 % |
| 2.15 | REMOÇÃO DE FORROS DE DIVISÓRIOS (PVC E FIBROCEM) , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | | m² | 8,25 | 1,34 | 1,57 | 12,95 | 0,01 % |
| 2.16 | RETIADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | | m² | 2,75 | 12,00 | 15,07 | 41,44 | 0,00 % |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 12.952,99 | 0,95 % |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VESA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLETAÇÃO DE FÓRMAS), AF_05/2017 | | m³ | 33 | 95,66 | 120,81 | 3.986,73 | 0,29 % |
| 3.2 | Regularização manual e compactação com placa vibratória | | m² | 92,5 | 0,17 | 7,71 | 630,87 | 0,05 % |
| 3.3 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BÁSICO ANTE 10 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 | | m³ | 222,4 | 5,50 | 9,12 | 2.058,64 | 0,17 % |
| 3.4 | REATERRO MANUAL APLICADO COM SERRUJE, AF_10/2017 | | m³ | 92,5 | 36,88 | 48,80 | 4.091,50 | 0,29 % |
| 3.5 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | | m³ | 270 | 3,74 | 7,17 | 1.971,70 | 0,14 % |
| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | | 64.388,57 | 4,70 % |
| 4.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, C=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 | | m² | 29,5 | 123,26 | 154,07 | 4.545,06 | 0,33 % |
| 4.2 | Concreto simples fabricado na obra, fôrmas tipo lançado e adocado | | m³ | 28,5 | 450,48 | 585,83 | 17.312,37 | 1,27 % |
| 4.3 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:54,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/0821 | | m³ | 26 | 330,12 | 412,05 | 10.725,80 | 0,78 % |
| 4.4 | Concreto simples fabricado na obra, fôrmas tipo lançado e adocado | | m³ | 29,5 | 348,88 | 437,36 | 12.901,62 | 0,94 % |
| 4.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_05/2022 | | Kg | 33 | 8,23 | 10,41 | 343,53 | 0,03 % |
| 4.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_05/2022 | | Kg | 44 | 8,17 | 10,21 | 449,24 | 0,03 % |
| 4.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 | | Kg | 44 | 8,87 | 11,04 | 487,52 | 0,04 % |

CONSTRUTORA ANAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1595, CENTRO, PREFEITURA DUTRA-MA



Obrá
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

B.O.A
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonrado:
 Honorar: 104,06%
 Mercalista: 63,31%

| Item | Descrição | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 4.8 | CORTE E DOBRKA DE AÇO CA25, DIÁMETRO DE 12,5MM, AF_06/2022 | 44 | 6,78 | 10,90 | 480,92 | 0,54 % |
| 4.9 | Aço CA - 20 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | 38,0 | 10,13 | 12,66 | 487,41 | 0,04 % |
| 4.10 | Aço CA - 20 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | 55 | 11,10 | 13,91 | 760,05 | 0,00 % |
| 4.11 | Aço CA - 20 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | 50 | 11,18 | 13,95 | 707,05 | 0,06 % |
| 4.12 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2023 | 33 | 140,00 | 181,25 | 5,981,25 | 0,44 % |
| 4.13 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_08/2020 | 38,0 | 199,31 | 236,63 | 9,110,25 | 0,67 % |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | | | 130,814,15 | 9,54 % |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICO FURADO NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM) BLOCO DEBIDO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 | 310 | 112,11 | 140,10 | 44,140,30 | 3,23 % |
| 5.2 | Chapisco em cimento, chaco, com argamassa tipo II - 1:3 (cimento/farela) - Rev 02_04/2022 | 1075 | 1,67 | 18,07 | 20,900,75 | 1,87 % |
| 5.3 | Reboco no emboco externo, de parede, com argamassa tipo II - 1:3 (cimento/farela), espessura 2,5 cm | 1375 | 29,58 | 38,97 | 50,833,75 | 3,71 % |
| 5.4 | Cobroço de cimento, com lino luro, dim. 20 x 25cm | 27,5 | 49,97 | 87,06 | 2,394,70 | 0,17 % |
| 5.5 | Cobroço de cimento, tipo "escama", dim. 50 x 50cm | 41,25 | 122,99 | 150,06 | 6,324,00 | 0,49 % |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | 110,890,25 | 8,10 % |
| 6.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 10X210CM, ESPESSURA DE 2,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | 3 | 787,97 | 907,49 | 2,692,33 | 1,22 % |
| 6.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 10X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | 1 | 805,11 | 1,006,49 | 3,016,14 | 0,22 % |
| 6.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | 3 | 843,93 | 1,007,45 | 3,172,05 | 0,23 % |
| 6.4 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | 3 | 822,24 | 1,102,60 | 3,456,90 | 0,25 % |
| 6.5 | PORTA DE ABRI COM VIGLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021 | 3 | 1.450,84 | 1.725,06 | 5.475,15 | 0,41 % |
| 6.6 | Porta de ferro de abrir, cilíndrica em barra chata 30" x 18", inclusive requebra, ferraria e dobradiças e fechadura, conforme desenho | 27,5 | 351,35 | 476,69 | 13,193,70 | 0,93 % |
| 6.7 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRE, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | 29,5 | 876,12 | 1,097,95 | 32,380,57 | 2,37 % |
| 6.8 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACEYATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRANARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | 13,4 | 298,98 | 372,67 | 4,921,96 | 0,36 % |
| 6.9 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 1 FOLHAS 2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRANARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | 13,2 | 423,99 | 520,98 | 6,905,73 | 0,51 % |
| 6.10 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 12 MM, ENCAIXADO EM PERFIL II, AF_01/2021 PG | 27,5 | 371,95 | 402,31 | 11,063,52 | 0,81 % |
| 6.11 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁZS DE JANELAS, FORMAÇÃO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,5 MM, AF_04/2019 | 28,4 | 473,70 | 582,12 | 15,831,96 | 1,14 % |
| 6.12 | Grade em metalão | 27,5 | 249,17 | 312,21 | 8,585,77 | 0,63 % |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | 17,534,04 | 0,82 % |
| 7.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃS, AF_06/2018 | 38,5 | 42,98 | 53,16 | 2,051,97 | 0,15 % |

CONSTRUÇÃO AMAPÁ LTDA
 CNPJ 05.477.814/0001-92
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1408, CENTRO, PRESEIDENTE DOUTRA-MA



Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 B.O.L 25,0%
 Encargos Sociais Descontado: Horaista: 104,05% Mensalista: 60,31%

| Item | Descrição | Orçamento Sintético | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com B.O.L | Total | Peso (%) |
|------|---|---------------------|-------|--------|------------|----------------------|--------|----------|
| 7.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM, AF_06/2018 | m² | 36,3 | 157,39 | 204,23 | 6.405,56 | 0,51% | |
| 7.3 | Fatura de impermeabilização com aplicação de Siba Top 107, à linha de sede, 02 demãos, (a-compartido) - intervalo de 40h, Sh - R1 | m² | 78,21 | 22,45 | 28,06 | 2.194,57 | 0,18% | |
| 8 | REPAROS NA COBERTURA | | | | | 18.895,32 | 1,37% | |
| 8.1 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | m² | 22 | 45,65 | 57,21 | 1.280,54 | 0,09% | |
| 8.2 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | m² | 22 | 59,27 | 66,54 | 1.064,73 | 0,14% | |
| 8.3 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | m | 42 | 47,47 | 59,27 | 1.309,94 | 0,10% | |
| 8.4 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | m² | 72 | 33,42 | 41,77 | 919,34 | 0,07% | |
| 8.5 | Rufo em chapa aço galvanizado nº 14 com desenvolvimento 25cm | m | 22 | 28,36 | 32,67 | 729,14 | 0,05% | |
| 8.6 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE TÇAMENTO, AF_07/2019 | m² | 27 | 54,32 | 67,52 | 1.485,44 | 0,11% | |
| 8.7 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017 PS | m² | 40,3 | 66,60 | 66,60 | 1.096,94 | 0,14% | |
| 8.8 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 PS | m² | 71,5 | 69,86 | 67,26 | 6.249,24 | 0,46% | |
| 8.9 | FORRO EM MADEIRA FINIS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 | m² | 16,5 | 148,34 | 185,77 | 1.065,26 | 0,22% | |
| 9 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 277.528,49 | 20,28% | |
| 9.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 2 | 72,18 | 90,22 | 270,69 | 0,02% | |
| 9.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 2 | 295,67 | 371,09 | 1.113,24 | 0,08% | |
| 9.3 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 2 | 409,93 | 511,29 | 1.543,64 | 0,11% | |
| 9.4 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 2 | 428,38 | 635,22 | 1.299,56 | 0,12% | |
| 9.5 | Quadro de medição monofásica (até 6 linq) com calza em rufo | un | 3 | 226,39 | 267,98 | 803,94 | 0,06% | |
| 9.6 | Quadro de distribuição trifásica em rufo, em ferro para bilma | un | 3 | 564,00 | 730,00 | 2.190,00 | 0,16% | |
| 9.7 | MASTE DE ATERRAMENTO 3M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 | UN | 12 | 83,42 | 117,27 | 1.407,24 | 0,10% | |
| 9.8 | Luminária de embutir em grades de jardins, rd/DN-044, Tubo fluorescente, lâmpada PL 15w | un | 48 | 396,57 | 490,83 | 21.639,84 | 1,26% | |
| 9.9 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 12 | 8,77 | 10,33 | 123,96 | 0,01% | |
| 9.10 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 11 | 8,78 | 10,95 | 120,45 | 0,01% | |
| 9.11 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 16 | 42,34 | 52,68 | 951,34 | 0,07% | |
| 9.12 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 15 | 8,71 | 12,13 | 181,95 | 0,01% | |
| 9.13 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 18 | 49,49 | 61,28 | 1.113,48 | 0,08% | |
| 9.14 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 16 | 56,34 | 68,67 | 1.149,06 | 0,08% | |
| 9.15 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 12 | 63,91 | 87,26 | 997,12 | 0,08% | |
| 9.16 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 9 | 63,87 | 87,26 | 498,53 | 0,03% | |
| 9.17 | Luminária celta sobrepor plano / luminária de 1x20w, completa, indutor convencional e lâmpada | un | 48 | 62,97 | 78,58 | 3.771,84 | 0,28% | |
| 9.18 | Luminária celta sobrepor plano / luminária de 2x20w, completa, indutor eletrônico e lâmpadas | un | 35 | 39,27 | 117,26 | 4.083,30 | 0,30% | |

CONSTRUTORA ANAPÁ LTDA
 CNPJ 05.477.614/0001-92
 RUA PREFEITO NELSON SRENO, Nº 1508, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA



Obr
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

B.D.L
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonrado:
 Horta: 104,64%
 Mercalista: 93,31%

| Item | Descrição | Orçamento Sintético | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|---|---------------------|------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 9.19 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | | UN | 30 | 51,60 | 38,75 | 1.192,50 | 0,04 % |
| 9.20 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON RECOND COM VIDRO FUSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | | UN | 30 | 39,74 | 31,67 | 3.740,10 | 0,27 % |
| 9.21 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | | UN | 12 | 21,58 | 28,35 | 313,20 | 0,02 % |
| 9.22 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | | UN | 18 | 17,70 | 22,12 | 398,16 | 0,03 % |
| 9.23 | Reator para lâmpada de 150 a 500w | | UN | 3 | 149,80 | 167,40 | 1.124,40 | 0,08 % |
| 9.24 | Verificador de peso do parede | | UN | 12 | 158,74 | 188,42 | 2.461,04 | 0,17 % |
| 9.25 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 20 (1" 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | | M | 400 | 7,51 | 9,38 | 4.221,00 | 0,31 % |
| 9.26 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | M | 77 | 8,96 | 8,78 | 688,86 | 0,05 % |
| 9.27 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | M | 270 | 8,19 | 10,12 | 2.781,00 | 0,20 % |
| 9.28 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | M | 132 | 11,37 | 14,21 | 1.875,72 | 0,14 % |
| 9.29 | Condute em alumínio 100mm de 1" | | UN | 190 | 27,70 | 34,82 | 6.231,80 | 0,46 % |
| 9.30 | Abracadela em fio de aço 17, com fecho rápido | | UN | 42 | 9,14 | 11,42 | 478,56 | 0,04 % |
| 9.31 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5' M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2018 | | UN | 14 | 457,58 | 584,47 | 4.184,55 | 0,30 % |
| 9.32 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARA FIO E TOMADA 15A/250V, CABO ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2018 | | UN | 5 | 193,77 | 242,24 | 1.453,75 | 0,11 % |
| 9.33 | TOMADA SADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | UN | 12 | 37,84 | 47,30 | 651,40 | 0,05 % |
| 9.34 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | UN | 16 | 43,72 | 54,85 | 883,70 | 0,07 % |
| 9.35 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | UN | 18 | 38,12 | 35,15 | 632,70 | 0,05 % |
| 9.36 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | UN | 16 | 33,29 | 29,11 | 523,88 | 0,04 % |
| 9.37 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | UN | 16 | 36,97 | 44,49 | 609,28 | 0,05 % |
| 9.38 | Cabo de cobre PP Compact 2 x 2,5 mm ² - 450/750v - 70% | | m | 700 | 8,20 | 10,33 | 7.042,00 | 0,51 % |
| 9.39 | Fio rígido isolado em PVC 4,0mm ² (fio 10) - 450/750v / 70% | | m | 680 | 7,16 | 8,85 | 5.907,00 | 0,43 % |
| 9.40 | Fio rígido isolado em PVC 6,0mm ² - 450/750v / 70% | | m | 680 | 8,52 | 10,85 | 7.029,00 | 0,51 % |
| 9.41 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | M | 1100 | 2,46 | 2,64 | 3.102,00 | 0,23 % |
| 9.42 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | M | 1100 | 3,78 | 4,10 | 4.510,00 | 0,33 % |
| 9.43 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,5 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | M | 1100 | 6,44 | 6,89 | 7.430,00 | 0,55 % |
| 9.44 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | M | 1100 | 7,12 | 8,90 | 9.790,00 | 0,72 % |
| 9.45 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | | M | 1100 | 12,76 | 15,85 | 17.545,00 | 1,28 % |
| 9.46 | DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 15 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | 8 | 13,14 | 18,30 | 30,00 | 0,00 % |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-52
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1603, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desoneração:
 Horaista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

| Item | Descrição | Orçamento Síntese | | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--|-------------------|-----------|--------|-------------|---------------------|------------------|--------------|
| | | Und. | Valor | | | | | |
| 9.47 | Conjunto motor-bomba para motor de 1 cv, monophasico, bomba centrifuga, sucção 1", recalque 1", pl. max. 28 mca, sf, sucção 2 mca, fôcos hm (m) = 4 (m3/h) - (25-2,5)(33-4,2)(20-6,7)(17-8,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 2.178,00 | 3 | 2.178,00 | 6.534,00 | 9,171,56 | 0,30% |
| 9.48 | Conjunto motor-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrifuga, sucção 1", recalque 1", pl. max. 28 mca, sf, sucção 2 mca, fôcos hm (m) = 4 (m3/h) - (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,5)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | 2.040,38 | 3 | 2.040,38 | 6.121,14 | 7.651,41 | 0,56% |
| 9.49 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | UN | 356,45 | 46 | 356,45 | 16.396,70 | 21.501,84 | 1,57% |
| 9.50 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98 W ATÉ 132 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | UN | 459,31 | 14 | 459,31 | 6.430,34 | 6.689,85 | 0,50% |
| 9.51 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | UN | 688,22 | 24 | 688,22 | 16.497,28 | 20.843,46 | 1,51% |
| 9.52 | Transformador de 15 kv, 15 kv, 00 kv, de 10 kv, pl. 220/12,7v | un | 19.753,69 | 2 | 19.753,69 | 39.507,38 | 40.424,75 | 2,93% |
| 9.53 | Montagem de acessórios para subestação transformadora obrigada de 15kv, tipo af_13,2kv, pl.220/127 v entrada aérea | un | 3.570,20 | 3 | 3.570,20 | 10.710,60 | 13.388,58 | 0,98% |
| 9.54 | LANÇA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONIFÁSICO DE EMBUIP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2023 | UN | 46,24 | 9 | 46,24 | 416,16 | 1.059,99 | 0,08% |
| 9.55 | Fornecimento e montagem de 044 fôcos elétricos em poste | un | 49,32 | 180 | 49,32 | 8.877,60 | 11.029,63 | 0,81% |
| 9.56 | Quadro de medição trifásica em Nônio com lente para leitura | un | 594,00 | 3 | 594,00 | 1.782,00 | 2.199,00 | 0,16% |
| 9.57 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 7,90 | 2 | 7,90 | 15,80 | 29,61 | 0,02% |
| 9.58 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2023 | UN | 6,96 | 3 | 6,96 | 20,88 | 34,30 | 0,03% |
| 9.59 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 13,23 | 3 | 13,23 | 39,69 | 49,59 | 0,03% |
| 9.60 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2023 | UN | 16,42 | 3 | 16,42 | 49,26 | 69,09 | 0,05% |
| 12 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HORARIADAS | | | | | | 26.739,81 | 1,95% |
| 10.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022 | M | 14,30 | 39,5 | 14,30 | 563,85 | 1.745,45 | 0,13% |
| 10.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022 | M | 17,26 | 43,5 | 17,26 | 750,81 | 2.017,79 | 0,15% |
| 10.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | M | 23,63 | 33,5 | 23,63 | 790,60 | 2.784,43 | 0,20% |
| 10.4 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE HIBRIDAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2019 | M | 17,99 | 38,8 | 17,99 | 696,01 | 2.101,84 | 0,15% |
| 10.5 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022 | M | 13,71 | 30,5 | 13,71 | 418,16 | 1.031,63 | 0,07% |
| 10.6 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022 | M | 35,81 | 77 | 35,81 | 2.759,37 | 3.446,54 | 0,25% |
| 10.7 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 | UN | 92,19 | 3 | 92,19 | 276,57 | 282,14 | 0,02% |
| 10.8 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2021 | UN | 78,86 | 3 | 78,86 | 236,58 | 246,50 | 0,02% |
| 10.9 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021 | UN | 45,54 | 3 | 45,54 | 136,62 | 171,15 | 0,01% |
| 13.10 | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 574,20 | 3 | 574,20 | 1.722,60 | 2.342,00 | 0,18% |
| 13.11 | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros | un | 894,40 | 3 | 894,40 | 2.683,20 | 3.348,50 | 0,24% |
| 10.12 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 3,74 | 12 | 3,74 | 44,88 | 129,09 | 0,01% |
| 10.13 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022 | UN | 9,50 | 12 | 9,50 | 114,00 | 213,05 | 0,02% |
| 10.14 | Joelho 90° de polipropileno soldável, manom. clara = 25mm | un | 7,02 | 18 | 7,02 | 126,36 | 154,88 | 0,01% |

CONSTRUTORA AMAPIÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.814/0001-52
 RUA PRFFITO NELSON SERENO, Nº 140B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

B.O.L
 25,0%

Encargos Sociais
 Descontado:
 Horário: 144,86%
 Mensalista: 89,31%

| Item | Descrição | Orçamento Sintético | | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--|---------------------|-------|--------|------------|--------------------|---------------|----------|
| | | Und | Unid. | | | | | |
| 10.15 | Joelho 60º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 6 | 6,30 | 10,60 | 63,72 | 0,03 % | |
| 10.15 | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 3 | 14,34 | 17,82 | 70,52 | 0,01 % | |
| 10.17 | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 3 | 60,19 | 100,23 | 601,38 | 0,04 % | |
| 10.18 | Linha de 6m, tubo soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 3 | 4,36 | 5,45 | 16,35 | 0,00 % | |
| 10.19 | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 3 | 3,55 | 5,98 | 20,78 | 0,00 % | |
| 10.20 | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 3 | 13,13 | 17,66 | 52,98 | 0,00 % | |
| 10.21 | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 3 | 26,59 | 32,61 | 97,83 | 0,01 % | |
| 10.22 | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 6 | 14,07 | 17,52 | 105,12 | 0,01 % | |
| 10.23 | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 6 | 4,19 | 5,22 | 31,26 | 0,00 % | |
| 10.24 | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 6 | 4,60 | 5,79 | 34,86 | 0,00 % | |
| 10.25 | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm Rev. 04 - 10/2022 | un | 6 | 20,20 | 32,58 | 195,24 | 0,01 % | |
| 10.26 | Té 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 6 | 6,00 | 10,00 | 60,00 | 0,00 % | |
| 10.27 | Té 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 6 | 10,15 | 12,69 | 76,06 | 0,01 % | |
| 10.28 | Té 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 6 | 19,16 | 24,06 | 144,36 | 0,01 % | |
| 10.29 | Té 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 6 | 32,38 | 77,97 | 467,82 | 0,03 % | |
| 10.30 | JOELHO 45 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 6 | 4,40 | 5,50 | 33,00 | 0,00 % | |
| 10.41 | JOELHO 45 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 6 | 7,24 | 9,05 | 54,30 | 0,00 % | |
| 10.32 | JOELHO 45 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 4 | 9,59 | 11,50 | 71,88 | 0,01 % | |
| 10.33 | JOELHO 45 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 6 | 12,16 | 15,22 | 91,32 | 0,01 % | |
| 10.34 | JOELHO 45 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 6 | 60,53 | 75,66 | 453,96 | 0,03 % | |
| 10.35 | JOELHO 45 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 6 | 8,15 | 7,89 | 47,08 | 0,00 % | |
| 10.36 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UN | 6 | 46,37 | 57,98 | 347,76 | 0,03 % | |
| 10.37 | TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIADE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UN | 6 | 74,34 | 92,32 | 553,92 | 0,04 % | |
| 10.38 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_01/2020 | UN | 6 | 251,66 | 304,62 | 1,827,72 | 0,10 % | |
| 10.39 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UN | 6 | 26,34 | 79,42 | 476,52 | 0,03 % | |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 60,279,28 | 4,40 % | |
| 11.1 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, misturador, ralos, vifonduz, etc...) | un | 4 | 57,98 | 77,35 | 454,10 | 0,03 % | |
| 11.2 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias da cozinha, ralos, etc...) | un | 4 | 90,57 | 119,46 | 713,76 | 0,05 % | |
| 11.3 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 6 | 107,20 | 165,25 | 991,50 | 0,07 % | |
| 11.4 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vase sanitário) | un | 6 | 67,17 | 104,93 | 629,76 | 0,05 % | |
| 11.5 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 61,6 | 13,72 | 17,11 | 1,056,44 | 0,08 % | |
| 11.6 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 134,5 | 19,43 | 24,15 | 3,229,57 | 0,16 % | |
| 11.7 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 31,3 | 29,27 | 36,38 | 3,329,76 | 0,24 % | |
| 11.8 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 134,5 | 32,40 | 40,57 | 4,239,54 | 0,31 % | |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 06.477.614/0001-52
 RUA PROF. DR. NELSON SERENO, Nº 1660, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



Obrá
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Determinado:
 Mensal: 104,06%
 Mensalista: 83,31%

| Item | Descrição | Orçamento Sintético | | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|---|---------------------|------|--------|------------|-----------------------|----------|----------|
| | | Unid | Unid | | | | | |
| 11.9 | CAIXA DE BORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 30L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACKKOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2022 | UN | | 3 | 360,37 | 340,00 | 1.082,88 | 0,08 % |
| 11.10 | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,30m | UN | | 8 | 506,35 | 332,83 | 5.093,44 | 2,37 % |
| 11.11 | Divisorio em granito circo encimado para nichos, pedra, x=2cm, incluaive fixacao - Riv 32 | m² | | 14,9 | 450,91 | 561,26 | 5.990,77 | 0,53 % |
| 11.12 | RALO SIFONADO, PVC, UN 120 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | | 30 | 17,33 | 21,41 | 642,30 | 0,05 % |
| 11.13 | BANCADA GRANITO CINZA 80 X 20 CM, INCL. CUBA DE EMBOITIF. OVAL LOUÇA BRANCA 25 X 50 CM, VÁ VILA METAL CROMADO, SIFÃO H-EXTEL PVC ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROVADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | 3 | 576,37 | 722,90 | 2.168,70 | 0,16 % |
| 11.14 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | | 8 | 22,78 | 26,37 | 170,22 | 0,01 % |
| 11.15 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 22,97 | 27,63 | 165,48 | 0,01 % |
| 11.16 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 16,73 | 20,91 | 125,46 | 0,01 % |
| 11.17 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 6,26 | 10,35 | 62,10 | 0,00 % |
| 11.18 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | | 8 | 7,34 | 9,42 | 58,54 | 0,00 % |
| 11.19 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 15,69 | 19,98 | 119,88 | 0,01 % |
| 11.20 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 7,73 | 9,68 | 57,96 | 0,00 % |
| 11.21 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 7,37 | 9,23 | 55,28 | 0,00 % |
| 11.22 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 34,36 | 43,07 | 258,42 | 0,02 % |
| 11.23 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | | 4 | 27,32 | 34,50 | 209,40 | 0,02 % |
| 11.24 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 13,50 | 16,98 | 101,88 | 0,01 % |
| 11.25 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | | 7 | 10,56 | 13,32 | 79,02 | 0,01 % |
| 11.26 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 12,62 | 15,77 | 94,62 | 0,01 % |
| 11.27 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 17,13 | 19,91 | 119,46 | 0,01 % |
| 11.28 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 6,72 | 8,46 | 50,40 | 0,00 % |
| 11.29 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | | 6 | 5,43 | 6,78 | 40,68 | 0,00 % |

CONSTRUTORA ANAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-92
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1500 - CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
NORTE - MA

R.D.I
25,0%

Encargos Sociais
 Desonrado:
 Hora: 104,06%
 Matéria: 63,31%

| Item | Descrição | Orçamento Sintético | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|---|---------------------|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 11.30 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPIT., DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | UN | 5 | 32,36 | 40,66 | 244,60 | 0,02 % |
| 11.31 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPIT., DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | UN | 5 | 30,33 | 37,81 | 297,45 | 0,02 % |
| 11.32 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPIT., DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | UN | 5 | 17,66 | 22,35 | 134,10 | 0,01 % |
| 11.33 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPIT., DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | UN | 5 | 9,58 | 11,97 | 71,82 | 0,01 % |
| 11.34 | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO MACIÇO, TAMPA(S) EXTERNA(S) DE LIXA, IDEIAS NA VEREDA DE 1.000 LITROS, REVESTIDO INTERIORMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 3 CM | | UN | 3 | 1.847,26 | 2.309,22 | 6.927,66 | 0,51 % |
| 11.35 | BIMBETURE RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,4 X 0,30 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 MP (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | | UN | 3 | 4.565,56 | 5.478,85 | 16.436,55 | 1,20 % |
| 11.36 | CUBA DE EMBUI IN OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 6 | 142,04 | 149,05 | 840,30 | 0,06 % |
| 11.37 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 3 | 274,80 | 343,50 | 2.061,60 | 0,15 % |
| 12 | TROCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | | | | | | 21.377,31 | 1,56 % |
| 12.1 | Vaso sanitário clássico de descarga acionada, tampa sanitária, CELITE ou similar, 0,5 engate piv. escafo universal AMANDO ou similar | | un | 6 | 358,58 | 465,79 | 2.914,20 | 0,21 % |
| 12.2 | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ dalt. anti-físico com elevação do piso. Jifus popular, ELIZABETH ou similar, com escafo clássico universal AMANDO ou similar, tubo de ligação e engate clássico, escafo de descarga - Ray 02 | | un | 3 | 303,90 | 379,12 | 2.274,72 | 0,17 % |
| 12.3 | Victoria de louça com tampa integrada (deita ref m712 ou similar com válvula term. automática, 2572 ou similar) ou similar | | un | 3 | 880,84 | 1.101,36 | 3.303,10 | 0,24 % |
| 12.4 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 6 | 113,54 | 141,82 | 851,52 | 0,06 % |
| 12.5 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 3 | 42,11 | 52,63 | 157,89 | 0,01 % |
| 12.6 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 24 | 29,55 | 36,93 | 775,92 | 0,06 % |
| 12.7 | Respeito de cristal 4mm - com melhora de alumínio - acabamento em laminação. 4mm, 50 x 80cm | | un | 3 | 152,70 | 199,37 | 598,11 | 0,04 % |
| 12.8 | SARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO DE 6M, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 2 | 280,36 | 351,29 | 1.053,50 | 0,08 % |
| 12.9 | Barras de apoio para lavatório de canto, três tubos, fixa - em aço inox, 1x15+25+18cm, diâ 1 1/4", Jadoval ou similar | | un | 3 | 154,96 | 198,32 | 594,94 | 0,04 % |
| 12.10 | Barra de apoio granito cinco acabamentos =2cm | | m | 19,3 | 374,48 | 451,95 | 8.741,53 | 0,65 % |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | | 289.174,84 | 19,84 % |
| 13.1 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO. AF_04/2023 | | m² | 1973,4 | 3,13 | 3,91 | 7.715,99 | 0,53 % |
| 13.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | | m² | 1491,6 | 21,04 | 26,30 | 39.229,08 | 2,87 % |
| 13.3 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | | m² | 385 | 14,93 | 19,85 | 7.104,10 | 0,52 % |
| 13.4 | Pintura de piso para execução de faixas de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 | | m² | 495 | 20,45 | 25,61 | 12.775,95 | 0,93 % |
| 13.5 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | | m² | 385 | 13,27 | 16,58 | 6.389,30 | 0,47 % |
| 13.6 | Pintura de fundo fix (cobrição) | | m | 3300 | 3,48 | 4,31 | 14.243,00 | 1,04 % |
| 13.7 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | | m² | 1100 | 15,96 | 19,82 | 21.802,00 | 1,58 % |

CONSTRUTORA ANAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1408, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA.



Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 B.O.L: 25,0%
 Encargos Sociais Desonerados: IRRF: 1,4, INSS: Mensalista: 63,31%

| Item | Descrição | Orçamento Sintético | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--|---------------------|------|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 13,8 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_06/2021 | | m² | 490 | 13,66 | 19,88 | 9.819,80 | 0,22% |
| 13,9 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | | m² | 403,7 | 18,50 | 23,05 | 9.383,02 | 0,23% |
| 13,10 | Pintura nas paredes, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta poliuretano convencional para interiores | | m² | 1480 | 37,58 | 40,73 | 60.484,00 | 4,42% |
| 13,11 | Pintura para interiores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta poliuretano convencional para interiores - Rev 02 | | m² | 710 | 35,96 | 43,62 | 31.011,30 | 2,29% |
| 13,12 | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta poliuretano convencional para interiores | | un | 30 | 13,94 | 17,08 | 1.023,00 | 0,07% |
| 13,13 | Impermeabilização de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, impermeante e retopeluz - Rev 01 | | m² | 135,3 | 14,90 | 19,50 | 2.638,65 | 0,18% |
| 13,14 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PILMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_03/2021 | | m² | 199,58 | 20,10 | 25,20 | 2.738,79 | 0,20% |
| 13,15 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXPOSTAS EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | | m² | 155 | 33,29 | 38,11 | 4.807,15 | 0,35% |
| 13,16 | Pintura de acabamento: em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte opaco branco, e = 05 nísta pl demão | | m² | 218,85 | 37,28 | 45,35 | 10.140,52 | 0,74% |
| 13,17 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_06/2021 | | m² | 275 | 51,38 | 64,22 | 17.660,50 | 1,29% |
| 14 | DIVERSOS | | | | | | 191.813,47 | 13,38% |
| 14,1 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM TINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | | UN | 2 | 1.032,55 | 1.311,93 | 2.623,86 | 0,98% |
| 14,2 | Banco de concreto semi-encastado, dimensão: 2,00x0,50m | | un | 5 | 593,04 | 654,42 | 3.272,10 | 0,24% |
| 14,3 | Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (padrão em obra) | | un | 8 | 875,45 | 1.094,31 | 8.754,48 | 0,77% |
| 14,4 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2013 | | UN | 12 | 261,07 | 288,63 | 3.463,56 | 0,25% |
| 14,5 | Equipamento de ginástica - estação diagonal dupla - galvanizado - Rev 01 | | un | 3 | 1.921,40 | 2.401,75 | 7.205,25 | 0,53% |
| 14,6 | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | | un | 3 | 2.197,26 | 2.746,37 | 8.239,11 | 0,60% |
| 14,7 | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | | un | 3 | 2.241,85 | 2.864,81 | 8.594,43 | 0,63% |
| 14,8 | Equipamento de ginástica - esteira Lumber - galvanizado - Rev 01 | | un | 3 | 1.671,56 | 1.970,70 | 5.912,10 | 0,43% |
| 14,9 | Equipamento de ginástica - big cross duplo - galvanizado - Rev 01 | | un | 3 | 2.230,23 | 2.832,79 | 8.498,34 | 0,62% |
| 14,10 | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | | un | 3 | 2.291,35 | 2.864,81 | 8.594,43 | 0,62% |
| 14,11 | Equipamento de ginástica - APD - Bicicleta de Mão - galvanizado | | un | 3 | 1.990,75 | 2.488,43 | 7.465,29 | 0,55% |
| 14,12 | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | | un | 3 | 2.260,79 | 2.835,48 | 8.506,44 | 0,62% |
| 14,13 | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1,12" e prancha em madeira. ref: Scorpark ou similar | | Un | 3 | 952,62 | 1.076,02 | 3.228,06 | 0,23% |
| 14,14 | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada Duplo - galvanizado - Rev 01 | | un | 3 | 3.398,13 | 4.245,16 | 12.735,48 | 0,93% |
| 14,15 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 30X6MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2013_FS | | M | 55 | 379,05 | 473,61 | 26.048,55 | 1,89% |
| 14,16 | Talha reflexiva bifacial confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | | un | 3 | 19,58 | 24,47 | 73,41 | 0,01% |
| 14,17 | Grande arborizada em placas, fornecimento e plantio | | m² | 385 | 23,11 | 29,43 | 11.320,65 | 0,71% |

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA ANAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PROF. DR. NELSON SERENO, Nº 1508, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA



Obra: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA**
 R.D.I. 25,0%
 Encargos Sociais Desonstrado: Horaista: 104,06% Mensalista: 63,31%

| Item | Descrição | Orçamento Sintético | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) | |
|-------|--|---------------------|------|--------|------------|--------------------|----------------------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| 14.18 | Fornecimento e pintura de emboço ornamentado | | un | 300 | 50,00 | 37,00 | 11.250,00 | 0,82 % | |
| 14.19 | Fornecimento e instalação do gesso sintético 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, arala instalada, borracha e fita de obra especificada | | m² | 88 | 48,54 | 82,05 | 5.460,40 | 0,40 % | |
| 14.20 | Massa de concreto com 02 bancos integrados | | Un | 18 | 665,20 | 650,11 | 13.905,78 | 1,02 % | |
| 14.21 | Tubo aço galvanizado d=3" poluicelano, dimensão 07x75cm, L=7,5m, fixado em base de concreto, pintado cinza/verde sintético, exceto uso do concreto e pintura de acabamento | | un | 18 | 252,90 | 378,82 | 5.257,42 | 0,38 % | |
| 14.22 | Quadro escolar em família branco com moldura | | m² | 16,5 | 116,78 | 420,07 | 6.941,00 | 0,51 % | |
| 15 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | | 40.973,40 | 2,89 % | |
| 15.1 | Placa de inauguração em alumínio anodizado preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM) mastilho de 12 metros sólidos de alumínio 70/30 com central em alumínio, na pintura catódica PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz acetato, fixa em alumínio | | un | 20 | 1.630,16 | 2.046,97 | 40.973,40 | 2,89 % | |
| 16 | BRINQUEDOS | | | | | | 52.704,80 | 3,88 % | |
| 16.1 | Brinquedo - Lápinto (papo-papo) em tubo ferro galvanizado 1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical L=0m,1,54x1,54x2,04m, ref. Serjipark ou similar | | Un | 1 | 3.700,51 | 4.003,13 | 4.003,13 | 0,29 % | |
| 16.2 | Brinquedo - Escada de Cilindros | | un | 1 | 2.830,46 | 3.235,81 | 3.235,81 | 0,24 % | |
| 16.3 | Brinquedo - Escada quadrada, com pilar de madeira, esca em tubo de ferro galvanizado do 2º e 3º e 4º tempo em chapa de aço galvanizado | | un | 1 | 8.318,78 | 10.395,86 | 10.395,86 | 0,78 % | |
| 16.4 | Brinquedo - Grupo (compressor) em 1,70m, em tubo de ferro galvanizado do 1 1/2" e assento em chapa galvanizada de 1M, serjipark ou similar | | un | 1 | 3.115,25 | 3.892,87 | 3.892,87 | 0,29 % | |
| 16.5 | Brinquedo - Gangorra em madeira anodizada 120cm com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orç Atualiz Nova | | un | 3 | 1.050,79 | 1.316,73 | 3.950,19 | 0,29 % | |
| 16.6 | Brinquedo amarelinha (pedra emurb) | | un | 3 | 255,50 | 319,82 | 959,46 | 0,07 % | |
| 16.7 | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" dim. 0,62 x 0,95 x 1,80m inclusive aplicação de esmalte a pistola com esmalte sintético, ref. Serjipark ou similar | | Un | 1 | 4.047,71 | 2.589,89 | 2.589,89 | 0,19 % | |
| 16.8 | Brinquedo - Salto Duplo, modelo M117, da Lúcia Brinquedos Inteligentes ou similar | | un | 1 | 1.635,97 | 2.044,59 | 2.044,59 | 0,15 % | |
| 16.9 | Brinquedo - Escada Horizontal com Tiro, modelo M104 da Lúcia Brinquedos Inteligentes ou similar -kitcomelhito e montagem | | un | 1 | 2.226,52 | 2.780,65 | 2.780,65 | 0,21 % | |
| 16.10 | Brinquedo - Pily Aventuro, modelo M-016 da Lúcia Brinquedos Inteligentes ou similar -kitcomelhito e montagem | | un | 1 | 9.744,90 | 12.181,00 | 12.181,00 | 0,89 % | |
| 16.11 | Carro (0,70 X 2,00 m) com tela de alumínio galvanizado 0,12, malha 2", revestido em pó e rodas em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte a pistola | | un | 5 | 679,33 | 1.096,15 | 6.894,25 | 0,48 % | |
| 17 | LIMPEZA | | | | | | 10.181,77 | 0,74 % | |
| 17.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENCADA AF - 05/2018 | | m² | 304,35 | 3,28 | 2,85 | 1.423,89 | 0,08 % | |
| 17.2 | Limpeza geral | | m² | 430 | 1,86 | 2,40 | 1.772,70 | 0,09 % | |
| 17.3 | Limpeza mecanizada do terreno e/ou desmatamento (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dim até 10m | | m² | 480 | 1,55 | 1,93 | 955,35 | 0,07 % | |
| 17.4 | Limpeza de furo acima de 5m3 | | m³ | 93,5 | 40,10 | 50,12 | 4.689,77 | 0,34 % | |
| 17.5 | Limpeza de reservatório | | m³ | 172 | 10,02 | 12,52 | 2.153,72 | 0,16 % | |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 15.526,48 | 1,13 % | |
| 18.1 | ENFERMEIRO G.M. DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 82,5 | 92,37 | 110,77 | 9.681,62 | 0,72 % | |
| 18.2 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 82,5 | 77,87 | 94,83 | 2.873,47 | 0,21 % | |
| 18.3 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 82,5 | 26,88 | 33,00 | 2.772,00 | 0,20 % | |
| | | | | | | | Total sem BDI | 1.094.887,85 | |
| | | | | | | | Total do BDI | 273.611,41 | |
| | | | | | | | Total Geral | 1.368.499,26 | |

| | |
|----------------------|-------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 12060042023 |
| FLS. | 8752 |
| RUB. | 140 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-92
 RUA PREFEITO NEI RON SERENO, Nº 1505, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

B.O.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Mensista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

| Item | Descrição | Orçamento Sintético Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com B.O.I | Total | Peso (%) |
|------|-----------|-----------------------------|--------|------------|-------------------------|--|----------|
| | | | | | | UM MILHÃO TREZENTOS E SESSENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS | |

MATHEUS
 PORTELA DE
 OLIVEIRA
 SERENO:0592745
 9374

Assinado de forma
 digital por MATHEUS
 PORTELA DE OLIVEIRA
 SERENO:05927459374
 Dados: 2023.06.22
 21:25:57-03'00"

CONSTRUTOR
 A AMAPA
 LTDA:0547761
 -1000182

Assinado de forma
 digital por
 CONSTRUTORA AMAPA
 LTDA:05477614000182
 Dados: 2023.06.22
 21:26:13-03'00"

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 06.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 103R, CENTRO, PRESIDENTE OUBRA-MA



Obra:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

B.O.B
 26,0%

Encargos Sociais Desonrados:
 Mensas: 104,86%
 Mensalista: 83,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 27.338,66 |
|-------------------------|--|---|----------------|-----------|-------------|-------------------|-----------|
| 1.1 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | CANT - LANTERNO DE OBRAS | m ² | 1,0000000 | 201,10 | 201,10 | |
| Composição Auxiliar | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,53 | 20,53 | |
| Composição Auxiliar | SEVIENTE (MOMENTANEO) COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,21 | 32,42 | |
| Composição Auxiliar | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, ÁREA MÉDIA BRUTA II) - PREPARO MANUAL COM BETONEIRA 400 L AF_062021 | FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | m ² | 0,0100000 | 233,36 | 2,33 | |
| Material | SARRAFÃO NÃO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 6,24 | 6,24 | |
| Material | PONTELETE 17 X 21 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,0000000 | 9,46 | 37,76 | |
| Material | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, 1414 X 1,1 M (SEM POSTOS PARA FIXAÇÃO) | Material | m ² | 1,0000000 | 200,49 | 200,49 | |
| Material | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 31 (27 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 17,01 | 1,87 | |
| | | MÓ SERV. LS => | 16,76 | LS => | 4,59 | MO COM LS => | 21,35 |
| | | Valor do B.OI => | 7529 | | | Valor com B.OI => | 272,45 |
| | | | | Quant. => | 28.5000000 | Preço Total => | 11.105,37 |
| 1.2 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | TAPUBA COM TELHA METÁLICA, AF_062013 | CANT - CANTERNO DE OBRAS | m ² | 1,0000000 | 97,33 | 97,33 | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1997000 | 10,42 | 2,11 | |
| Composição Auxiliar | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0041000 | 20,53 | 11,80 | |
| Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_062013 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0744000 | 18,04 | 0,37 | |
| Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_062015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0751000 | 17,18 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, ÁREA MÉDIA BRUTA II) - PREPARO MANUAL, AF_062021 | FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | m ² | 0,0002000 | 390,12 | 0,08 | |
| Material | TABUA APARELHADA 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,0000000 | 20,51 | 20,51 | |
| Material | UNIBRÃO NÃO APARELHADO 16 X 31 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 32,42 | 32,42 | |
| Material | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 31 (27 X 10) | Material | KG | 0,8400000 | 16,72 | 0,71 | |
| Material | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCOADO, SEM FINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 48 MM, ESPESURA DE 0,60 MM E LARGURA LÍQUIDA DE 690 MM | Material | m ² | 0,0000000 | 49,04 | 0,00 | |
| | | MÓ SERV. LS => | 0,82 | LS => | 2,09 | MO COM LS => | 11,88 |
| | | Valor do B.OI => | 34,31 | | | Valor com B.OI => | 121,35 |
| | | | | Quant. => | 115,0000000 | Preço Total => | 10.893,90 |
| 1.3 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_102018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,0000000 | 47,23 | 47,23 | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0000000 | 10,42 | 1,80 | |
| Composição Auxiliar | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7128000 | 20,53 | 14,22 | |
| Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_062013 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0000000 | 18,04 | 0,37 | |
| Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_062015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0168000 | 17,18 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, ÁREA MÉDIA BRUTA II) - PREPARO MANUAL, AF_062021 | FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | m ² | 0,0040000 | 330,12 | 1,31 | |
| Composição Auxiliar | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_102018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,0000000 | 1,60 | 2,06 | |
| Material | SARRAFÃO NÃO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,7445000 | 6,24 | 4,64 | |
| Material | CARRÃO NÃO APARELHADO 16 X 31 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,4100000 | 22,43 | 9,24 | |
| Material | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1100000 | 17,01 | 1,88 | |
| Material | FINTALINHA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,6250000 | 23,72 | 1,50 | |
| Material | TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,0000000 | 10,39 | 0,71 | |
| | | MÓ SERV. LS => | 0,1 | LS => | 0,47 | MO COM LS => | 0,28 |
| | | Valor do B.OI => | 11,80 | | | Valor com B.OI => | 59,63 |

[Handwritten Signature]

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.214/0001-92
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 180B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Desoneração:
 Hora: 144,98%
 Material: 63,34%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | Quant. => | 27,5000000 | Preço Total => | 1,623,32 | |
|---------------------|---|-----------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-----------|
| 1.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE PASSO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_120214 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,23 | 16,23 | |
| Composição Auxiliar | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_052022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 17,29 | 36,93 | |
| Composição Auxiliar | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_052222 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,82 | 6,82 | |
| Composição Auxiliar | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, A 90º, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_052222 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,87 | 11,87 | |
| Composição Auxiliar | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_052022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0000000 | 9,27 | 9,27 | |
| Composição Auxiliar | PASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM, AF_120214 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 10,21 | 21,84 | |
| Composição Auxiliar | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM, AF_052022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 10,34 | 22,12 | |
| | | NO sem LS => | 3,120 | LS => | 35,04 | MO com LS => | 70,41 |
| | | Valor do BDI => | 27,30 | | | Valor com BDI => | 135,51 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 918,96 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 43,965,86 | |
| 2.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Demolição de mureto granito no pra-estada | Demolições / Retiradas | m | 1,0000000 | 5,19 | 5,19 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Prevididos | h | 0,0000000 | 2,95 | 1,48 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Prevididos | h | 0,0000000 | 2,84 | 0,14 | |
| Insumo | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0000000 | 15,45 | 0,00 | |
| Insumo | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0000000 | 11,61 | 0,00 | |
| | | NO sem LS => | 3,22 | LS => | 3,35 | MO com LS => | 6,57 |
| | | Valor do BDI => | 2,04 | | | Valor com BDI => | 10,23 |
| | | | | Quant. => | 385,0000000 | Preço Total => | 3,938,55 |
| 2.2 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Demolição manual de piso cimentado sobre BSB, de 0,05 metros x 0,30 m | Demolições / Retiradas | m² | 1,0000000 | 21,29 | 21,29 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Prevididos | h | 1,0000000 | 2,95 | 3,84 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Prevididos | h | 0,1300000 | 2,84 | 0,26 | |
| Insumo | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 15,45 | 2,00 | |
| Insumo | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 15,09 | |
| | | NO sem LS => | 5,37 | LS => | 8,72 | MO com LS => | 17,04 |
| | | Valor do BDI => | 5,32 | | | Valor com BDI => | 26,61 |
| | | | | Quant. => | 770,0000000 | Preço Total => | 20,488,70 |
| 2.3 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico 40,00m x 0,60m | Demolições / Retiradas | m³ | 1,0000000 | 24,58 | 24,58 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Prevididos | h | 1,5000000 | 2,95 | 4,44 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Prevididos | h | 0,1500000 | 2,84 | 0,42 | |
| Insumo | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1500000 | 15,45 | 2,31 | |
| Insumo | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 11,61 | 17,41 | |
| | | NO sem LS => | 3,66 | LS => | 19,63 | MO com LS => | 19,74 |
| | | Valor do BDI => | 3,14 | | | Valor com BDI => | 30,72 |
| | | | | Quant. => | 66,0000000 | Preço Total => | 1,888,80 |
| 2.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANIJA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_120217 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0700000 | 15,80 | 16,80 | |
| Composição Auxiliar | AZULEJETA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2550000 | 20,17 | 5,14 | |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7150000 | 16,21 | 11,60 | |
| | | NO sem LS => | 5,14 | LS => | 2,09 | MO com LS => | 12,50 |
| | | Valor do BDI => | 4,20 | | | Valor com BDI => | 21,00 |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SPRENO, Nº 1508, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA.



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA.

25,0%

Descontado
 Hora: 164,85%
 Mão de obra: 53,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Quant. => | 71,5000000 | Preço Total => | 1,501,50 | |
|---------------------|---|------------------------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|
| 2.5 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Remoção da base de concreto primário | Demolições / Remoções | m ² | 1,0000000 | 15,01 | 15,01 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Providencia | h | 0,0000000 | 2,95 | 1,95 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Providencia | h | 0,3300000 | 2,94 | 0,98 |
| Insuno | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,3300000 | 15,45 | 5,09 |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,0000000 | 11,61 | 7,85 |
| | | NO sem LS => | 5,25 | LS => | 5,65 | MO com LS => |
| | | Valor de BDI => | 3,90 | | | Valor com BDI => |
| | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | | 361,54 |
| 2.6 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Remoção de valvula de alumínio e vidro Rev. 31 - 03/2022 | Demolições / Remoções | m ² | 1,0000000 | 14,53 | 14,53 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Providencia | h | 0,0000000 | 2,95 | 1,48 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Viduocem | Providencia | h | 0,7000000 | 2,82 | 1,41 |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,5000000 | 11,61 | 5,80 |
| Insuno | VIDUOCEM (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,5000000 | 11,74 | 5,87 |
| | | NO sem LS => | 5,79 | LS => | 5,95 | MO com LS => |
| | | Valor de BDI => | 3,64 | | | Valor com BDI => |
| | | Quant. => | 223,6180000 | Preço Total => | | 4,957,86 |
| 2.7 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Remoção de valvula de madeira, com ou sem bitola | Demolições / Remoções | m ² | 1,0000000 | 13,14 | 13,14 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Providencia | h | 0,0000000 | 2,95 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Carpinteiro | Providencia | h | 0,0000000 | 2,65 | 0,22 |
| Insuno | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,0000000 | 15,00 | 1,29 |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,0000000 | 11,61 | 1,29 |
| | | NO sem LS => | 5,17 | LS => | 5,33 | MO com LS => |
| | | Valor de BDI => | 3,25 | | | Valor com BDI => |
| | | Quant. => | 114,4000000 | Preço Total => | | 1,878,44 |
| 2.8 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Demolição de concreto com armadura e bitola | Demolições / Remoções | m ² | 1,0000000 | 82,07 | 82,07 |
| Insuno | Compressor 250 ppm (altura capax = 16x1200 - 56 0 lpi ou equivalente) | Equipamento | un | 2,7000000 | 10,10 | 27,28 |
| Insuno | Compressor 250 ppm (altura capax = 16x1200 - 84,0 lpi) II | Equipamento | un | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| Insuno | Compressor 250 ppm (altura capax = 16x1200 - 84,0 lpi) I | Equipamento | un | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| | | NO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | Valor de BDI => | 10,51 | | | Valor com BDI => |
| | | Quant. => | 26,5000000 | Preço Total => | | 4,380,83 |
| 2.9 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Demolição de pavimentação em para-estopado sem reaproveitamento | Demolições / Remoções | m ² | 1,0000000 | 9,52 | 9,52 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Providencia | h | 0,0000000 | 2,95 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Providencia | h | 0,0000000 | 2,94 | 0,17 |
| Insuno | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,0000000 | 15,45 | 0,82 |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,0000000 | 11,61 | 0,26 |
| | | NO sem LS => | 2,85 | LS => | 4,02 | MO com LS => |
| | | Valor de BDI => | 2,45 | | | Valor com BDI => |
| | | Quant. => | 175,0000000 | Preço Total => | | 4,158,52 |
| 2.10 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF. 1/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m ² | 1,0000000 | 11,79 | 11,79 |
| Composição Auxiliar | CAÇALTEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SERP - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 0,0000000 | 10,12 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERP - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 0,1680000 | 10,21 | 2,50 |
| | | NO sem LS => | 4,43 | LS => | 4,01 | MO com LS => |
| | | Valor de BDI => | 3,04 | | | Valor com BDI => |
| | | Quant. => | 99,0000000 | Preço Total => | | 1,458,27 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8836
 RUB. 110

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.014/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 180B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,0%

Documentos:
 Planilhas: 104,85%
 Notas: 83,31%

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|------|---------------------|---|------------------------------|--------|------------|-------------|------------------|----------|
| Item | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| 2.11 | Composição | Remoção de reboco | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 7,28 | 7,28 | |
| | Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Previdência | H | 0,5000000 | 2,96 | 1,48 | |
| | Insu | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,5000000 | 11,61 | 5,80 | |
| | | | MO sem LS => | 2,84 | LS => | 2,86 | MO sem LS => | 5,80 |
| | | | Valor do BDI => | 1,82 | | | Valor com BDI => | 9,10 |
| | | | Quant. => | | | 114,5000000 | Preço Total => | 90,40 |
| 2.12 | Composição | Remoção de reboco em superfícies verticais | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 11,40 | 11,40 | |
| | Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Previdência | H | 0,5000000 | 2,96 | 1,48 | |
| | Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Previdência | H | 0,5000000 | 2,84 | 0,98 | |
| | Insu | HORREIRO (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,5000000 | 10,45 | 5,40 | |
| | Insu | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,5000000 | 11,61 | 4,00 | |
| | | | MO sem LS => | 4,04 | LS => | 4,02 | MO sem LS => | 5,40 |
| | | | Valor do BDI => | 2,87 | | | Valor com BDI => | 14,20 |
| | | | Quant. => | | | 4.3000000 | Preço Total => | 80,40 |
| 2.13 | Composição | Remoção de reboco, parte média, com utilização de retro-escavadora | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 55,00 | 55,00 | |
| | Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Previdência | H | 4,0000000 | 2,98 | 5,92 | |
| | Insu | Máquina de retro-escavadora de pneus 0,23 m3 (Cabo - 500h - 75,0 Hp ou equivalente) com funcionamento a combustível | Serviços | H | 1,0000000 | 55,00 | 55,00 | |
| | Insu | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 2,8000000 | 11,61 | 20,22 | |
| | | | MO sem LS => | 11,30 | LS => | 11,24 | MO sem LS => | 20,22 |
| | | | Valor do BDI => | 21,27 | | | Valor com BDI => | 16,50 |
| | | | Quant. => | | | 18.0000000 | Preço Total => | 1,814,40 |
| 2.14 | Composição | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 3,70 | 3,70 | |
| | Composição Auxiliar | GERENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 30,12 | 1,43 | |
| | Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1420000 | 10,21 | 2,27 | |
| | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 1,41 | MO sem LS => | 2,77 |
| | | | Valor do BDI => | 0,90 | | | Valor com BDI => | 4,82 |
| | | | Quant. => | | | 0,2500000 | Preço Total => | 30,11 |
| 2.15 | Composição | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, PVC E FIBROCEMENTO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 | |
| | Composição Auxiliar | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 17,10 | 0,44 | |
| | Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 10,21 | 0,44 | |
| | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,44 | MO sem LS => | 0,95 |
| | | | Valor do BDI => | 0,21 | | | Valor com BDI => | 1,57 |
| | | | Quant. => | | | 0,2500000 | Preço Total => | 12,95 |
| 2.16 | Composição | RETRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 12,00 | 12,00 | |
| | Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE EQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 10,80 | 5,00 | |
| | Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 10,21 | 9,10 | |
| | | | MO sem LS => | 4,42 | LS => | 4,35 | MO sem LS => | 8,42 |
| | | | Valor do BDI => | 3,04 | | | Valor com BDI => | 15,07 |
| | | | Quant. => | | | 2,7500000 | Preço Total => | 41,44 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 12,962,00 | |
| 3.1 | Composição | DESCRITO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL (DE VALA PARA VISA BALDREAR (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_12/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 49,67 | 49,67 | |
| | Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | AFDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4500000 | 10,20 | 29,58 | |
| | Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1300000 | 10,21 | 6,47 | |
| | | | MO sem LS => | 35,33 | LS => | 35,77 | MO sem LS => | 72,10 |
| | | | Valor do BDI => | 24,10 | | | Valor com BDI => | 120,81 |

[Handwritten signatures]

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1818, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

75,0%

Descontado:
 Mensal: 184,80%
 Mensal: 63,91%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Quant. m² | 33,0000000 | Preço Total m² | 1,485,73 | | |
|---------------------|---|---|------------|------------------|--------------------|------------------|-------|
| 3.2 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | Regularização nivelada e compactação com placa vibratória | Exatidão de Corte e Alcantar | m² | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 | |
| Composição Auxiliar | Estrutura Complementar - Servente | Provisões | h | 0,0000000 | 0,48 | 0,48 | |
| Composição Auxiliar | Compactação manual com placa vibratória sob controle do grau de compactação | Alcantar / Restos / Compactações | m² | 5,1800000 | 10,02 | 51,81 | |
| Resumo | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,0000000 | 11,61 | 5,40 | |
| | | Mão de obra | LS => | 2,19 | Mão de obra => | 4,52 | |
| | | Valor de BDI => | 1,64 | Valor com BDI => | 7,71 | | |
| | | | Quant. m² | 02,1800000 | Preço Total m² => | 030,27 | |
| 3.3 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | CARGA, MANDRELA E DESCARGA DE ENTULHO EM CANINHÃO BASCULANTE 10 HP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LÍQUIDA (UNIDADE: M.J.), AF_07/2012 | TRAN - TRANSPORTES, CARRAS E DESCARGAS | m³ | 1,0700000 | 5,50 | 5,78 | |
| Composição Auxiliar | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0962000 | 153,74 | 1,49 | |
| Composição Auxiliar | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 5,0105000 | 63,41 | 0,63 | |
| Composição Auxiliar | CANINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CACAAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0100000 | 185,55 | 1,87 | |
| Composição Auxiliar | CANINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CACAAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 5,0130000 | 48,77 | 0,68 | |
| | | Mão de obra => | 0,40 | LS => | 0,15 | Mão de obra => | 0,21 |
| | | Valor de BDI => | 1,67 | Valor com BDI => | 0,12 | 0,12 | |
| | | | Quant. m² | 780,4000000 | Preço Total m² => | 2.358,04 | |
| 3.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | REATERMO MANTUM APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 35,58 | 35,58 | |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5884000 | 10,21 | 35,89 | |
| | | Mão de obra => | 11,24 | LS => | 14,50 | Mão de obra => | 28,77 |
| | | Valor de BDI => | 9,72 | Valor com BDI => | 44,60 | | |
| | | | Quant. m² | 82,5000000 | Preço Total m² => | 4.084,50 | |
| 3.5 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | CORTE E ATERRO COMPENSADO | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 5,74 | 5,74 | |
| Composição Auxiliar | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 18 T, CACAAMBA 0,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0004000 | 185,30 | 0,74 | |
| | | Mão de obra => | 0,22 | LS => | 0,25 | Mão de obra => | 0,45 |
| | | Valor de BDI => | 1,43 | Valor com BDI => | 1,17 | | |
| | | | Quant. m² | 275,0000000 | Preço Total m² => | 1.974,75 | |
| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 64,366,57 | |
| 4.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 123,29 | 123,29 | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 16,42 | 17,53 | |
| Composição Auxiliar | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7950000 | 20,53 | 20,49 | |
| Composição Auxiliar | SEPIA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM LULA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0793000 | 11,04 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | SEPIA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM LULA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0800000 | 17,10 | 0,67 | |
| RESUMO | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA | Materiais | L | 0,0100000 | 7,21 | 0,12 | |
| RESUMO | SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Materiais | M | 4,0120000 | 5,22 | 14,85 | |
| RESUMO | PREÇO DE AÇO M3 (M3) COM CABEÇA 17 X 24 (21 X 11) | Materiais | M3 | 0,0470000 | 17,34 | 0,81 | |
| RESUMO | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (11 X 13) | Materiais | KG | 0,0160000 | 18,95 | 0,30 | |
| RESUMO | TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Materiais | M | 1,2760000 | 23,56 | 30,22 | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.014/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 100B, CENTRO, PRESEDIENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontos em
 Folha: 104,88%
 Mensal: 83,01%

| Planilha Orçamentária Analítica | | Material | | KG | 0,0100000 | 20,00 | 0,20 |
|---------------------------------|--|-------------------------------|------------|---------------|--------------------|------------------|----------|
| Item | PREÇO DE AÇO POLIDO COM PARELA BRANCA 17 X 27 (4 1/2 X 1 1/2) | Módulo LS => | 25,17 | LS => | 30,25 | MO com LS => | 54,42 |
| | | Valor do BDI => | 30,81 | Quant. => | 20,0000000 | Valor com BDI => | 154,07 |
| | | | | | | Preço Total => | 4,34548 |
| 4.2 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | Concreto simples fabricado em obra, fck=25 MPa, limpo e polido | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 469,49 | 469,49 | |
| Composição Auxiliar | Componentes de concreto simples fabricado em obra, fck=25 MPa, limpo e polido | Concreto Simples | m³ | 0,9930000 | 461,43 | 461,43 | |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fck=25 MPa (f15), fabricado em obra, para saneamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 429,20 | 429,20 | |
| | | MO sem LS => | 50,26 | LS => | 52,30 | MO com LS => | 102,56 |
| | | Valor do BDI => | 117,37 | Quant. => | 20,0000000 | Valor com BDI => | 383,80 |
| | | | | | | Preço Total => | 14,31237 |
| 4.3 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | CONCRETO MAGRO PARA LASTRILHADO, TRACO 1:4:5,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIDA BRUTA (1) - MIPERAO MANUAL, AF_05/021 | FUBS - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 380,14 | 380,14 | |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,2650000 | 16,21 | 85,124 | |
| Item | AREIA MEDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,3500000 | 52,10 | 18,235 | |
| Item | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP III-E | Material | KG | 21,8300000 | 6,67 | 145,285 | |
| Item | PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE | Material | m³ | 0,0470000 | 52,00 | 2,444 | |
| | | MO sem LS => | 25,53 | LS => | 35,01 | MO com LS => | 71,54 |
| | | Valor do BDI => | 82,55 | Quant. => | 20,0000000 | Valor com BDI => | 412,66 |
| | | | | | | Preço Total => | 14,72930 |
| 4.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | Concreto simples fabricado em obra, fck=10 MPa, limpo e polido | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 149,28 | 149,28 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares e Serventes | Serviços | H | 0,9400000 | 4,98 | 7,78 | |
| Item | AREIA GROSSA (POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,4000000 | 52,80 | 21,12 | |
| Item | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP III-E | Material | KG | 29,1000000 | 6,67 | 194,17 | |
| Item | PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE | Material | m³ | 0,3800000 | 52,00 | 19,76 | |
| | | MO sem LS => | 34,14 | LS => | 35,52 | MO com LS => | 69,66 |
| | | Valor do BDI => | 87,47 | Quant. => | 20,0000000 | Valor com BDI => | 437,35 |
| | | | | | | Preço Total => | 12,96132 |
| 4.5 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO GALV. DIAMETRO DE 8,3 MM, AF_05/022 | FUBS - FUNDACOES E ESTRUTURAS | mts | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 15,49 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0120000 | 20,12 | 0,24 | |
| Item | ACÇO GALV. 8,3 MM X 1,0 X 0,30 MM VERTICAHAD | Material | KG | 1,0700000 | 3,92 | 4,19 | |
| | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,34 | MO com LS => | 0,71 |
| | | Valor do BDI => | 2,08 | Quant. => | 33,0000000 | Valor com BDI => | 19,41 |
| | | | | | | Preço Total => | 343,53 |
| 4.6 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO GALV. DIAMETRO DE 8,3 MM, AF_05/022 | FUBS - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,17 | 8,17 | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 15,49 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 20,12 | 0,45 | |
| Item | ACÇO GALV. 8,3 MM X 1,0 X 0,30 MM VERTICAHAD | Material | KG | 1,1000000 | 5,82 | 6,40 | |
| | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 3,14 | MO com LS => | 0,32 |
| | | Valor do BDI => | 2,01 | Quant. => | 44,0000000 | Valor com BDI => | 10,21 |
| | | | | | | Preço Total => | 449,24 |
| 4.7 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO GALV. DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_05/022 | FUBS - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,67 | 6,67 | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 15,49 | 0,16 | |
| Composição Auxiliar | ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0120000 | 20,12 | 0,24 | |

CONSTRUTORA ANAPALTA
 CNPJ: 05.477.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1808, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Desoneração:
 Haveres: 164,86%
 Material: 63,31%

| Item | Descrição | Platô de Organização Analítica | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--|--------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|--------|
| Item 3 | ACO CA-25, 19,0 MM OU 12,5 MM OU 18,0 MM OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERTICADO | | | KG | 1,1100000 | 7,75 | 8,86 |
| | | MO com LS => | 0,10 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,20 |
| | | Valor do BDI => | 2,21 | Quant. => | 44,0000000 | Valor com BDI => | 11,05 |
| | | | | | | Preço Total => | 487,82 |

| 4,8 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIAMETRO DE 12,5 MM, AN_080002 | FLCS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Kg | 1,0900000 | 3,75 | 3,75 | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE ARRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0970000 | 15,49 | 15,49 | |
| Composição Auxiliar | ARRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0970000 | 20,12 | 20,12 | |
| Item 3 | ALCANTARAL 30,0 MM OU 25,0 MM OU 20,0 MM OU 15,0 MM, VERTICADO | Material | KG | 1,1100000 | 7,75 | 8,86 | |
| | | MO com LS => | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | Valor do BDI => | 2,20 | Quant. => | 44,0000000 | Valor com BDI => | 10,90 |
| | | | | | | Preço Total => | 488,32 |

| 4,8 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|-------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | ACO CA - 50 Ø 18,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para subestrutura e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0900000 | 10,13 | 10,13 | |
| Composição Auxiliar | Emprego Complementares - Servente | Provisões | H | 0,1000000 | 2,95 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | Emprego Complementares - Arriador | Provisões | H | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 | |
| Item 3 | ARRIADOR (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,1000000 | 15,45 | 1,54 | |
| Item 3 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,1000000 | 11,61 | 1,16 | |
| Item 3 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA CENTRAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICADO 142 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2000000 | 0,18 | 0,07 | |
| Item 3 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARFA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 120 MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,4000000 | 0,23 | 0,11 | |
| Item 3 | ACO CA-50 12,5 MM OU 15,0 MM, VERTICADO | Material | KG | 1,0900000 | 0,25 | 0,25 | |
| Item 3 | ARAME REUZUELO 14 BV% Ø = 1,65 MM (1078 KG/M) OU 14 BV% Ø = 1,25 MM (901 KG/M) | Material | KG | 0,0000000 | 14,52 | 0,00 | |
| | | MO com LS => | 1,12 | LS => | 1,36 | MO com LS => | 2,70 |
| | | Valor do BDI => | 2,20 | Quant. => | 38,5000000 | Valor com BDI => | 12,80 |
| | | | | | | Preço Total => | 497,41 |

| 4,10 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|-------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | ACO CA - 50 Ø 18,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para subestrutura e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0900000 | 11,13 | 11,13 | |
| Composição Auxiliar | Emprego Complementares - Servente | Provisões | H | 0,1000000 | 2,95 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | Emprego Complementares - Arriador | Provisões | H | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 | |
| Item 3 | ARRIADOR (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,1000000 | 15,45 | 1,54 | |
| Item 3 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,1000000 | 11,61 | 1,16 | |
| Item 3 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICADO 142 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2000000 | 0,18 | 0,09 | |
| Item 3 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARFA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 120 MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,2000000 | 0,23 | 0,14 | |
| Item 3 | ACO CA-50 20,0 MM OU 25,0 MM, VERTICADO | Material | KG | 1,0900000 | 7,20 | 7,20 | |
| Item 3 | ARAME REUZUELO 14 BV% Ø = 1,65 MM (1078 KG/M) OU 14 BV% Ø = 1,25 MM (901 KG/M) | Material | KG | 0,0000000 | 14,52 | 0,00 | |
| | | MO com LS => | 1,12 | LS => | 1,36 | MO com LS => | 2,70 |
| | | Valor do BDI => | 2,70 | Quant. => | 56,9000000 | Valor com BDI => | 13,81 |
| | | | | | | Preço Total => | 795,05 |

| 4,11 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|-------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição | ACO CA - 50 Ø 20 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para subestrutura e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0900000 | 11,13 | 11,13 |
| Composição Auxiliar | Emprego Complementares - Servente | Provisões | H | 0,1000000 | 2,86 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | Emprego Complementares - Arriador | Provisões | H | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 |
| Item 3 | ARRIADOR (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,1000000 | 15,45 | 1,54 |
| Item 3 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,1000000 | 11,61 | 1,16 |
| Item 3 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICADO 142 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2000000 | 0,18 | 0,10 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.914/0001-82
 RUA PREFEITO NRI SON SERENO, Nº 100B, CENTRO, PRESIDENTE OUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontado:
 Hora: 104,88%
 Mensal: 63,24%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | |
|--------|---|-----------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Item 0 | ESPAÇADOR - DISTÂNCIA ENTRE TIPO BARRA DUPLA EM PLÁSTICO, COBERTURA 2,0Y MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,9000000 | 0,28 | 0,25 |
| Item 0 | ALUMINUM 20,0 MM (20 X 25) 2 MM, VERDEALHADO | Material | KG | 1,0000000 | 7,20 | 7,20 |
| Item 0 | ARAME RECOZIDO 16 BVX7 D = 1,65 MM (2016) (KG/M) OU 16 BVX6 U = 1,25 MM (E C) (KG/M) | Material | KG | 5,6300000 | 14,52 | 0,43 |
| | | NO sem LS => | | 1,38 | MO com LS => | 2,70 |
| | | Valor do BDI => | | 2,79 | Valor com BDI => | 13,95 |
| | | | Quant. => | 10010 | Preço Total => | 167,25 |

| 4.12 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA BERRADA, E = 20 MM, AF. 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M² | 1,0000000 | 145,00 | 145,00 |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,1790000 | 25,44 | 2,36 |
| Composição Auxiliar | CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,7320000 | 29,59 | 16,25 |
| Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -CHP DIURNO, AF. 05/2012 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0000000 | 18,04 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -CHP DIURNO, AF. 05/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 9,2240000 | 17,18 | 3,64 |
| Item 0 | SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,4320000 | 3,22 | 13,87 |
| Item 0 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 9,7480000 | 17,01 | 2,17 |
| Item 0 | TABUADO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,4400000 | 23,87 | 105,14 |
| | | NO sem LS => | | 0,57 | MO com LS => | 18,79 |
| | | Valor do BDI => | | 35,25 | Valor com BDI => | 181,20 |
| | | | Quant. => | 33,2000000 | Preço Total => | 5,084,23 |

| 4.13 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA BERRADA, E = 35 MM, AF. 03/2014 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M² | 1,0000000 | 199,97 | 199,97 |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,1440000 | 25,44 | 4,34 |
| Composição Auxiliar | CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,6070000 | 29,53 | 12,49 |
| Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -CHP DIURNO, AF. 05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 9,0500000 | 18,44 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -CHP DIURNO, AF. 05/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 9,2010000 | 17,18 | 3,45 |
| Item 0 | SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,4320000 | 3,22 | 14,27 |
| Item 0 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 9,0800000 | 17,01 | 1,5 |
| Item 0 | TABUADO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,5300000 | 23,87 | 154,43 |
| | | NO sem LS => | | 7,22 | MO com LS => | 14,49 |
| | | Valor do BDI => | | 47,32 | Valor com BDI => | 235,63 |
| | | | Quant. => | 36,5000000 | Preço Total => | 9,110,25 |

5 RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS 130,644,95

| 5.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|--------------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | ALVENARIA DE MEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 400X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETADADO E ARGAMASSA DE ACERTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2011 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 112,11 | 112,11 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:0 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ENBOCCO ARGAMASSA ÚNICA ARGUMENTO DE ALVENARIA DE MEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF. 04/2011 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0182000 | 414,06 | 7,27 |
| Composição Auxiliar | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3300000 | 20,28 | 47,04 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1400000 | 16,21 | 18,60 |
| Item 0 | BLOCO CERÂMICO / TIRILO VAZADO PARA ALVENARIA DE MEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 8 X 14 X 19 CM (8 X 14 X 19) | Material | UN | 56,2200000 | 0,67 | 35,10 |
| Item 0 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA INCINDADA PARA ALVENARIA, TIPO 3 = 11,25 X 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L), 250 X 1213 M | Material | M | 0,8300000 | 3,74 | 3,11 |
| Item 0 | PREÇO DE AÇO COM FURO, FASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) | Material | CPNFO | 4,0100000 | 30,07 | 0,54 |
| | | NO sem LS => | | 25,22 | LS => | 51,46 |
| | | Valor do BDI => | | 39,02 | Valor com BDI => | 140,13 |
| | | | Quant. => | 315,0000000 | Preço Total => | 44,140,95 |

5.2 Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.574/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SRENG, Nº 1689, CENTRO, PRESIDENTE DOUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,8%

Descontado:
 Hora: 164,00%
 Material: 63,31%

Planta Organizativa Analítica

| Composição | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|--------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------|
| Composição | Reboco em parede (látex, não argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia / Argamassa Ray 02_04/2022) | Conversão INFOWORK | m² | 1,0500000 | 10,80 | 10,80 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | h | 6,4000000 | 2,84 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saca cimento 30kg / 4 pedreiros obra dim: 0,30 x 0,45 x 0,23 m - Confecção, material e transporte | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 417,55 | 5,35 |
| Isolante | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,4000000 | 15,45 | 6,15 |
| | | Mão de Obra | LS => | 3,02 | MO com LS => | 7,10 |
| | | | Valor do BDI => | | Valor sem BDI => | 14,67 |
| | | | Quant. => | 1,375.0000000 | Preço Total => | 26,628,75 |

| 5.2 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|--------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------|
| Composição | Reboco no emboco externo, da parede, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia / areia), espessura 2,5 cm | Conversão INFOWORK | m² | 1,0500000 | 24,58 | 24,58 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servante | Provisões | h | 0,0000000 | 2,36 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | h | 0,0000000 | 2,84 | 1,70 |
| Composição Auxiliar | Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 (cimento / areia / areia) - 1 saca cimento 30kg / 4 pedreiros obra dim: 0,30 x 0,45 x 0,23 m - Confecção, material e transporte | Argamassas | m³ | 0,0250000 | 342,49 | 9,86 |
| Isolante | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0000000 | 15,45 | 9,27 |
| Isolante | SERVANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0000000 | 11,09 | 5,19 |
| | | Mão de Obra | LS => | 0,52 | MO com LS => | 17,39 |
| | | | Valor do BDI => | 7,29 | Valor sem BDI => | 25,97 |
| | | | Quant. => | 1,375.0000000 | Preço Total => | 50,653,75 |

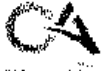
| 5.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|-------------------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Composição | Coberto de concreto, com armação, dim: 20 x 20cm | Elementos Vazados | m² | 1,0000000 | 68,67 | 68,67 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 (cimento / areia / areia) - 1 saca cimento 30kg / 4 pedreiros obra dim: 0,30 x 0,45 x 0,23 m - Confecção, material e transporte | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 412,77 | 12,30 |
| Isolante | Coberto concreto vazado 20 x 20cm (unidade) (un) | Material | un | 26,0000000 | 1,33 | 39,00 |
| Isolante | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| | | Mão de Obra | LS => | 0,03 | MO com LS => | 15,23 |
| | | | Valor do BDI => | 17,41 | Valor sem BDI => | 97,08 |
| | | | Quant. => | 27,50000000 | Preço Total => | 2,304,70 |

| 5.5 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|-------------------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Composição | Coberto de concreto, tipo "tevanil" dim: 30 x 30cm | Elementos Vazados | m² | 1,0000000 | 122,80 | 122,80 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 (cimento / areia / areia) - 1 saca cimento 30kg / 4 pedreiros obra dim: 0,30 x 0,45 x 0,23 m - Confecção, material e transporte | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 412,77 | 1,80 |
| Isolante | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 10 FUROS 100 X 50 X 30 (un) | Material | un | 4,0000000 | 26,34 | 105,36 |
| Isolante | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0000000 | 15,45 | 13,10 |
| | | Mão de Obra | LS => | 0,66 | MO com LS => | 19,57 |
| | | | Valor do BDI => | 30,72 | Valor sem BDI => | 153,50 |
| | | | Quant. => | 41,25000000 | Preço Total => | 6,336,08 |

| 6 | ESQUADRIAS | | | | | 112.800,25 |
|---------------------|---|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|
| 5.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| Composição | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA) PARA O MÉDIO, 80 X 110CM, ESPESSURA DE 3,0CM, FOLHAS INCLUIDAS (DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019) | ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/MOD OS | UN | 1,0000000 | 787,97 | 787,97 |
| Composição Auxiliar | ALZAR DE OXIDON PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/MOD OS | UN | 3,0000000 | 281 | 842,65 |
| Composição Auxiliar | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/MOD OS | UN | 1,0000000 | 304,68 | 304,68 |
| Composição Auxiliar | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA) PARA O MÉDIO, ESPESSURA DE 3,0CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/MOD OS | UN | 1,0000000 | 254,28 | 254,28 |
| Composição Auxiliar | FECHADURA DE EMBUÍO PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/MOD OS | UN | 1,0000000 | 127,81 | 127,81 |
| | | Mão de Obra | LS => | 78,35 | MO com LS => | 15,39 |

[Handwritten signature and scribbles]

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.114/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontar: 0,00%
 Hora: 124,08%
 Material: 03,01%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI = 189,44

| Quant. = | 3.0000000 | Valor com BDI = | 997,43 | | | | |
|---------------------|---|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------------|---------------|----------|
| Quant. = | 3.0000000 | Preço Total = | 2.992,28 | | | | |
| 6.2 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMFOCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO - 100X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 605,11 | 605,11 | |
| Composição Auxiliar | ALÇAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | M | 3,0000000 | 6,01 | 64,27 | |
| Composição Auxiliar | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 304,30 | 304,30 | |
| Composição Auxiliar | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMFOCA (LEVE OU MÉDIA) 100X10CM, ESPESSURA DE 4,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 268,70 | 268,70 | |
| Composição Auxiliar | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 122,01 | 122,01 | |
| | | Módulo LS = | 75,89 | LS = | 63,12 | Módulo S = | 188,00 |
| | | Valor do BDI = | 101,27 | Quant. = | 3,0000000 | Preço Total = | 1.006,38 |
| | | | | | | | 3.019,14 |
| 6.3 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMFOCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X110CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 445,88 | 445,88 | |
| Composição Auxiliar | ALÇAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | M | 15,0000000 | 6,01 | 82,10 | |
| Composição Auxiliar | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 294,23 | 294,23 | |
| Composição Auxiliar | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMFOCA (LEVE OU MÉDIA) 80X110CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 311,25 | 311,25 | |
| Composição Auxiliar | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 144,50 | 144,50 | |
| | | Módulo LS = | 35,97 | LS = | 67,27 | Módulo S = | 171,34 |
| | | Valor do BDI = | 211,47 | Quant. = | 3,0000000 | Preço Total = | 1.057,35 |
| | | | | | | | 2.112,95 |
| 6.4 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMFOCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X110CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 924,24 | 924,24 | |
| Composição Auxiliar | ALÇAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | M | 15,2500000 | 9,61 | 87,82 | |
| Composição Auxiliar | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 304,03 | 304,03 | |
| Composição Auxiliar | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMFOCA (LEVE OU MÉDIA) 100X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 347,09 | 347,09 | |
| Composição Auxiliar | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 144,50 | 144,50 | |
| | | Módulo LS = | 85,90 | LS = | 38,35 | Módulo S = | 174,28 |
| | | Valor do BDI = | 250,33 | Quant. = | 3,0000000 | Preço Total = | 1.107,86 |
| | | | | | | | 2.456,49 |
| 6.5 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUIVE ACESSÓRIOS, AF_122021 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 1.460,84 | 1.460,84 | |
| Composição Auxiliar | BATENTE COM ENCAIXAMENTO PARA VIDRO | MONT - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 43,0000000 | 1,621 | 47,04 | |
| Composição Auxiliar | VIDRACERVO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES | PEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 3,2500000 | 16,41 | 52,93 | |
| Material | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM ZANAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADIÇA INF., DOBRADIÇA SUP., PIVO PARA DOBRADIÇA INF., PIVO PARA DOBRADIÇA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZANAC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO | Material | CJ | 1,0000000 | 135,76 | 135,76 | |
| Material | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E - 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO) | Material | M | 1,0000000 | 258,83 | 258,83 | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.214/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 100B, CENTRO, PRESIDENTE OUTRA-MA



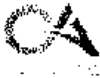
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

25,0%

Demonstrado:
 Horas: 104,95%
 Meta: 83,31%

| Plano de Organização Analítica | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Item | Descrição | Material | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Item 1 | NOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORRÃO EM AÇO INOX | | Unid. | 1,0000000 | 731,64 | 731,64 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | MO com LS => Valor com BDI => | 79,27 1,855,05 | 79,27 1,855,05 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | | 5,476,15 |
| 8,5 | Descrição | | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Pinta do tipo de látex, de graduação básica tipo 34" x 110", incluindo o produto, fôrtilho e aditivos para acabamento, no formato de pinto | Materiais | m² | 1,0000000 | 391,55 | 391,55 |
| Composição Auxiliar | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,12 | 20,12 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 15,21 | 27,37 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_122019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 481,40 | 481,40 |
| Composição Auxiliar | FECHADURA DE CHABUTIS COM GI INDO, EXTERNA, COM PLATA ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESCUADRIAS FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,1000000 | 144,50 | 14,45 |
| Item 2 | Pinta do tipo de látex, de graduação básica tipo 34" x 110", incluindo o produto, fôrtilho e aditivos para acabamento, no formato de pinto | Materiais | m² | 1,0000000 | 392,55 | 392,55 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | MO com LS => Valor com BDI => | 29,31 471,86 | 29,31 471,86 |
| | | | Quant. => | 27,5000000 | | 13,186,70 |
| 8,7 | Descrição | | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESCUADRIAS FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 870,72 | 870,72 |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 20,25 | 8,10 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 15,21 | 2,58 |
| Item 3 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Materiais | 310ML | 0,0400000 | 34,00 | 1,36 |
| Item 4 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRIL HORIZONTAL LAMINADA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALZARISTA | Materiais | m² | 1,0000000 | 672,70 | 672,70 |
| Item 5 | BUCHA DE NYLON SEM CABEÇA, COM PARAFUSO DE 6,10 X 25 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PARA LIPS | Materiais | UN | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Item 6 | QUARNIÇÃO INCLUIDORA E ARREMATO DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA EM ALUMÍNIO PERFILADO, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Materiais | M | 0,0040000 | 23,54 | 1,14 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | MO com LS => Valor com BDI => | 3,78 1,397,65 | 3,78 1,397,65 |
| | | | Quant. => | 29,5000000 | | 32,386,67 |
| 8,8 | Descrição | | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VÍTRIOS, BATENTE, ADEQUADO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRANARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESCUADRIAS FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 295,30 | 295,30 |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 20,25 | 30,37 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 15,21 | 3,04 |
| Item 7 | PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4 2MM, COMPRIMENTO 1 32 1 UN | Materiais | UN | 3,4000000 | 0,15 | 0,51 |
| Item 8 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO PERFILADO 125 X 120 UN (A X L), 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 1 A 7 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNIÇÃO | Materiais | UN | 0,0030000 | 320,70 | 0,96 |
| Item 9 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCLUIDOR 285 G | Materiais | UN | 0,0200000 | 23,79 | 0,47 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | MO com LS => Valor com BDI => | 6,62 374,57 | 6,62 374,57 |
| | | | Quant. => | 13,2000000 | | 4,921,96 |
| 8,9 | Descrição | | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS 2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDROS, COM VÍTRIOS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO ALZAR E CONTRANARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | ESQV - ESCUADRIAS FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 492,99 | 492,99 |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 20,25 | 8,10 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3400000 | 15,21 | 5,14 |
| Item 10 | PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4 2MM, COMPRIMENTO 1 32 1 UN | Materiais | UN | 3,2000000 | 0,15 | 0,47 |
| Item 11 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCLUIDOR 285 G | Materiais | UN | 0,0200000 | 23,79 | 0,47 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.314/0001-82
 RUA PREFEITO NRI SON SERENO, Nº 1088, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontado:
 Imposta: 184,60%
 Mensal: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|---|-----------|---------------------------------|------------------|-----------------|--|
| Insuno | JANELA VENEZIANA DE CORRER EM ALUMINIO PERFU 25, 100 X 120 CM (A XLV, 3 PLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, SAÍENTE DE 8 AS UM, COM VIDRO 4 MM SEM QUADRILHA ALZAR | Materia | UN | 2.837,000 | 465,82 | 367,93 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,71 105,88 | LS => 7,71 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => |
| | | | Quant. => | 13.200,000 | Preço Total => | 8.999,78 | |
| 6.10 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E=10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL LE, AF, QUOTE PS | ESQV - ESCUADRIAS FERRAGENS/VIDRO | m² | 1.000,000 | 321,25 | 321,25 | |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,374,000 | 19,21 | 26,30 | |
| Composição Auxiliar | VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,418,000 | 16,41 | 23,26 | |
| Insuno | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10 MM, SEM COLOCAÇÃO | Materia | m² | 1,000,000 | 230,11 | 230,11 | |
| Insuno | BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4 MM X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM RUSCA SORREBA, CABEÇA CHATA E FONDA PHENIPS | Materia | JN | 1,730,000 | 0,12 | 0,27 | |
| Insuno | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Materia | KG | 9,740,000 | 31,73 | 30,73 | |
| Insuno | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Materia | M | 2,420,000 | 2,50 | 6,06 | |
| Insuno | SILICONE ACETICO USO GERAL, NEMO CR 205 G | Materia | UN | 6,390,000 | 23,74 | 7,25 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 19,96 86,46 | LS => 19,96 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => |
| | | | Quant. => | 27,650,000 | Preço Total => | 11.063,52 | |
| 6.11 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | GRATE, EM FERRO FIXADO EM VÁZIOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF, 3420 18 | ESQV - ESCUADRIAS FERRAGENS/VIDRO | m² | 1,000,000 | 473,70 | 473,70 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE SERRALHEIRO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,925,000 | 14,12 | 142,27 | |
| Composição Auxiliar | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,479,000 | 28,12 | 179,59 | |
| Composição Auxiliar | ARMAZENAS TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF, 082018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 9,030,000 | 31,26 | 4,14 | |
| Insuno | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,73 MM (LYE), 1,73 KG/M | Materia | M | 3,170,000 | 14,20 | 121,04 | |
| Insuno | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS QUALQUER SIGLA, ESPESURA ENTRE 1" E 1 1/2" | Materia | KG | 7,544,000 | 8,30 | 24,92 | |
| Insuno | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6011, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Materia | KG | 9,115,000 | 22,62 | 2,00 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 109,36 116,42 | LS => 109,36 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => |
| | | | Quant. => | 28.408,000 | Preço Total => | 15.931,98 | |
| 6.12 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Grade em metal | Espalços do Ferro | m² | 1,000,000 | 249,77 | 249,77 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Produtivos | H | 1,830,000 | 2,86 | 2,86 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Produtivos | H | 1,000,000 | 2,84 | 2,84 | |
| Composição Auxiliar | Esquadria servente e erro aço 1:1 (1:3) - 1 metro linear BDI (3 pedreiros produzindo 0,38 x 0,45 x 0,23 m - Construção mediana e traço aço) | Produtivos | m³ | 9,030,000 | 47,02 | 1,02 | |
| Insuno | Grade em metal m2 | Materia | m² | 1,000,000 | 204,28 | 204,28 | |
| Insuno | PEDREIRO (CURISTA) | Mão de Obra | H | 1,000,000 | 15,45 | 15,45 | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRA | Mão de Obra | H | 1,830,000 | 1,10 | 11,21 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 13,24 62,44 | LS => 14,51 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => |
| | | | Quant. => | 27.500,000 | Preço Total => | 3.585,77 | |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 11.534,04 | |
| 7.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 1 DEMÃO, AF, 082018 | IMPE - IMPERMEABILIZANTE E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,000,000 | 42,88 | 42,88 | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,117,000 | 10,74 | 1,30 | |
| Composição Auxiliar | IMPERMEABILIZADOR COM OBRIGADOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,576,000 | 20,20 | 11,72 | |
| Insuno | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MULTICOMPONENTE | Materia | KG | 12,300,000 | 24,16 | 28,91 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,17 19,67 | LS => 9,17 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => |
| | | | Quant. => | 38.620,000 | Preço Total => | 2.062,47 | |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 06.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontado:
 Hora: 184,66%
 Mão de Obra: 63,91%

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|---------------------------------|---|-----------|------------|------------------|----------|
| 7.2 | Descrição | | Tipo | | | | |
| Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. SERVIÇO E MATERIAL, AF_03/2019 | | IMPF - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO DIVERSAS | m² | 1,1760000 | 187,32 | 187,32 |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,2700000 | 15,74 | 4,95 |
| Composição Auxiliar | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3750000 | 20,28 | 27,29 |
| Material | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASHAL TO MODIFICADO DILUÍDO EM 4:1 VENTIL. APLICAÇÃO A FRIO | | Materia | L | 0,6750000 | 10,44 | 10,17 |
| Material | MANTA ASFÁLTICA FI ASTRUMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO DO (NBR 4850) | | Materia | m² | 1,1250000 | 40,18 | 54,25 |
| Material | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO DO (NBR 4850) | | Materia | m² | 1,1760000 | 33,54 | 65,98 |
| Material | GÁS DE COZINHA - GCP | | Materia | KG | 0,0200000 | 0,20 | 0,22 |
| | | NO sem LS => | 12,82 | CS => | 12,82 | MO com LS => | 10,75 |
| | | Valor do BDI => | 41,24 | | | Valor com BDI => | 209,23 |
| | | | | Quant. => | 39,5900000 | Preço Total => | 3,285,50 |

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|---------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|----------|
| 7.3 | Descrição | | Tipo | | | | |
| Composição | Pintura de impermeabilização com aplicação de Siko Top 107, Akinha de sado. 02 demãos (ab+combante) - no valor do aplic. B1 - R1 | | Dutras Pinturas | m² | 1,0260000 | 22,45 | 22,45 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | | Previdencia | H | 0,2900000 | 2,80 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Fatur | | Previdencia | H | 0,2900000 | 3,00 | 1,20 |
| Material | SIKO TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branco, aplicado à Trazida e Re-superfícies, embalagem com 15 Kg | | Materia | L | 4,0000000 | 2,50 | 11,00 |
| Material | PRIMER (SICOLATA) | | Mão de obra | H | 0,2900000 | 1,20 | 0,74 |
| Material | SERVENTE DE OBRAS | | Mão de obra | H | 1,2900000 | 11,51 | 2,04 |
| | | NO sem LS => | 4,44 | CS => | 4,44 | MO com LS => | 9,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,51 | | | Valor com BDI => | 20,20 |
| | | | | Quant. => | 78,2100000 | Preço Total => | 2,194,57 |

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|---------------------------------|---|-----------|------------|------------------|-----------|
| 8 | REPAROS NA COBERTURA | | | | | | 16,005,32 |
| 8.1 | Descrição | | Tipo | | | | |
| Composição | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR FERROS PARA TELHADOS DE 40-70 AQUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALIS, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 45,96 | 45,96 |
| Composição Auxiliar | MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 47,00 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1900000 | 18,21 | 1,71 |
| Composição Auxiliar | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURNO, AF_03/2019 | | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0000000 | 13,74 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURNO, AF_03/2019 | | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0000000 | 11,84 | 0,10 |
| Material | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | | Materia | CENTO | 0,0700000 | 358,71 | 1,11 |
| Material | PERFIL "U" ENRUICADO DE AÇO GALVANIZADO, DUBKADO, 150 X 50 X 20 MM, F = 0,60 MM OU 20 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | | Materia | KG | 1,3300000 | 8,33 | 39,12 |
| | | NO sem LS => | 2,13 | CS => | 2,21 | MO com LS => | 4,34 |
| | | Valor do BDI => | 11,40 | | | Valor com BDI => | 57,01 |
| | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 1,200,82 |

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|---------------------------------|---|-----|-----------|------------|-------|
| 8.2 | Descrição | | Tipo | | | | |
| Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR BPNIS, CABELOS E FERROS PARA TELHADOS DE ATÉ 3 AQUAS PARA TELHA CERÂMICA GAMA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 68,27 | 68,27 |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,4300000 | 13,42 | 3,80 |
| Composição Auxiliar | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,4300000 | 20,53 | 6,21 |
| Composição Auxiliar | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURNO, AF_03/2019 | | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0412000 | 16,74 | 0,69 |
| Composição Auxiliar | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURNO, AF_03/2019 | | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0274000 | 16,04 | 0,81 |
| Material | RIPIÃO AFARELHADO, 1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | | Materia | M | 0,0700000 | 2,18 | 0,60 |
| Material | RIPIÃO AFARELHADO 1,5 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | | Materia | M | 0,7350000 | 24,25 | 17,82 |
| Material | GABOTO NÃO AFARELHADO 1,5 X 3" CM, EM MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | | Materia | M | 0,3500000 | 11,47 | 20,79 |

[Handwritten signature and scribbles]

CONSTRUTORA ANAPA LTDA
 CNPJ: 06.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NRI SOU SERENO Nº 1008, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,4%

Descontado:
 Horista: 184,08%
 Mensalista: 04,01%

| Item | Descrição | Material | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|--|----------|-------|-----------------|-------------|------------------|
| Item 1 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1,4 X 1,4) | Material | KG | 50700000 | 18,83 | 9,51 |
| Item 2 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 19 (1,4 X 1,4) | Material | KG | 50500000 | 19,39 | 9,86 |
| Item 3 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 22 (1,4 X 1,4) | Material | KG | 50300000 | 17,34 | 8,51 |
| | | | | MO sem LS => | 5,33 | LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 17,01 | |
| | | | | Quant. => | 22.000.000 | Preço Total => |
| | | | | | 5,38 | MO com LS => |
| | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | 1.804,78 |

| 8.3 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--|---|-------|-----------------|-------------|------------------|
| Composição | CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 3,5 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_072019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 47,42 | 47,42 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,4820000 | 16,21 | 4,57 |
| Composição Auxiliar | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1960000 | 20,73 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURNO, AF_032019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 5,0120000 | 19,74 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURNO, AF_032019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 5,8140000 | 16,64 | 0,28 |
| Item 4 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 319ML | 5,6530000 | 38,00 | 1,80 |
| Item 5 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 27 (2,12 X 1,6) | Material | KG | 5,1900000 | 18,72 | 0,13 |
| Item 6 | REFITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 32 X 8 MM (1,63 X 1,625 UNIDADES) | Material | KG | 5,6380000 | 51,73 | 0,05 |
| Item 7 | REJETA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5000 | Material | KG | 5,8500000 | 174,65 | 0,76 |
| Item 8 | CHAPA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 31 CM | Material | M | 1,1560000 | 49,24 | 2,87 |
| | | | | MO sem LS => | 3,24 | LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 11,85 | |
| | | | | Quant. => | 22.000.000 | Preço Total => |
| | | | | | 3,43 | MO com LS => |
| | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | 1,303,34 |

| 8.4 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|---|---|-------|-----------------|-------------|------------------|
| Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_072019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0500000 | 29,42 | 30,44 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1060000 | 19,21 | 3,46 |
| Composição Auxiliar | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1330000 | 20,33 | 2,70 |
| Composição Auxiliar | GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURNO, AF_032019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 5,0120000 | 19,74 | 0,82 |
| Composição Auxiliar | GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DURNO, AF_032019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 5,9510000 | 16,04 | 0,82 |
| Item 9 | TELHA DE BARRO / CERÂMICA NAZ ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN PAULISTA, COMPRIMENTO DE 70 X 37 CM, DESENVOLVIMENTO DE COBERTURA DE 2,57 TELHAS/M | Material | M | 5,3270000 | 890,11 | 22,82 |
| | | | | MO sem LS => | 4,04 | LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 8,35 | |
| | | | | Quant. => | 22.000.000 | Preço Total => |
| | | | | | 4,04 | MO com LS => |
| | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | 918,94 |

| 8.5 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|---|--------------|-------|-----------------|-------------|------------------|
| Composição | RÚFO EM PLATEIA DE GALVANIZADO Nº 24 com desenvolvimento 25cm | Complementar | M | 1,4000000 | 29,38 | 2,98 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | H | 5,2500000 | 2,95 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | H | 5,2500000 | 2,84 | 0,71 |
| Item 10 | RÚFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 25, CORTE 25 CM | Material | M | 1,6300000 | 13,64 | 10,42 |
| Item 11 | PEDREIRO (JURETA) | Mão de obra | H | 5,2500000 | 15,45 | 3,86 |
| Item 12 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 27 (2,12 X 1,6) | Material | KG | 5,1900000 | 18,72 | 1,87 |
| Item 13 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 5,2500000 | 11,81 | 7,88 |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 5,87 | |
| | | | | Quant. => | 22.000.000 | Preço Total => |
| | | | | | 3,45 | MO com LS => |
| | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Preço Total => |
| | | | | | | 782,14 |

| 8.6 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|-------|
| Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 4,5 MM PARA RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAMBIO, AF_072019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 54,02 | 54,02 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1900000 | 16,21 | 2,68 |

[Handwritten signature and scribbles]

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 88 / 67
 RUB. *[assinatura]*

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1008, CENTRO, FRESEIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Ocupação: 100,00%
 Foliada: 104,88%
 Mensal: 63,33%

| Composição Auxiliar | Planilha Organizatória Analítica | | | | | | |
|---------------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 20,33 | 2,44 | |
| Composição Auxiliar | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TÍPICO DE 1,25 CV - (CNP DURINO, AF_032018) | OPOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | OPR | 0,0050000 | 12,74 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TÍPICO DE 1,25 CV - (LII DIERNO, AF_032018) | OPOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | OPR | 0,0073000 | 13,04 | 0,11 | |
| Insuno | CONJUNTO ARRUELA DE VEDAÇÃO 50x50 PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - GONFAS) | Materiais | CJ | 1,4300000 | 0,34 | 0,12 | |
| Insuno | PARAFUSO ZINCO ROSCA SOCUBSA, CABEÇA BEXTAVADA, Ø16 X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | Materiais | UN | 1,4300000 | 5,15 | 8,48 | |
| Insuno | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E - 6 MM, DE 2,44 X 1,00 M (SEM ANTEFOS) | Materiais | m² | 1,5070000 | 30,09 | 41,64 | |
| | | MO com LS => | 2,91 | LS => | 3,11 | MO com LS => | 4,14 |
| | | Valor do BDI => | 10,20 | | | Valor com BDI => | 67,52 |
| | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 1.455,44 |

| 6,7 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | FORRO EM FIBRA DE VIDRO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_052017 PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 499,00 | 499,00 | |
| Composição Auxiliar | CESSOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0313000 | 70,12 | 2,20 | |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2152000 | 13,21 | 2,84 | |
| Insuno | ARAME GALVANIZADO Ø 6MM, D = 1,24MM (0,99 KG/M) | Materiais | KG | 0,0250000 | 20,70 | 0,51 | |
| Insuno | CESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDURAS/MANGAS E USO GERAL | Materiais | KG | 0,0000000 | 0,71 | 0,70 | |
| Insuno | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 120 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM OBTURADOR) | Materiais | m² | 1,0740000 | 10,02 | 10,74 | |
| Insuno | SÍCAL EM TUBO - ESTOPA SICAL PARA GESSO | Materiais | KG | 0,0170000 | 21,01 | 0,36 | |
| Insuno | PARAFUSO ZINCO, AUTOTROCANTE, PLANSEADO, 4,2MM X 19MM | Materiais | CENTO | 0,0000000 | 23,38 | 0,72 | |
| | | MO com LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,50 |
| | | Valor do BDI => | 7,65 | | | Valor com BDI => | 35,32 |
| | | | | Quant. => | 48,5000000 | Preço Total => | 1.885,84 |

| 6,8 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, PISO USIVE E INSTALAÇÃO DE FIBRA, AF_052017 PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 62,84 | 62,84 | |
| Composição Auxiliar | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4394000 | 17,18 | 7,53 | |
| Insuno | FORRO DE PVC LISO, DRAGONI, REGUA DE 40 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 5,12 (SEM OBTURADOR) | Materiais | m² | 1,0350000 | 20,15 | 20,91 | |
| Insuno | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 145 X 16 (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Materiais | M | 1,0485000 | 0,12 | 0,13 | |
| Insuno | PENDURAL (R) PRESSÃO REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, ANELA E NAVEIO, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3250000 | 2,20 | 2,92 | |
| Insuno | PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO ZINCO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BRIGA (S), LARGURA 4,2MM, COMPRIMENTO 13 MM | Materiais | UN | 2,1410000 | 0,21 | 0,45 | |
| Insuno | PARAFUSO ZINCO, AUTOTROCANTE, PLANSEADO, 4,2 MM X 19MM | Materiais | CENTO | 0,0130000 | 10,70 | 0,38 | |
| Insuno | PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLIF, 14 Ø 3,5 MM X 15 MM | Materiais | CENTO | 0,0335000 | 40,09 | 1,35 | |
| Insuno | ARAME GALVANIZADO Ø 6MM, D = 1,16MM (0,157 KG/M), OU Ø 6MM D = 1,18 MM (0,161 KG/M), OU Ø 6MM, D = 1,40 MM (0,214 KG/M) | Materiais | KG | 0,0420000 | 16,83 | 0,71 | |
| | | MO com LS => | 0,03 | LS => | 2,47 | MO com LS => | 0,80 |
| | | Valor do BDI => | 17,47 | | | Valor com BDI => | 87,51 |
| | | | | Quant. => | 71,0000000 | Preço Total => | 6.246,24 |

| 6,9 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_052017 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 146,82 | 146,82 | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 16,42 | 8,21 | |
| Composição Auxiliar | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,50 | 20,50 | |
| Insuno | FURTO DE MADEIRA PINUS, 100x100x100 (SEM COLOCADO) | Materiais | m³ | 1,1000000 | 20,55 | 22,60 | |
| Insuno | SARRAFO 12,5 X 2,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Materiais | M | 0,0000000 | 2,22 | 7,32 | |
| Insuno | PREÇO DE AÇO PÓ (R) COM CARPA 12 X 12 | Materiais | KG | 0,0120000 | 22,41 | 0,28 | |
| Insuno | CAIRRO APARELHADO 75 X 3 CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Materiais | M | 0,0000000 | 18,58 | 76,20 | |
| | | MO com LS => | 15,00 | LS => | 16,55 | MO com LS => | 32,45 |
| | | Valor do BDI => | 57,15 | | | Valor com BDI => | 105,77 |

[Assinatura]

[Assinatura]

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.214/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 100B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE CRIAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Desoneração
 Fiscal: 164,08%
 Mensal: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Quant. => | 18.5000000 | Preço Total => | 3.685,26 | |
|---------------------|--|--|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| 9 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 272.520,40 |
| 9.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_194200 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,18 | 22,18 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_0942018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 2,9344000 | 314,57 | 2,26 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,3286000 | 17,29 | 5,63 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,3286000 | 21,67 | 7,06 |
| Itens | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Materiais | UN | 1,0000000 | 57,23 | 57,23 |
| | | NO sem LS => Valor de BDI => | 5,07 15,24 | LS => | 5,28 Valor com BDI => | 10,45 25,22 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 470,66 |
| 9.2 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_192200 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 266,47 | 266,47 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_0942018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 5,0117000 | 314,57 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,4811000 | 17,29 | 8,31 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,4811000 | 21,67 | 10,42 |
| Itens | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A | Materiais | UN | 1,0000000 | 272,12 | 272,12 |
| | | NO sem LS => Valor de BDI => | 7,93 74,21 | LS => | 8,10 Valor com BDI => | 15,98 147,05 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.113,24 |
| 9.3 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 14 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_194200 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 402,03 | 402,03 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_0942018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 5,0134000 | 314,57 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5348000 | 17,29 | 9,24 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5348000 | 21,67 | 11,56 |
| Itens | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 14 DISJUNTORES DIN 100 A, INCLUSIVE BARRAMENTO | Materiais | UN | 1,0000000 | 381,30 | 381,30 |
| | | NO sem LS => Valor de BDI => | 6,71 102,45 | LS => | 1,07 Valor com BDI => | 17,70 111,48 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.530,84 |
| 9.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_192200 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 426,26 | 426,26 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_0942018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 5,0144000 | 314,57 | 7,40 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5348000 | 17,29 | 8,24 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5348000 | 21,67 | 11,56 |
| Itens | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A | Materiais | UN | 1,0000000 | 405,76 | 405,76 |
| | | NO sem LS => Valor de BDI => | 8,74 107,24 | LS => | 9,14 Valor com BDI => | 17,85 116,99 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.605,86 |
| 9.5 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.114/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SPRENG, Nº 1003 CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

25,8%

Demonstrado:
 Índice: 184,66%
 Mensal: 65,31%


Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--|--------------------------|-------|-----------------|-------------|----------------|
| Composição | Quadro de medição trifásica (M3) de 1/2" com caixa em inox | Entidade em Baixo Tensão | un | 1,0000000 | 226,39 | 226,39 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Provisórias | h | 4,0000000 | 2,89 | 11,56 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Eletricista | Provisórias | h | 4,0000000 | 2,83 | 11,32 |
| Item 5 | Anelão de alumínio plastificado de 3/4" un | Material | un | 3,0000000 | 0,48 | 1,44 |
| Item 6 | Haste cobrada suspensa (plasticamento 254 micr de 3/8" x 2,40 m un | Material | un | 1,0000000 | 23,74 | 23,74 |
| Item 7 | Caixa de medição trifásica, em inox (dimensional: 15x) | Material | un | 1,0000000 | 26,96 | 26,96 |
| Item 8 | Conector de haste de alumínio 3/4" un | Material | un | 1,0000001 | 5,61 | 5,61 |
| Item 9 | Revestido condutor por núcleo de 1/2" un | Material | m | 1,0000000 | 3,71 | 3,71 |
| Item 10 | Fio de cobre nu tipo condutor para distribuição - 10mm ² m | Material | m | 2,0000000 | 4,29 | 8,58 |
| Item 11 | FIO DE COBRE SOLIDO CLASSIF. 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICRUZIA RWF-B, 450/750V, SECAU NOMINAL à MMU ELETRICISTA (HORISTA) | Material | M | 1,0000000 | 4,38 | 4,38 |
| Item 12 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,61 | 46,44 |
| Item 13 | BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 3/4", PARA FIBRODUTO | Material | UN | 3,0000000 | 0,95 | 2,85 |
| | | | | NO sem LS => | 57,44 | 57,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 282,96 | 282,96 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 848,84 |

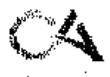
| 9.6 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--|--------------------------|-------|-----------------|-------------|----------------|
| Composição | Quadro de medição trifásica em NBR 5444 para leitura | Entidade em Baixo Tensão | un | 1,0000000 | 394,00 | 394,00 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Provisórias | h | 4,0000000 | 2,89 | 11,56 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Eletricista | Provisórias | h | 4,0000000 | 2,83 | 11,32 |
| Item 14 | Redução de tensão para distribuição (10mm ² de 1,20 m) | Material | un | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Item 15 | Haste cobrada suspensa (plasticamento 254 micr de 3/4" x 3,00 m cobrada un | Material | un | 1,0000000 | 69,32 | 69,32 |
| Item 16 | Anelão de alumínio plastificado de 1" un | Material | un | 3,0000000 | 1,04 | 3,12 |
| Item 17 | Bucha alumínio plastificado de 1" un | Material | un | 3,0000000 | 1,26 | 3,84 |
| Item 18 | Caixa de medição trifásica, em inox (15mm ² - 450/750V - 70" un | Material | m | 1,0000000 | 11,27 | 11,27 |
| Item 19 | Quadro de medição trifásica em NBR 5444 para leitura (caixa de medição trifásica em NBR 5444 para leitura un | Material | un | 1,0000000 | 264,64 | 264,64 |
| Item 20 | Conector de haste de alumínio 3/4" un | Material | un | 1,0000000 | 5,61 | 5,61 |
| Item 21 | Eletroduto condutor PVC rígido de 1/2" un | Material | m | 1,5000000 | 2,47 | 3,70 |
| Item 22 | FIO DE COBRE NU 25 MM ² MEIO DURO | Material | M | 2,0000000 | 15,39 | 30,78 |
| Item 23 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 16,55 | 66,20 |
| Item 24 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,61 | 46,44 |
| | | | | NO sem LS => | 66,92 | 66,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 725,00 | 725,00 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 2.190,00 |

| 9.7 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|---|--|-------|-----------------|-------------|----------------|
| Composição | HASTE DE ATERRAMENTO (M3) EM PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-1212017 | INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETROCALÇA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 95,82 | 95,82 |
| Composição Auxiliar | AVALIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,3460000 | 17,20 | 92,83 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,3460000 | 21,67 | 115,07 |
| Item 25 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN 3", REVESTIDA COM BAMA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 78,42 | 78,42 |
| | | | | NO sem LS => | 11,85 | 11,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 117,27 | 117,27 |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 1.407,34 |

| 9.8 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|---|--------------------|-------|-----------|-------------|--------|
| Composição | Luminária de exterior em grades ou jardins - ref.SW-544, Tensão de tensão, lâmpada PL 10w | Luminária Exterior | un | 1,0000000 | 360,67 | 360,67 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Provisórias | h | 1,0000000 | 4,00 | 4,00 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Eletricista | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 |
| Item 26 | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W (1127v) (paralela integrada) un | Materia | un | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |




CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON FERREIRO, Nº 100B, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontado:
 Horaista: 184,06%
 Mensal Retir: 43,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|--|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| Item 0 | Quantidade de embreagem instalada no jardim - ref. BV-544, em Matões do Norte - MA | Materiais | UN | 1,0000000 | 220,82 | 220,82 |
| Item 1 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,55 | 15,55 |
| Item 2 | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| | | MO com LS => Valor de BDI => | LS => | | 14,39 450,33 | 29,19 450,33 |
| | | | Quant. => | 48,0000000 | Preço Total => | 21,629,04 |
| 8.8 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102625 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 8,27 | 8,27 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0053000 | 17,29 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0053000 | 21,67 | 0,78 |
| Item 0 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Materiais | UN | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Item 1 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 0,5 ATE 32A | Materiais | UN | 1,0000000 | 8,10 | 8,10 |
| | | MO com LS => Valor de BDI => | LS => | | 0,51 0,26 | 1,07 10,33 |
| | | | Quant. => | 12,2000000 | Preço Total => | 128,95 |
| 8.9 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102625 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 8,27 | 8,27 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 17,29 | 0,82 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 21,67 | 1,03 |
| Item 0 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Materiais | UN | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Item 1 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 0,5 ATE 32A | Materiais | UN | 1,0000000 | 8,10 | 8,10 |
| | | MO com LS => Valor de BDI => | LS => | | 0,89 0,18 | 1,41 0,95 |
| | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 129,45 |
| 9.51 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102626 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 42,81 | 42,81 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1812000 | 17,29 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1812000 | 21,67 | 3,91 |
| Item 0 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Materiais | UN | 2,0000000 | 1,07 | 2,14 |
| Item 1 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 0,5 ATE 32A | Materiais | UN | 1,0000000 | 9,14 | 9,14 |
| | | MO com LS => Valor de BDI => | LS => | | 1,04 0,57 | 3,36 5,20 |
| | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 151,84 |
| 8.12 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102625 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 8,27 | 8,27 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0053000 | 17,29 | 1,14 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0053000 | 21,67 | 1,43 |
| Item 0 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Materiais | UN | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Item 1 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 0,5 ATE 32A | Materiais | UN | 1,0000000 | 8,18 | 8,18 |
| | | MO com LS => Valor de BDI => | LS => | | 0,97 2,42 | 1,97 14,13 |
| | | | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 181,96 |
| 8.13 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | DISJUNTOR TRIFÁSICO TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102626 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 49,49 | 49,49 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1056000 | 17,29 | 1,82 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1056000 | 21,67 | 2,29 |
| Item 0 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Materiais | UN | 3,0000000 | 0,78 | 2,34 |

CONSTRUTORA AMAPIA LIDA
 CNPJ: 05.477.014/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SFRFO, Nº 100B, CENTRO - PRESIDENTE OUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Defonardado:
 Hora: 10:45h
 Mensal: 03,01%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|-----------|-----------------------|------------------|--------------------|
| Item 9 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 43,05 | 43,05 |
| | | | | MO sem LS => 1,45 | LS => 1,01 | MO com LS => 3,10 |
| | | | | Valor de BDI => 12,57 | Valor com BDI => | 61,66 |
| | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 1.113,48 |
| 9.14 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 | INCL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 50,94 | 50,94 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ELETRICIDADE E ELETROINSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1428571 | 17,29 | 7,48 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1428571 | 21,67 | 3,08 |
| Item 9 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM ² 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 3,70 | 3,70 |
| Item 9 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 43,05 | 43,05 |
| | | | | MO sem LS => 2,28 | LS => 2,18 | MO com LS => 4,27 |
| | | | | Valor de BDI => 12,43 | Valor com BDI => | 61,67 |
| | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 1.145,96 |
| 9.15 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 | INCL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 50,81 | 50,81 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ELETRICIDADE E ELETROINSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1428571 | 17,29 | 7,43 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1428571 | 21,67 | 4,30 |
| Item 9 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM ² 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 1,01 | 3,03 |
| Item 9 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 43,05 | 43,05 |
| | | | | MO sem LS => 2,22 | LS => 1,93 | MO com LS => 3,35 |
| | | | | Valor de BDI => 13,45 | Valor com BDI => | 67,29 |
| | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 587,12 |
| 9.16 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 | INCL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 53,81 | 53,81 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ELETRICIDADE E ELETROINSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1428571 | 17,29 | 7,43 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1428571 | 21,67 | 4,30 |
| Item 9 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM ² 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 1,70 | 5,10 |
| Item 9 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 43,05 | 43,05 |
| | | | | MO sem LS => 2,32 | LS => 3,03 | MO com LS => 5,35 |
| | | | | Valor de BDI => 13,45 | Valor com BDI => | 67,29 |
| | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 403,26 |
| 9.17 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| Composição | Luminária de sobrepôr em chapa de aço completa, incluindo convensor e lâmpada | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 62,87 | 62,87 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servicos | Previdencia | H | 3,0000000 | 4,89 | 2,89 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Eletricista | Previdencia | H | 3,0000000 | 2,83 | 2,83 |
| Item 9 | Suporte (receptor) p/ lâmpada fluorescente 1x 20W | Material | un | 2,0000000 | 0,90 | 1,80 |
| Item 9 | Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1x 20W | Material | un | 1,0000000 | 3,14 | 3,14 |
| Item 9 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,55 | 13,55 |
| Item 9 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 5,75 | 5,75 |
| Item 9 | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| Item 9 | LUMINARIA DE SOBREPÔR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 14,43 | 14,43 |
| | | | | MO sem LS => 13,80 | LS => 14,39 | MO com LS => 28,19 |
| | | | | Valor de BDI => 13,71 | Valor com BDI => | 78,58 |
| | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 3.771,84 |
| 9.18 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| Composição | Luminária de sobrepôr em chapa de aço completa, incluindo convensor e lâmpada | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 39,21 | 39,21 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servicos | Previdencia | H | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Eletricista | Previdencia | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 |

[Handwritten signatures and marks]

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1508, CENTRO, PARASELENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETTAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Desoneração:
 Fixada: 164,88%
 Mensal: 69,91%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | |
|--------|--|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Item 0 | Reator eletrônico total de potência 0,65 p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w ou | Material | un | 1,0000000 | 14,43 | 14,43 | |
| Item 0 | Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente ou | Material | un | 4,0000000 | 0,80 | 3,20 | |
| Item 0 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de obra | H | 1,0000000 | 13,55 | 13,55 | |
| Item 0 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 110, DE 20 OU 40 W BIVOLT | Material | UN | 2,0000000 | 7,25 | 14,50 | |
| Item 0 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 | |
| Item 0 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM LINHA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | Material | UN | 1,0000000 | 23,13 | 23,13 | |
| | | MO sem LS => | 13,20 | LS => | 14,35 | MO com LS => | 27,55 |
| | | Valor do BDI => | 1,20 | | | Valor com BDI => | 28,75 |
| | | Quant. => | | | 30,0000000 | Preço Total => | 4,054,26 |

| 8.19 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|--|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EN PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023 | INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 31,60 | 31,60 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2210000 | 17,29 | 3,83 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5350000 | 21,67 | 1,16 | |
| Item 0 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 11,07 | 11,07 | |
| Item 0 | LUMINÁRIA DE TETO PLAFON PLAFONIER EN PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 5,20 | 5,20 | |
| | | MO sem LS => | 5,81 | LS => | 5,14 | MO com LS => | 12,25 |
| | | Valor do BDI => | 7,40 | | | Valor com BDI => | 19,75 |
| | | Quant. => | | | 30,0000000 | Preço Total => | 1,192,55 |

| 8.20 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VEDRO FORA DO SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023 | INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 93,74 | 93,74 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 17,29 | 4,16 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 21,67 | 14,98 | |
| Item 0 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 2,0000000 | 11,07 | 22,14 | |
| Item 0 | LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VEDRO FORA DO DIÂMETRO 130 - CAI, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 400 W (NÃO INCLUI LAMPADAS) | Material | UN | 1,0000000 | 57,83 | 57,83 | |
| | | MO sem LS => | 7,61 | LS => | 7,54 | MO com LS => | 15,88 |
| | | Valor do BDI => | 24,40 | | | Valor com BDI => | 124,67 |
| | | Quant. => | | | 30,0000000 | Preço Total => | 3,740,10 |

| 8.21 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 1 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023 | INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,06 | 21,06 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0440000 | 17,29 | 1,29 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1760000 | 21,67 | 3,80 | |
| Item 0 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTHIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 16,91 | 16,91 | |
| | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 2,00 | MO com LS => | 4,03 |
| | | Valor do BDI => | 5,27 | | | Valor com BDI => | 20,35 |
| | | Quant. => | | | 12,0000000 | Preço Total => | 216,20 |

| 8.22 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023 | INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 17,70 | 17,70 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0440000 | 17,29 | 1,19 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1650000 | 21,67 | 3,58 | |
| Item 0 | SOQUETE DE BAIQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | |
| Item 0 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 11,07 | 11,07 | |
| | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 1,00 | MO com LS => | 3,72 |
| | | Valor do BDI => | 4,42 | | | Valor com BDI => | 22,52 |
| | | Quant. => | | | 16,0000000 | Preço Total => | 368,50 |

| 8.23 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | Refletor para lâmpada de Toldo Sólido | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 149,92 | 149,92 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servite | Provisórias | H | 0,3500000 | 2,90 | 0,88 |

CONSTRUTORA ANAHA LIDA
 CNPJ: 05.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1008, CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Destinação:
 Honor. 104,05%
 Mensal Ret. 63,91%

| Composição Auxiliar | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | |
|---------------------|--|---|-------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Descrição | | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | | | |
| Insulto | Parafuso metal 2 1/2" x 17 p/ cabeça ø 10 mm | 46 | 2.090,000 | 96,26 | | | 96,26 |
| Insulto | Releto 1 pra 100v de 100 a 500v un | 01 | 1.090,000 | 109,42 | | | 109,42 |
| Insulto | ELETRICISTA (HORIS (A) | 15 | 5.330,000 | 79,95 | | | 79,95 |
| Insulto | SERVENTE DE OBRAS | 15 | 2.290,000 | 11,61 | | | 11,61 |
| | | MO sem LS => | 4,14 | 15,11 | MO com LS => | | 9,44 |
| | | Valor do BDI => | 37,45 | | Valor com BDI => | | 167,40 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 1,12440 |
| 9.24 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
| Composição | Verificar e de pda do unede | Aparelhos, Utilidade e Equipamentos Elétricos Provistos | un | 1.000,000 | 150,74 | | 150,74 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provistos | h | 1.000,000 | 2,85 | | 2,85 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Eletricista | Provistos | h | 1.000,000 | 2,53 | | 2,53 |
| Insulto | Verificação da rede e 100v 107v un | Materiais | un | 1.000,000 | 116,79 | | 116,79 |
| Insulto | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de obra | H | 1.000,000 | 15,55 | | 15,55 |
| Insulto | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 1.000,000 | 11,61 | | 11,61 |
| | | MO sem LS => | 13,76 | 14,11 | MO com LS => | | 24,16 |
| | | Valor do BDI => | 37,45 | | Valor com BDI => | | 284,42 |
| | | | | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | 2,26104 |
| 9.25 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
| Composição | VERIFICAR E DE PARAFUSOS CORRUGADO 100V UN 207V UN PARA SERVE E ENTERRADA DE DISJUNTOR DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020223 | Mão - Mão de obra ELETRICISTA E ILUMINAÇÃO EXTERNA | m | 1.000,000 | 7,61 | | 7,61 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.047,000 | 17,24 | | 1,18 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.047,000 | 21,67 | | 1,45 |
| Insulto | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, 50MM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 12473) | Materiais | M | 1.000,000 | 4,45 | | 4,60 |
| | | MO sem LS => | 0,89 | 1,02 | MO com LS => | | 2,01 |
| | | Valor do BDI => | 1,07 | | Valor com BDI => | | 3,98 |
| | | | | Quant. => | 450,0000000 | Preço Total => | 4,22100 |
| 9.26 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
| Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM, 100V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020223 | Mão - Mão de obra ELETRICISTA E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.000,000 | 3,92 | | 3,92 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.146,000 | 17,28 | | 2,14 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.146,000 | 21,67 | | 2,38 |
| Insulto | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Materiais | M | 1.017,000 | 2,11 | | 2,14 |
| | | MO sem LS => | 1,81 | 1,85 | MO com LS => | | 5,71 |
| | | Valor do BDI => | 1,74 | | Valor com BDI => | | 6,79 |
| | | | | Quant. => | 77,0000000 | Preço Total => | 68,88 |
| 9.27 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
| Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM, 100V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020223 | Mão - Mão de obra ELETRICISTA E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.000,000 | 8,19 | | 8,19 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.146,000 | 17,24 | | 2,21 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.146,000 | 21,67 | | 2,90 |
| Insulto | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Materiais | M | 1.017,000 | 2,85 | | 2,89 |
| | | MO sem LS => | 1,87 | 1,91 | MO com LS => | | 4,51 |
| | | Valor do BDI => | 2,02 | | Valor com BDI => | | 10,12 |
| | | | | Quant. => | 275,0000000 | Preço Total => | 2,78380 |
| 9.28 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Total |
| Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM, 100V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020223 | Mão - Mão de obra ELETRICISTA E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.000,000 | 11,37 | | 11,37 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.146,000 | 17,28 | | 2,57 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.146,000 | 21,67 | | 3,22 |
| Insulto | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Materiais | M | 1.017,000 | 5,24 | | 5,28 |
| | | MO sem LS => | 2,19 | 2,17 | MO com LS => | | 4,40 |
| | | Valor do BDI => | 2,84 | | Valor com BDI => | | 14,21 |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
CNPJ: 05.477.314/0001-82

RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1008, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
DE CORTIÇAGENS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
NORTE - MA

25,0%

Data contratada:
Hora: 16h 00m
Minuto: 53,31%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 132.8360000 Preço Total => 1.875,77

| 9.29 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|--|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | Condutor em alumínio tipo T de 1" | Interligações de Quadro Geral - Estruturas e Conexões Pré-fabricadas | m | 1,0000000 | 27,70 | 27,70 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Pré-fabricadas | h | 5,3500000 | 2,86 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Eletricista | Pré-fabricadas | h | 5,3500000 | 2,83 | 0,28 |
| Instalação | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de obra | H | 5,3500000 | 1,52 | 5,70 |
| Instalação | CONDUTETE DE ALUMÍNIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROLÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Materiais | UN | 1,0000000 | 15,89 | 15,89 |
| Instalação | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 5,3500000 | 11,67 | 4,06 |
| | | NO sem LS => 4,83 | LS => | 5,02 | NO com LS => | 0,85 |
| | | Valor da BDI => 0,32 | | | Valor com BDI => | 34,32 |
| | | | Quant. => | 180.0000000 | Preço Total => | 6.231,90 |

| 9.30 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|--|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | Abracadura em fita de aço 1" com fecho repetido | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldadas | m | 1,0000000 | 9,14 | 9,14 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Pré-fabricadas | h | 6,1900000 | 2,36 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Eletricista | Pré-fabricadas | h | 6,1900000 | 2,88 | 0,28 |
| Instalação | Abracadura em fita de aço 1", com fecho repetido | Materiais | m | 1,0000000 | 5,61 | 5,61 |
| Instalação | ENÇANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de obra | H | 6,1900000 | 16,30 | 1,80 |
| Instalação | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 6,1900000 | 11,51 | 1,70 |
| | | NO sem LS => 1,35 | LS => | 1,41 | NO com LS => | 0,76 |
| | | Valor da BDI => 2,25 | | | Valor com BDI => | 1.312 |
| | | | Quant. => | 42.0000000 | Preço Total => | 478,64 |

| 9.31 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|--|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H=2,5 M, SEM LUMINARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112010 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 467,58 | 467,58 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0500000 | 17,39 | 18,39 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,4700000 | 21,67 | 74,47 |
| Instalação | CABO DE COBRE NU 35 MM² MÊDIO-DURO | Materiais | M | 2,0000000 | 29,56 | 57,12 |
| Instalação | CHUMBADOR DE AÇO DIÂMETRO 2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA | Materiais | UN | 4,0000000 | 20,11 | 80,44 |
| Instalação | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = 2,5 M | Materiais | UN | 1,0000000 | 137,26 | 137,26 |
| | | NO sem LR => 35,59 | LR => | 37,04 | NO com LR => | 79,62 |
| | | Valor da BDI => 116,50 | | | Valor com BDI => | 354,47 |
| | | | Quant. => | 14.8000000 | Preço Total => | 8.182,58 |

| 9.32 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|--|-----|------------|------------|--------|
| Composição | PAINEL DE LUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERLIGADOR PARALELO E TOMADA 100/250V CADELA ELÉTRICA, ELETRODUTO (CABO RASCO), QUERRA E CHUMBAMENTO, ENCAIXANDO (LUMINARIA E LAMPADA). AF_012014 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 183,77 | 183,77 |
| Composição Auxiliar | RASCO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS | M | 2,2000000 | 5,26 | 11,57 |
| Composição Auxiliar | QUERRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CADA DE TOMADA (40x OU 40x). AF_062016 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,27 | 3,27 |
| Composição Auxiliar | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COMUMANE (TUS MERVINDO IGUAIS A 40MM). AF_062017 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS | M | 2,2000000 | 10,34 | 22,74 |
| Composição Auxiliar | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082018 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0000000 | 4,28 | 8,56 |
| Composição Auxiliar | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,2500000 | 6,57 | 14,65 |
| Composição Auxiliar | CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450763 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 12,9500000 | 2,29 | 29,47 |
| Composição Auxiliar | CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450755 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 14,2500000 | 3,70 | 41,80 |
| Composição Auxiliar | CADELA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,9750000 | 14,81 | 47,2 |
| Composição Auxiliar | CADELA TRIANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,3) M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 7,9900000 | 14,09 | 14,09 |
| Composição Auxiliar | INTERLIGADOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUITO 250V 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_092024 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 44,85 | 44,85 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.214/0001-82
 RUA PREFEITO NELEON SERENO Nº 1609 CENTRO PRESEIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,0%

Quantidade:
 Horas: 104,854
 Mensalidade: 63,914

Planilha Orçamentária Analítica

| | | MO sem LS => | 44,74 | LS => | 43,50 | MO com LS => | 81,20 |
|---------------------|---|---|-------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| | | Valor do BDI => | 48,44 | | | Valor com BDI => | 242,21 |
| | | | | Quant. => | 10,000000 | Preço Total => | 1.459,78 |
| 9.33 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS) 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_031823 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 37,34 | 37,34 | |
| Composição Auxiliar | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_031203 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 4,81 | 4,81 | |
| Composição Auxiliar | TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS) 2P+T 10A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032073 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 29,23 | 29,23 | |
| | | MO sem LS => | 8,08 | LS => | 8,08 | MO com LS => | 16,45 |
| | | Valor do BDI => | 0,46 | | | Valor com BDI => | 47,36 |
| | | | | Quant. => | 10,000000 | Preço Total => | 81,48 |
| 9.34 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS) 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_031823 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 43,72 | 43,72 | |
| Composição Auxiliar | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_031203 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 5,81 | 5,81 | |
| Composição Auxiliar | TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS) 2P+T 10A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032073 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 35,11 | 35,11 | |
| | | MO sem LS => | 10,28 | LS => | 10,27 | MO com LS => | 20,85 |
| | | Valor do BDI => | 10,33 | | | Valor com BDI => | 54,15 |
| | | | | Quant. => | 10,000000 | Preço Total => | 969,79 |
| 9.35 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | TOMADA ALTA DE EMBUSTR (1 MÓDULO) 2P+T 10A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_031203 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 25,12 | 25,12 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,511000 | 17,29 | 94,0 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,511000 | 21,67 | 11,07 | |
| Material | TOMADA 2P+T 20A 250V (APENAS MATERIAL) | Material | UN | 1,000000 | 8,22 | 8,22 | |
| | | MO sem LS => | 7,51 | LS => | 7,51 | MO com LS => | 15,32 |
| | | Valor do BDI => | 7,63 | | | Valor com BDI => | 35,15 |
| | | | | Quant. => | 10,000000 | Preço Total => | 697,76 |
| 9.36 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_031203 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 23,29 | 23,29 | |
| Composição Auxiliar | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_031203 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 5,81 | 5,81 | |
| Composição Auxiliar | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032073 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 14,80 | 14,80 | |
| | | MO sem LS => | 5,28 | LS => | 5,28 | MO com LS => | 10,78 |
| | | Valor do BDI => | 5,82 | | | Valor com BDI => | 29,11 |
| | | | | Quant. => | 10,000000 | Preço Total => | 312,38 |
| 9.37 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_031203 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 35,57 | 35,57 | |
| Composição Auxiliar | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_031203 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 6,81 | 6,81 | |
| Composição Auxiliar | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032073 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 28,99 | 28,99 | |
| | | MO sem LS => | 7,78 | LS => | 8,10 | MO com LS => | 15,88 |
| | | Valor do BDI => | 0,98 | | | Valor com BDI => | 44,45 |
| | | | | Quant. => | 10,000000 | Preço Total => | 608,28 |
| 9.38 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Cabo de cobre PP Condutor 2 x 2,5 mm ² 450/750V - Fechamento | Pontos de Substituição de Energia Convencionais | m | 1,000000 | 8,00 | 8,00 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Convenc | Provisórias | H | 0,120000 | 1,99 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Elétrica | Provisórias | H | 0,120000 | 2,63 | 0,31 | |
| Material | Cabo de cobre PP Condutor 2 x 2,5 mm ² 450/750V m | Material | m | 1,000000 | 4,00 | 4,00 | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 08.477.014/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1008, CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontado:
 Honorário: 154,88%
 Mensalista: 63,37%

| Item | Descrição | Plano de Obra | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------|-----------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Insulto | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de obra | H | 5,120000 | 18,55 | 1,88 | |
| Insulto | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 5,120000 | 11,61 | 1,39 | |
| | | Módulo LS => | 1,05 | LS => | 1,72 | Módulo LS => | 3,27 |
| | | Valor do BDI => | 2,01 | | | Valor com BDI => | 10,65 |
| | | | Quant. => | 768,000000 | Preço Total => | 7.642,00 | |

| Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|----------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|------|
| Composição | Fiação isolada em PVC 4,0mm ² (p. 10) - 450/750 V 7/70% | Inel - Instalação elétrica | M | 1,000000 | 7,18 | 7,18 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Previdência | H | 5,120000 | 2,86 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Eletricista | Previdência | H | 5,120000 | 2,83 | 0,23 | |
| Item | FIO DE COBRE (BOLADO) CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B-450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM ² | Material | M | 1,000000 | 3,65 | 3,11 | |
| Insulto | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de obra | H | 5,120000 | 18,55 | 1,88 | |
| Insulto | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 5,120000 | 11,61 | 1,39 | |
| | | Módulo LS => | 1,05 | LS => | 1,72 | Módulo LS => | 3,27 |
| | | Valor do BDI => | 1,70 | | | Valor com BDI => | 6,05 |
| | | | Quant. => | 688,000000 | Preço Total => | 5.897,00 | |

| Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|----------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | Fiação isolada em PVC 5,0mm ² (p. 10) - 450/750 V 7/70% | Inel - Instalação elétrica | M | 1,000000 | 8,52 | 8,52 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Previdência | H | 5,120000 | 2,86 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Eletricista | Previdência | H | 5,120000 | 2,83 | 0,23 | |
| Item | FIO DE COBRE (BOLADO) CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B-450/750V, SECAO NOMINAL 5 MM ² | Material | M | 1,000000 | 4,39 | 4,47 | |
| Insulto | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de obra | H | 5,120000 | 18,55 | 1,88 | |
| Insulto | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 5,120000 | 11,61 | 1,39 | |
| | | Módulo LS => | 1,05 | LS => | 1,72 | Módulo LS => | 3,27 |
| | | Valor do BDI => | 2,13 | | | Valor com BDI => | 10,65 |
| | | | Quant. => | 688,000000 | Preço Total => | 7.879,00 | |

| Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|---|-----------|--------------|----------------|------------------|------|
| Composição | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/03/02 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1,000000 | 2,26 | 2,26 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,020000 | 17,28 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,020000 | 21,67 | 0,48 | |
| Item | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B-1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM ² | Material | M | 1,243400 | 1,00 | 1,25 | |
| Item | FITA ISOLANTE ADERSIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, CM ROLDO DE 18 MM X 5 M | Material | UN | 5,075400 | 4,83 | 0,03 | |
| | | Módulo LS => | 0,24 | LS => | 0,45 | Módulo LS => | 0,69 |
| | | Valor do BDI => | 0,55 | | | Valor com BDI => | 2,02 |
| | | | Quant. => | 1.105,000000 | Preço Total => | 3.182,00 | |

| Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|---|-----------|--------------|----------------|------------------|------|
| Composição | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/03/02 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1,000000 | 3,28 | 3,28 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,020000 | 17,28 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,020000 | 21,67 | 0,52 | |
| Item | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B-1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ² | Material | M | 1,243400 | 1,72 | 2,13 | |
| Item | FITA ISOLANTE ADERSIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, CM ROLDO DE 18 MM X 5 M | Material | UN | 5,075400 | 4,83 | 0,03 | |
| | | Módulo LS => | 0,42 | LS => | 0,44 | Módulo LS => | 0,86 |
| | | Valor do BDI => | 0,82 | | | Valor com BDI => | 4,10 |
| | | | Quant. => | 1.105,000000 | Preço Total => | 4.510,00 | |

| Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|---|------|----------|------------|-------|
| Composição | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/03/02 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1,000000 | 5,44 | 5,44 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,020000 | 17,28 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,020000 | 21,67 | 0,64 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.316/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 150B, CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,6%

Descontos:
 Imposto: 104,06%
 Retenção: 63,31%

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--|-----------------|------|-----------|------------------|----------|
| Item | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM² | Material | M | 1,2434000 | 3,14 | 3,80 |
| Item | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0934000 | 4,00 | 0,35 |
| | | MO sem LS => | 0,57 | 0,59 | MO com LS => | 1,19 |
| | | Valor de BDI => | 1,26 | | Valor com BDI => | 0,80 |
| | | Quant. => | | 1,1000000 | Preço Total => | 7,440,00 |

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|--|-------------|---------------|-------------------|--------------|
| 8.44 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA | M | 1,0500000 | 7,12 | 7,12 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEM - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0540000 | 17,29 | 0,93 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 21,67 | 1,10 |
| Item | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM² | Material | M | 1,2434000 | 4,11 | 5,11 |
| Item | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0934000 | 4,00 | 0,38 |
| | | MO sem LS => | 0,74 | 0,76 | MO com LS => | 1,52 |
| | | Valor de BDI => | 1,79 | | Valor com BDI => | 0,80 |
| | | Quant. => | | 1,1000000 | Preço Total => | 8,780,00 |

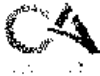
| Item | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|--|-------------|---------------|-------------------|--------------|
| 8.45 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA | M | 1,0500000 | 12,76 | 12,79 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEM - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0780000 | 17,29 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 21,67 | 1,64 |
| Item | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM² | Material | M | 1,2434000 | 7,67 | 9,78 |
| Item | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0934000 | 4,09 | 0,38 |
| | | MO sem LS => | 1,11 | 1,13 | MO com LS => | 2,27 |
| | | Valor de BDI => | 2,19 | | Valor com BDI => | 1,09 |
| | | Quant. => | | 1,1000000 | Preço Total => | 17,545,00 |

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|--|-------------|---------------|-------------------|--------------|
| 8.46 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR 63 AMPERE (NEMA 1P63A) 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA | UN | 1,0500000 | 10,04 | 10,54 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,67 | 2,70 |
| Item | DISJUNTOR TERNI NEMA MONOPOLAR 10 ATE 60A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | Material | UN | 1,0500000 | 7,84 | 7,84 |
| | | MO sem LS => | 1,05 | 1,03 | MO com LS => | 2,14 |
| | | Valor de BDI => | 2,44 | | Valor com BDI => | 1,09 |
| | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 20,90 |

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|--------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|--------------|
| 8.47 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Carregador para bomba com motor de 1 cv, manufatura, bomba centrífuga, potência 17, pressão 17, pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, altura (m) (m) = 9 (m) (h) (25-2,6)(23-4,2)(20-6,2)(17-8,3)(14-7,0), inclusive chave de partida elétrica | Forneimento de Bombas e Motores de P | un | 1,0500000 | 2,179,09 | 2,179,09 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Profissionais | H | 2,0500000 | 3,90 | 8,02 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Eletricista | Profissionais | H | 2,0500000 | 4,84 | 9,86 |
| Item | Chave magnética para 20-230v un | Material | un | 1,0500000 | 190,62 | 190,63 |
| Item | Motor para centrífuga, marca schneider ou similar, modelo H 2501 S/T, motor 1 cv, manufatura (m) = 14 a 29 no. d = 2,5 a 7,0 no (m) un | Material | un | 1,0500000 | 1.971,13 | 1.971,14 |
| Item | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0500000 | 10,55 | 21,10 |
| Item | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0500000 | 11,51 | 23,22 |
| | | MO com LS => | 17,80 | 25,71 | MO com LS => | 52,22 |
| | | Valor de BDI => | 544,77 | | Valor com BDI => | 2.753,36 |
| | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 8.171,56 |

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---|--------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|--------------|
| 8.48 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Linha motora bomba para motor de 5/4 cv, injeção, bomba centrífuga, potência 17, pressão 17, pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, altura (m) (m) = 9 (m) (h) (25-2,6)(23-4,2)(20-6,2)(17-8,3)(14-7,0), inclusive chave de partida elétrica | Forneimento de Bombas e Motores de P | un | 1,0500000 | 1.040,00 | 2.340,29 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 06.477.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SFRENO, Nº 1108 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontando:
 IPI: 104,00%
 Material: 63,31%

| Composição Auxiliar | Descrição Complementares - Eletricista | Previdência | h | 2,000000 | 2,88 | 5,76 | |
|---------------------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | Emprego Complementares - Eletricista | Previdência | h | 2,000000 | 2,88 | 5,76 | |
| Item 9 | Chave magnética em aço 20x20x100 | Materiais | un | 1,000000 | 180,00 | 180,00 | |
| Item 9 | Motobomba centrífuga, nitro, sobretensão no motor, modelo BC-D1 577, motor 3/4 cv, 110V, 220V, im - 11 x 23 cm, q = 3,4 a 7,3 m³/h un | Materiais | un | 1,000000 | 1.782,42 | 1.782,42 | |
| Item 9 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de obra | h | 2,000000 | 19,50 | 39,00 | |
| Item 9 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | h | 2,000000 | 11,51 | 23,02 | |
| | | M.O sem LS => | 27,50 | LS => | 24,72 | M.O com LS => | 89,27 |
| | | Valor do BDI => | 310,09 | | | Valor com BDI => | 2.010,47 |
| | | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 2.651,41 |
| 9.49 | Descrição | Item | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ITRIFICACÃO E OBRAS - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | UN | 1,000000 | 358,45 | 358,45 | |
| Composição Auxiliar | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 2200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014 | CHP | | 0,238000 | 200,51 | 47,80 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 0,2381000 | 17,28 | 4,11 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 0,2381000 | 21,67 | 5,16 | |
| Item 9 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, CM ROLO DE 18 MM X 5 M | Materiais | UN | 0,0140000 | 4,08 | 0,06 | |
| Item 9 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Materiais | UN | 1,000000 | 301,20 | 301,20 | |
| | | M.O sem LS => | 0,24 | LS => | 0,45 | M.O com LS => | 10,70 |
| | | Valor do BDI => | 89,51 | | | Valor com BDI => | 440,35 |
| | | | | Quant. => | 48,000000 | Preço Total => | 21.506,88 |
| 9.50 | Descrição | Item | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ITRIFICACÃO E OBRAS - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | UN | 1,000000 | 459,01 | 459,01 | |
| Composição Auxiliar | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 2200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014 | CHP | | 0,2380000 | 200,51 | 47,80 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 0,2381000 | 17,28 | 4,11 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 0,2381000 | 21,67 | 5,16 | |
| Item 9 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, CM ROLO DE 18 MM X 5 M | Materiais | UN | 0,0140000 | 4,08 | 0,06 | |
| Item 9 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Materiais | UN | 1,000000 | 402,12 | 402,12 | |
| | | M.O sem LS => | 0,24 | LS => | 0,45 | M.O com LS => | 10,70 |
| | | Valor do BDI => | 114,52 | | | Valor com BDI => | 574,13 |
| | | | | Quant. => | 12,000000 | Preço Total => | 6.989,36 |
| 9.51 | Descrição | Item | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ITRIFICACÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 685,02 | 685,02 | |
| Composição Auxiliar | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 2200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014 | CHP | | 0,2380000 | 200,51 | 47,80 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 0,2381000 | 17,28 | 4,11 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 0,2381000 | 21,67 | 5,16 | |
| Item 9 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, CM ROLO DE 18 MM X 5 M | Materiais | UN | 0,0140000 | 4,08 | 0,06 | |
| Item 9 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Materiais | UN | 1,000000 | 631,03 | 631,03 | |
| | | M.O sem LS => | 0,24 | LS => | 0,45 | M.O com LS => | 10,70 |
| | | Valor do BDI => | 172,60 | | | Valor com BDI => | 803,77 |
| | | | | Quant. => | 24,000000 | Preço Total => | 20.049,48 |
| 9.52 | Descrição | Item | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Transformador de 15 kVA, 16 kVA, 20 kVA, 25 kVA, 30 kVA, 35 kVA, 40 kVA, 45 kVA, 50 kVA, 60 kVA, 75 kVA, 100 kVA | Execução Transformadora em Poste | un | 1,000000 | 10.703,80 | 10.703,80 | |
| Composição Auxiliar | Emprego Complementares - Servente | Previdência | h | 13,000000 | 2,85 | 38,48 | |
| Composição Auxiliar | Emprego Complementares - Eletricista | Previdência | h | 13,000000 | 2,85 | 38,48 | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 08.477.374/0001-82
 RUA PREFEITO MARIANO FREIRE, Nº 188R, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontado: Foral: 104,06% Mensal: 63,30%

| Item | Descrição | Plano de Orçamento Analítico | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|---|-------------|---------------|---------------------|--------------|
| Item 0 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de obra | H | 13,000000 | 16,55 | 215,15 |
| Item 0 | ARRIVANTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 13,000000 | 11,61 | 150,93 |
| Item 0 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127 V, EM ALTO ISOLANTE TIPO NINDRAL | Material | UN | 1,000000 | 10,312,45 | 10.312,45 |
| | | M.O sem I.S. => | LS => | 18,00 | M.O com I.S. => | 360,00 |
| | | Valor do I.D.I. => | | 2.582,45 | Valor com I.D.I. => | 10.442,25 |
| | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 40.226,75 |
| 9.53 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Manutenção de acessórios para subestação transformadora abrangendo de 15kv, 60Hz, de 13,20x, de 220V/127 voltada aérea | Subestação Transformadora Abriçada | un | 1,000000 | 3,278,29 | 3,278,29 |
| Item 0 | Relação tipo patinênis 12KV, com desligador automático, resili, 07x15x1 un | Materiais | un | 3,000000 | 224,54 | 673,62 |
| Item 0 | Cavante de Resili este Abre para 500 mm | Materiais | un | 7,000000 | 4,01 | 28,07 |
| Item 0 | Carra para tubulação de linha para alumínio (20x20x10mm) padrão Energia | Materiais | un | 7,000000 | 14,76 | 103,32 |
| Item 0 | Carra para tubulação de linha para alumínio (20x20x15mm) padrão Energia un | Materiais | un | 45,000000 | 84,83 | 2.200,35 |
| Item 0 | CAPO DE COBRE Nº 25 Nº2 MIO-DURO | Material | M | 15,000000 | 18,38 | 185,80 |
| Item 0 | PLAQUE DE ALTERNAMENTO EM ALUMINIO 2,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50, REVESTIDA COM LAMINA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR | Material | UN | 7,000000 | 53,00 | 371,00 |
| | | M.O sem I.S. => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor do I.D.I. => | | 802,57 | Valor com I.D.I. => | 4.462,80 |
| | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 13,358,82 |
| 9.54 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE ENBITER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102620 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELETRIFICAÇÃO E SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,000000 | 30,00 | 30,00 |
| Composição Auxiliar | ORGANIZAÇÃO TRILHA COM SEMI VULNER DE CIMENTO, LAC E AREIA MÉDIA (UNID) PARA ENBOÇOMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_062018 | Serviços | m² | 1,000000 | 4,42 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Serviços | H | 0,3347800 | 17,28 | 5,78 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Serviços | H | 0,3347800 | 21,57 | 7,21 |
| Item 0 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, TERMOPLÁSTICO, PARA AUXILIAR 1 O FURTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) | Material | UN | 1,000000 | 77,10 | 77,10 |
| | | M.O sem I.S. => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor do I.D.I. => | | 24,20 | Valor com I.D.I. => | 121,11 |
| | | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | 1,083,99 |
| 9.55 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Fornecimento e instalação de rede fotovoltáica em poste | Fornecimento de materiais para Rede de Energia Elétrica | m | 1,000000 | 49,02 | 49,02 |
| Composição Auxiliar | Fornecimento de rede fotovoltáica 10kv, 220/127V, 0,2 base em metal | Fornecimento de materiais para Rede de Energia Elétrica | un | 1,000000 | 19,28 | 19,28 |
| Composição Auxiliar | Mão-de-obra para instalação de rede fotovoltáica em poste e torre em metal | Serviços em Rede de Energia Elétrica e Manutenção | un | 1,000000 | 20,74 | 20,74 |
| | | M.O sem I.S. => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Valor do I.D.I. => | | 12,25 | Valor com I.D.I. => | 61,27 |
| | | | Quant. => | 10,000000 | Preço Total => | 19,126,00 |
| 9.56 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Quadro de medição trifásico em NBR com teste para teste | Enxada em Baixo Tensão | un | 1,000000 | 584,00 | 584,00 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Serviços | Serviços | H | 4,7900000 | 2,86 | 13,70 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Elétrica | Serviços | H | 4,9000000 | 2,83 | 13,87 |
| Item 0 | Bulbo em liga zinco para iluminação 100w, 0,11,27 un | Material | un | 1,000000 | 0,25 | 0,25 |
| Item 0 | Haste cobrada com parafuso p/ montagem 254 mm de 3/4" x 3,00 m com rosca 1/2" | Material | un | 1,000000 | 89,82 | 89,82 |
| Item 0 | Armadilha de alumínio eletrolítico em 1/4" un | Material | un | 3,000000 | 1,04 | 3,12 |
| Item 0 | Bucha alumínio eletrolítico em 1/4" un | Material | un | 3,000000 | 1,20 | 3,60 |
| Item 0 | Carra cobrada para suporte, 10mm2 = 400750V = 1/2" un | Material | un | 1,000000 | 11,27 | 11,27 |
| Item 0 | Quadro de medição trifásico em NBR com teste para teste Quadro de medição trifásico em NBR com teste para teste un | Material | un | 1,000000 | 264,64 | 264,64 |
| Item 0 | Cavante plástico de alumínio 3/4" un | Material | un | 1,000000 | 5,61 | 5,61 |
| Item 0 | Eletródodo condutível por níquel, d = 102" un | Material | un | 1,000000 | 2,47 | 2,47 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1208001/2023
 FLS. 8780
 RUB. 100

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 06.477.514/0001-92
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 100B, CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

25,0%

Desoneração:
 Mensalista: 184,85%
 Mensalista: 63,31%

| Item | Descrição | Planilha Orçamentária Analítica | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|---|--------------------|-------------------|------------------------|--|------------------------------|
| Item 9 | CABO DE COBRE NU 25 MM2 NIBO-DGPO | Material | M | 2,0000000 | 18,35 | 36,70 | |
| Item 9 | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,9300000 | 18,56 | 91,44 | |
| Item 9 | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,9300000 | 11,61 | 57,21 | |
| | | MO sem LS => Valor de BDI => | LS => Quant. => | 66,24 149,00 | 68,02 3,0000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 139,10 759,00 2.199,00 |
| 9.57 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,90 | 7,90 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 17,28 | 2,25 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 21,67 | 2,80 | |
| Item 9 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1M PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 | |
| | | MO sem LS => Valor de BDI => | LS => Quant. => | 2,02 3,0000000 | 2,11 Preço Total => | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 4,14 9,67 29,61 |
| 9.58 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,88 | 6,88 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 17,28 | 2,42 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 21,67 | 3,01 | |
| Item 9 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3M PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,57 | 2,57 | |
| | | MO sem LS => Valor de BDI => | LS => Quant. => | 2,00 3,0000000 | 2,17 Preço Total => | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 4,68 11,10 33,20 |
| 9.59 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 13,23 | 13,23 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 17,28 | 4,14 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 21,67 | 5,20 | |
| Item 9 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,69 | 3,69 | |
| | | MO sem LS => Valor de BDI => | LS => Quant. => | 3,50 3,0000000 | 3,77 Preço Total => | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 7,19 15,03 48,58 |
| 9.60 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,42 | 18,42 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 17,28 | 6,05 | |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 21,67 | 7,59 | |
| Item 9 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 5,32 | 5,32 | |
| | | MO sem LS => Valor de BDI => | LS => Quant. => | 4,84 3,0000000 | 5,75 Preço Total => | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 10,48 25,03 59,46 |
| 10 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 26.738,07 | |
| 10.1 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2022 | INEL - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 14,85 | 14,85 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BRASEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3273000 | 15,07 | 5,20 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BRASEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3273000 | 20,25 | 6,60 | |
| Item 9 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5626) | Material | M | 1,0492000 | 2,83 | 2,89 | |
| Item 9 | SIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0760000 | 1,44 | 0,11 | |
| | | MO sem LS => Valor de BDI => | LS => Quant. => | 4,56 4,75 | 4,75 Preço Total => | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 9,81 10,20 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1881
 RUB. 110

CONSTRUTORA ANAPA LTDA
 CNPJ: 06.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 100B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,8%

Deduzido:
 IRRF: 10,00%
 Mensal: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Quant. => | 93.5000000 | Preço Total => | 1.748,45 | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------------|-------|
| 10.2 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,25 | 17,25 | |
| Composição Auxiliar | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,3800000 | 15,07 | 81,19 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,3800000 | 20,25 | 108,64 | |
| Material | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 9,20 | 9,50 | |
| Material | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0820000 | 1,44 | 0,12 | |
| | | MO com LS => | 5,29 | LS => | 5,09 | MO com LS => | 16,78 |
| | | Valor do BDI => | 4,31 | | | Valor com BDI => | 21,57 |
| | | Quant. => | 93.5000000 | Preço Total => | | 2016,78 | |
| 10.3 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 23,53 | 23,53 | |
| Composição Auxiliar | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4530000 | 14,87 | 7,27 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4530000 | 20,25 | 9,17 | |
| Material | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 9,90 | 7,24 | |
| Material | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,1500000 | 1,44 | 0,15 | |
| | | MO com LS => | 2,31 | LS => | 2,59 | MO com LS => | 12,67 |
| | | Valor do BDI => | 5,86 | | | Valor com BDI => | 29,78 |
| | | Quant. => | 93.5000000 | Preço Total => | | 2.134,43 | |
| 10.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FILTRAGEM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020018) | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,88 | 17,88 | |
| Composição Auxiliar | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1890000 | 18,07 | 3,93 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1890000 | 20,25 | 3,82 | |
| Material | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0270000 | 10,44 | 11,53 | |
| Material | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0115000 | 1,44 | 0,01 | |
| | | MO com LS => | 2,23 | LS => | 2,74 | MO com LS => | 5,37 |
| | | Valor do BDI => | 4,49 | | | Valor com BDI => | 22,49 |
| | | Quant. => | 93.5000000 | Preço Total => | | 2.191,88 | |
| 10.5 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020024 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 13,71 | 13,71 | |
| Composição Auxiliar | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,6941000 | 16,07 | 9,14 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,6941000 | 20,25 | 11,53 | |
| Material | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 11,89 | 12,47 | |
| Material | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0280000 | 1,44 | 0,04 | |
| | | MO com LS => | 0,47 | LS => | 1,48 | MO com LS => | 0,96 |
| | | Valor do BDI => | 3,42 | | | Valor com BDI => | 7,13 |
| | | Quant. => | 93.5000000 | Preço Total => | | 1.601,65 | |
| 10.6 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020024 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 35,81 | 35,81 | |
| Composição Auxiliar | AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0054000 | 18,87 | 0,72 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0054000 | 20,25 | 1,00 | |
| Material | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 12,42 | 13,07 | |
| Material | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0115000 | 1,44 | 0,01 | |
| | | MO com LS => | 0,26 | LS => | 0,71 | MO com LS => | 1,25 |
| | | Valor do BDI => | 2,25 | | | Valor com BDI => | 4,75 |
| | | Quant. => | 77.0000000 | Preço Total => | | 3.440,52 | |
| 10.7 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |

CONSULTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 06.477.014/0001-92
 RUA PREFEITO NELSON SERFNO, Nº 1008, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Determinado:
 Horário: 104,88%
 Material: 83,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 64,19 | 64,19 | |
| Composição Auxiliar | AUXÍLIOS DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,2000000 | 16,07 | 8,24 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,2000000 | 20,25 | 4,89 | |
| Itens | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 5,0100000 | 11,68 | 0,19 | |
| Itens | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1408) | Material | UN | 1,0000000 | 14,67 | 54,67 | |
| | | MO sem LS => | 2,81 | LS => | 2,94 | MO com LS => | 5,75 |
| | | Valor do BDI => | 15,34 | | | Valor com BDI => | 77,75 |
| | | | Quant. => | | 3,9800000 | Preço Total => | 289,19 |

| 10.8 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 79,80 | 79,80 | |
| Composição Auxiliar | AUXÍLIOS DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,2000000 | 16,07 | 4,23 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,2000000 | 20,25 | 5,23 | |
| Itens | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 5,0100000 | 11,60 | 0,22 | |
| Itens | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1408) | Material | UN | 1,0000000 | 64,94 | 64,94 | |
| | | MO sem LS => | 3,87 | LS => | 3,61 | MO com LS => | 7,48 |
| | | Valor do BDI => | 19,70 | | | Valor com BDI => | 94,50 |
| | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 185,50 |

| 10.9 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 45,54 | 45,54 | |
| Composição Auxiliar | AUXÍLIOS DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1480000 | 15,07 | 3,28 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1480000 | 20,25 | 3,00 | |
| Itens | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 5,0100000 | 11,63 | 0,15 | |
| Itens | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1502) | Material | UN | 1,0000000 | 40,11 | 40,11 | |
| | | MO sem LS => | 2,86 | LS => | 4,15 | MO com LS => | 4,21 |
| | | Valor do BDI => | 11,41 | | | Valor com BDI => | 57,05 |
| | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 171,15 |

| 10.10 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|-----------------|-----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | Caixa d'água em fibra de vidro - instalação sem estruturas de suporte, cap. 200 litros | Reservatório | UN | 1,0000000 | 571,20 | 571,20 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Serventes | Previdência | H | 2,0000000 | 2,96 | 5,92 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encarador | Previdência | H | 4,0000000 | 2,80 | 3,78 | |
| Itens | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO 20MM X 100, PARA CAIXA D'ÁGUA | Material | UN | 1,9000000 | 9,72 | 9,72 | |
| Itens | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO 25MM X 300, PARA CAIXA D'ÁGUA | Material | UN | 2,0000000 | 9,50 | 19,00 | |
| Itens | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO 32MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA | Material | UN | 1,0000000 | 14,28 | 14,28 | |
| Itens | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORETA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 16,00 | 32,00 | |
| Itens | JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS, 25 MM, COM MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 0,55 | 1,10 | |
| Itens | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1309) | Material | UN | 1,0000000 | 25,44 | 25,44 | |
| Itens | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,60 | 23,20 | |
| Itens | TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5626) | Material | M | 1,0000000 | 4,20 | 5,12 | |
| Itens | TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5626) | Material | M | 2,4000000 | 5,90 | 16,14 | |
| Itens | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA (2"), COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO | Material | UN | 1,0000000 | 22,63 | 22,63 | |
| Itens | CAIXA D'ÁGUA (RESERVATÓRIO) EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 200 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 581,72 | 581,72 | |
| | | MO sem LS => | 27,06 | LS => | 29,15 | MO com LS => | 57,22 |
| | | Valor do BDI => | 142,80 | | | Valor com BDI => | 714,00 |
| | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 2.142,00 |

| 10.11 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|--------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | Caixa d'água em fibra de vidro - instalação, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros | Reservatório | UN | 1,0000000 | 664,40 | 664,40 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Serventes | Previdência | H | 3,0000000 | 2,94 | 8,82 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encarador | Previdência | H | 1,0000000 | 2,69 | 8,87 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 883
 RUB. 10

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1083, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

25,0%

Quantidade:
 Horas: 24,98%
 Material: 63,31%

Plano de Orçamentária Analítica

| Item | Descrição | Material | Quant. | Valor Unit. | Valor Total |
|--------|--|-------------|-----------------|-------------|------------------|
| Item 0 | Modelo membranoso de parede (peça) 50x x 14cm (1,037 m ² /m) m | Material | 3,000000 | 38,49 | 115,47 |
| Item 0 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 20 MM X 1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA | Material | 1,000000 | 8,73 | 8,73 |
| Item 0 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA | Material | 2,000000 | 9,50 | 19,00 |
| Item 0 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 40 MM X 1 1/4" PARA CAIXA D'ÁGUA | Material | 1,000000 | 21,49 | 21,49 |
| Item 0 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | 3,000000 | 15,00 | 45,00 |
| Item 0 | JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS 20 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL | Material | 2,000000 | 0,65 | 1,30 |
| Item 0 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATA FORJADO, BOLA 3/4" (REF. 1604) | Material | 1,000000 | 25,41 | 25,41 |
| Item 0 | SERVENTE DE UBRAS | Mão de Obra | 3,000000 | 11,61 | 34,83 |
| Item 0 | TORNEIRA PVC SOLDÁVEL DE 25 MM ÁGUA FRIA (NBR-5449) | Material | 1,000000 | 3,20 | 3,20 |
| Item 0 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40 MM ÁGUA FRIA (NBR-5449) | Material | 2,400000 | 10,84 | 26,01 |
| Item 0 | TORNEIRA DE BOMBA COM TUBO ORIGINAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICA E SALÃO PLÁSTICO | Material | 1,000000 | 22,33 | 22,33 |
| Item 0 | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 100 LITROS, COM TAMPA | Material | 1,000000 | 545,45 | 545,45 |
| | | | NO sem LS => | 42,24 | NO sem LS => |
| | | | Valor do BDI => | 22,19 | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => |
| | | | | | 3,216,50 |

| 10.12 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SANITÁRIAS | INH - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 5,74 | 5,74 |
| Composição Auxiliar | ADESIVO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1931000 | 16,07 | 3,10 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1911000 | 16,25 | 3,05 |
| Item 0 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR | Material | UN | 0,0042000 | 42,16 | 0,18 |
| Item 0 | JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS 20 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| Item 0 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS | Material | UN | 0,0060000 | 45,55 | 0,28 |
| Item 0 | LIXA LÁGUA EM FOLHA 100 GRAU 100 | Material | UN | 0,0051000 | 1,44 | 0,04 |
| | | | NO sem LS => | 1,82 | LS => | 3,71 |
| | | | Valor do BDI => | 1,43 | Valor com BDI => | 7,17 |
| | | | Quant. => | 18,000000 | Preço Total => | 120,06 |

| 10.13 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, NF. 16.092 | INH - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 6,50 | 6,50 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1212000 | 16,07 | 2,30 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1211000 | 16,25 | 2,25 |
| Item 0 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR | Material | UN | 0,0050000 | 42,16 | 0,21 |
| Item 0 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS | Material | UN | 0,0070000 | 49,83 | 0,34 |
| Item 0 | JOELHO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2" | Material | UN | 1,000000 | 4,12 | 4,12 |
| Item 0 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA 100 GRAU 100 | Material | UN | 0,0050000 | 1,44 | 0,04 |
| | | | NO sem LS => | 1,82 | LS => | 3,72 |
| | | | Valor do BDI => | 2,67 | Valor com BDI => | 11,27 |
| | | | Quant. => | 18,000000 | Preço Total => | 212,68 |

| 10.14 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição | Joelho 90° de PVC rígido (soldável) munom. 60mm x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | UN | 1,000000 | 7,02 | 7,02 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Pré-estabelecido | H | 0,1900000 | 5,96 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encanador | Pré-estabelecido | H | 0,1800000 | 2,89 | 0,52 |
| Item 0 | Adesivo pvc em frasco de 600 gramas kg | Material | UN | 0,0060000 | 58,07 | 0,34 |
| Item 0 | Solução limpadora pvc | Material | L | 0,0070000 | 55,53 | 0,11 |
| Item 0 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 15,29 | 2,76 |
| Item 0 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 0,86 | 0,86 |
| Item 0 | SERVENTE DE UBRAS | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 11,61 | 2,08 |
| | | | NO sem LS => | 2,42 | LS => | 4,93 |
| | | | | 2,50 | NO sem LS => | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.514/001-32
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,8%

Descontado:
 IRRF: 14,06%
 Retenção: 52,31%

Planilha Orçamentária Analítica
 Valor do BDI => 1,75

| | | | | Quant. => | Valor Unit. BDI => | Total | |
|---------------------|---|--|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|--------|
| | | | | 15.000000 | Preço Total => | 157,96 | |
| 10.15 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | Joelho 50º de PVC rígido (sulfato) marrom, diâmetro = 37mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sulfato | m | 1.000000 | 5,28 | 5,28 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | m | 0,180000 | 2,95 | 0,53 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encarador | Provisões | m | 0,180000 | 2,95 | 0,53 | |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 250 gramas kg | Material | kg | 0,076000 | 58,07 | 0,44 | |
| Insuno | Solução Impedida pvc I | Material | l | 0,023000 | 55,81 | 0,13 | |
| Insuno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,180000 | 19,00 | 2,85 | |
| Insuno | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 50 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 1,87 | 1,87 | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,180000 | 11,61 | 2,08 | |
| | | NO sem LS => | 2,43 | LS => | 2,53 | MÃO DE OBRAS => | 4,06 |
| | | Valor do BDI => | 2,12 | | | Valor Unit. BDI => | 10,17 |
| | | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | 65,17 | |
| 10.16 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | Joelho 50º de PVC rígido (sulfato) marrom, diâmetro = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sulfato | m | 1,000000 | 14,34 | 14,34 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | m | 0,280000 | 2,95 | 0,82 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encarador | Provisões | m | 0,280000 | 2,95 | 0,82 | |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 250 gramas kg | Material | kg | 0,014000 | 58,07 | 0,81 | |
| Insuno | Solução Impedida pvc I | Material | l | 0,056000 | 55,45 | 0,31 | |
| Insuno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,280000 | 19,00 | 4,45 | |
| Insuno | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 50 GRAUS, 50MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 2,45 | 2,45 | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,280000 | 11,61 | 3,25 | |
| | | NO sem LS => | 4,78 | LS => | 5,94 | MÃO DE OBRAS => | 7,73 |
| | | Valor do BDI => | 3,58 | | | Valor Unit. BDI => | 17,32 |
| | | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | 167,52 | |
| 10.17 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | Joelho 50º de PVC rígido (sulfato) marrom, diâmetro = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sulfato | m | 1,000000 | 89,19 | 89,19 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | m | 0,170000 | 2,95 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encarador | Provisões | m | 0,170000 | 2,95 | 0,50 | |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 250 gramas kg | Material | kg | 0,026000 | 58,07 | 1,50 | |
| Insuno | Solução Impedida pvc I | Material | l | 0,010000 | 55,81 | 0,55 | |
| Insuno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,170000 | 19,00 | 3,23 | |
| Insuno | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 50 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 65,76 | 65,76 | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,170000 | 11,61 | 1,97 | |
| | | NO sem LS => | 5,01 | LS => | 5,21 | MÃO DE OBRAS => | 10,22 |
| | | Valor do BDI => | 20,04 | | | Valor Unit. BDI => | 190,25 |
| | | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | 301,38 | |
| 10.18 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | Linha de PVC rígido (sulfato), marrom, diâmetro = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sulfato | m | 1,000000 | 4,95 | 4,95 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | m | 0,060000 | 2,95 | 0,18 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encarador | Provisões | m | 0,060000 | 2,95 | 0,18 | |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 250 gramas kg | Material | kg | 0,005000 | 58,07 | 0,29 | |
| Insuno | Solução Impedida pvc I | Material | l | 0,002000 | 55,81 | 0,11 | |
| Insuno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de obra | m | 0,060000 | 19,00 | 1,14 | |
| Insuno | LUBA PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 0,93 | 0,93 | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,060000 | 11,61 | 0,70 | |
| | | NO sem LS => | 1,22 | LS => | 1,26 | MÃO DE OBRAS => | 2,48 |
| | | Valor do BDI => | 1,28 | | | Valor Unit. BDI => | 5,45 |
| | | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | 16,25 | |
| 10.19 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.114/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1808, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,0%

Descontado:
 Imposto: 124,86%
 Multa: 63,31%

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|----------------------------------|---------------|
| Composição | Linha de PVC rígido sólido, marrom, diam = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sólido | un | 1,0000000 | 5,55 | 5,55 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | h | 50,00000 | 2,99 | 6,26 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encarador | Provisões | h | 50,00000 | 2,88 | 6,26 | |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | Material | tubo | 5,0000000 | 58,07 | 6,40 | |
| Insuno | Solução Impedida pvc I | Material | l | 50,15000 | 55,93 | 6,61 | |
| Insuno | ENCHANADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO (BURSTA) | Mão de obra | H | 5,0000000 | 16,00 | 1,44 | |
| Insuno | LUBA PVC SOLDAVEL 30 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 5,0000000 | 11,61 | 1,04 | |
| | | MO com LS => Valor do BDI => | 1,22 1,23 | LS => | 1,24 | MO com LS => Valor com BDI => | 2,48 5,93 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 20,29 |
| 10.20 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
| Composição | Linha de PVC rígido sólido, marrom, diam = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sólido | un | 1,0000000 | 16,12 | 16,12 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | h | 5,1400000 | 2,99 | 6,41 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encarador | Provisões | h | 5,1400000 | 2,88 | 6,40 | |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | Material | tubo | 5,0000000 | 58,07 | 6,97 | |
| Insuno | Solução Impedida pvc I | Material | l | 50,20000 | 55,83 | 1,23 | |
| Insuno | ENCHANADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO (BURSTA) | Mão de obra | H | 5,1400000 | 16,00 | 2,24 | |
| Insuno | LUBA PVC SOLDAVEL 30 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,33 | 3,33 | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 5,1400000 | 11,61 | 1,62 | |
| | | MO com LS => Valor do BDI => | 1,59 1,54 | LS => | 1,57 | MO com LS => Valor com BDI => | 3,23 1,23 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 37,98 |
| 10.21 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
| Composição | Linha de PVC rígido sólido, marrom, diam = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sólido | un | 1,0000000 | 26,88 | 26,88 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | h | 9,7400000 | 2,99 | 6,54 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encarador | Provisões | h | 9,7400000 | 2,88 | 6,53 | |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | Material | tubo | 5,0000000 | 58,07 | 1,97 | |
| Insuno | Solução Impedida pvc I | Material | l | 50,50000 | 55,93 | 2,90 | |
| Insuno | ENCHANADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO (BURSTA) | Mão de obra | H | 5,7400000 | 16,00 | 2,94 | |
| Insuno | LUBA PVC SOLDAVEL 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,05 | 15,05 | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 5,7400000 | 11,61 | 2,14 | |
| | | MO com LS => Valor do BDI => | 2,50 1,57 | LS => | 2,59 | MO com LS => Valor com BDI => | 5,19 3,61 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 97,83 |
| 10.22 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
| Composição | Bucha de redução curta do PVC rígido sólido, marrom, diam = 50 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sólido | un | 1,0000000 | 14,04 | 14,04 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | h | 5,2400000 | 2,99 | 6,71 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encarador | Provisões | h | 5,2400000 | 2,88 | 6,63 | |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | Material | tubo | 5,0000000 | 58,07 | 6,17 | |
| Insuno | Solução Impedida pvc I | Material | l | 50,40000 | 55,83 | 2,07 | |
| Insuno | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL LONGA, COM 50 X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,25 | 3,25 | |
| Insuno | ENCHANADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO (BURSTA) | Mão de obra | H | 5,2400000 | 16,00 | 3,24 | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 5,2400000 | 11,61 | 3,78 | |
| | | MO com LS => Valor do BDI => | 1,24 2,60 | LS => | 1,24 | MO com LS => Valor com BDI => | 3,64 12,12 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 105,12 |
| 10.23 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
| Composição | Bucha de redução curta do PVC rígido sólido, marrom, diam = 25 x 20mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Sólido | un | 1,0000000 | 4,19 | 4,19 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | h | 0,8800000 | 2,88 | 0,28 | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NERI SON SERENO, Nº 1003 CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontos:
 Hora extra: 64,86%
 Mensalistas: 53,21%

| Composição Auxiliar | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Energias Complementares - Encanador | | Previsões | | | | | |
| Instalação | Adesivo PVC em fita de 850 gramas/kg | Material | 0,0260000 | 2,85 | 0,29 | | |
| Instalação | Soluções Impedidas PVC I | Material | 1 | 55,93 | 55,93 | | |
| Instalação | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | | |
| Instalação | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | 0,0300000 | 15,00 | 1,44 | | |
| Instalação | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | 0,0300000 | 11,61 | 1,29 | | |
| | | M.O sem LS => | 1,22 | LS => | 1,29 | M.O com LS => | 2,48 |
| | | Valor do BDI => | 1,04 | | | Valor com BDI => | 3,52 |
| | | | | Quant. => | 4,0860000 | Preço Total => | 19,38 |

| 10.24 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|---|-----------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | Bucha de redução curta de PVC rígido soldável norma ABNT = 32 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 4,63 | 4,63 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Previsões | 0 | 0,0000000 | 2,85 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Encanador | Previsões | 0 | 0,0000000 | 2,89 | 0,29 | |
| Instalação | Adesivo PVC em fita de 850 gramas/kg | Material | 0,0260000 | 59,07 | 0,54 | | |
| Instalação | Soluções Impedidas PVC I | Material | 1 | 55,93 | 0,50 | | |
| Instalação | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | | |
| Instalação | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | 0,0300000 | 15,00 | 1,44 | | |
| Instalação | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | 0,0300000 | 11,61 | 1,04 | | |
| | | M.O sem LS => | 1,22 | LS => | 1,29 | M.O com LS => | 2,48 |
| | | Valor do BDI => | 1,15 | | | Valor com BDI => | 3,70 |
| | | | | Quant. => | 4,0860000 | Preço Total => | 34,68 |

| 10.25 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|---|-----------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | Bucha de redução curta de PVC rígido soldável norma ABNT = 25 x 20mm R. V. 31 = 10/2022 | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 26,05 | 26,05 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Previsões | 0 | 0,0000000 | 2,85 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Encanador | Previsões | 0 | 0,0000000 | 2,89 | 0,29 | |
| Instalação | Adesivo PVC em fita de 850 gramas/kg | Material | 0,0270000 | 59,07 | 1,59 | | |
| Instalação | Soluções Impedidas PVC I | Material | 1 | 55,93 | 0,29 | | |
| Instalação | Bucha de redução curta, soldável e rígido, norma ABNT = 25 x 20mm R. V. 31 | Material | 1,0000000 | 15,81 | 15,81 | | |
| Instalação | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | 0,0300000 | 15,00 | 3,04 | | |
| Instalação | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | 0,0300000 | 11,61 | 2,20 | | |
| | | M.O sem LS => | 2,97 | LS => | 2,97 | M.O com LS => | 5,94 |
| | | Valor do BDI => | 52,1 | | | Valor com BDI => | 57,84 |
| | | | | Quant. => | 4,0860000 | Preço Total => | 195,25 |

| 10.26 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|---|-----------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | Tubo de PVC rígido soldável norma ABNT = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 3,00 | 3,00 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Previsões | 0 | 0,0000000 | 2,85 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Encanador | Previsões | 0 | 0,0000000 | 2,89 | 0,29 | |
| Instalação | Adesivo PVC em fita de 850 gramas/kg | Material | 0,0260000 | 59,07 | 0,52 | | |
| Instalação | Soluções Impedidas PVC I | Material | 1 | 55,93 | 0,22 | | |
| Instalação | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | 0,0300000 | 15,00 | 3,04 | | |
| Instalação | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | 0,0300000 | 11,61 | 2,20 | | |
| Instalação | BUCHA SOLDAVEL PVC 20 DRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548) | Material | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | | |
| | | M.O sem LS => | 2,97 | LS => | 2,97 | M.O com LS => | 5,94 |
| | | Valor do BDI => | 2,00 | | | Valor com BDI => | 10,00 |
| | | | | Quant. => | 4,0860000 | Preço Total => | 49,99 |

| 10.27 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|-----------|-----------|------------|-------|
| Composição | TA 40/16 (passagem) (reflexo) norma ABNT = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 10,15 | 10,15 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Previsões | 0 | 0,0000000 | 2,85 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Encanador | Previsões | 0 | 0,0000000 | 2,89 | 0,29 |
| Instalação | Adesivo PVC em fita de 850 gramas/kg | Material | 0,0120000 | 59,07 | 0,69 | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.214/0001-82
 RUA PREFEITO NEI SON SERENO, Nº 110/B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontado: R\$ 184,88% Mensalista: R\$ 63,34%

| Item | Soluções Empedida PVC I | Planilha Organizatória Analítica | | | | |
|------|--|----------------------------------|------|-----------|----------|------------------|
| | | Mensal | | | | |
| Item | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,100000 | 15,00 | 1,50 |
| Item | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,100000 | 11,81 | 1,18 |
| Item | TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Materia | UN | 1,000000 | 2,80 | 2,80 |
| | | MO sem LS => | 2,57 | LS => | 2,67 | MO com LS => |
| | | Valor de BDI => | 2,58 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => |

| 10.26 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | Tubo de PVC Rígido Sanitário - Marrom - Ømm = 50mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Sanitário | un | 1,000000 | 18,10 | 18,10 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | H | 0,200000 | 2,36 | 0,68 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | H | 0,200000 | 2,89 | 0,68 |
| Item | Adesivo PVC em frasco de 600 gramas kg | Materia | kg | 0,021000 | 55,07 | 1,21 |
| Item | Soluções Empedida PVC I | Materia | I | 0,020000 | 50,00 | 0,50 |
| Item | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,300000 | 15,00 | 4,50 |
| Item | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,300000 | 11,81 | 3,54 |
| Item | TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Materia | UN | 1,000000 | 7,43 | 7,43 |
| | | MO sem LS => | 4,26 | LS => | 4,22 | MO com LS => |
| | | Valor de BDI => | 4,23 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => |

| 10.28 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | Tubo de PVC Rígido Sanitário - Marrom - Ømm = 75mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Sanitário | un | 1,000000 | 62,38 | 62,38 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | H | 0,400000 | 2,89 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | H | 0,400000 | 2,89 | 1,15 |
| Item | Adesivo PVC em frasco de 600 gramas kg | Materia | kg | 0,030000 | 55,07 | 1,65 |
| Item | Soluções Empedida PVC I | Materia | I | 0,015000 | 60,00 | 0,90 |
| Item | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,450000 | 15,00 | 7,20 |
| Item | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,450000 | 11,81 | 5,31 |
| Item | TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Materia | UN | 1,000000 | 44,24 | 44,24 |
| | | MO sem LS => | 9,03 | LS => | 8,34 | MO com LS => |
| | | Valor de BDI => | 9,05 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => |

| 10.30 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDAVEL Ø 25MM, INSTALADO EM PRUNADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062002 | (INH) - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 4,40 | 4,40 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,075000 | 15,07 | 1,13 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,075000 | 20,25 | 1,52 |
| Item | ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 100 GR | Materia | UN | 0,071000 | 43,19 | 3,08 |
| Item | JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Materia | UN | 1,000000 | 1,16 | 1,15 |
| Item | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 100 GNS | Materia | UN | 0,070000 | 40,50 | 2,83 |
| Item | LIXA P/AGUA EM FOLHA GRÃO 100 | Materia | UN | 0,010000 | 1,44 | 0,01 |
| | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 1,02 | MO com LS => |
| | | Valor de BDI => | 1,10 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total => |

| 10.31 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|-------------------------------------|-----|----------|------------|-------|
| Composição | JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDAVEL Ø 25MM, INSTALADO EM PRUNADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062002 | (INH) - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 7,24 | 7,24 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,075000 | 15,07 | 1,13 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,075000 | 20,25 | 1,52 |
| Item | ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 100 GR | Materia | UN | 0,070000 | 43,19 | 3,01 |
| Item | JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Materia | UN | 1,000000 | 2,19 | 2,14 |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.472.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1008, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontado:
 Impostos: 184,86%
 Margem: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|---|------------------------------------|------------|-----------------|--------------------|------------------|--------|
| Item 1 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 5,011000 | 46,93 | 0,58 | |
| Item 2 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0131000 | 1,44 | 0,01 | |
| | | | | NO sem LS => | 1,20 | LS => | 1,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,81 | Valor com BDI => | 3,05 |
| | | | | Quant. => | 5,000000 | Preço Total => | 54,30 |
| 10.32 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020202 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 9,59 | 9,59 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,104700 | 18,07 | 1,85 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,104700 | 20,26 | 2,12 | |
| Item 3 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR | Material | UN | 5,011000 | 42,10 | 0,50 | |
| Item 4 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,050000 | 4,59 | 4,59 | |
| Item 5 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 5,011000 | 46,93 | 0,58 | |
| Item 6 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 5,015700 | 1,44 | 0,02 | |
| | | | | NO sem LS => | 1,45 | LS => | 2,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,29 | Valor com BDI => | 11,88 |
| | | | | Quant. => | 5,000000 | Preço Total => | 71,89 |
| 10.33 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020202 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,050000 | 12,78 | 12,78 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,127100 | 18,07 | 2,04 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,127100 | 20,26 | 2,57 | |
| Item 7 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR | Material | UN | 5,012500 | 42,10 | 0,71 | |
| Item 8 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,050000 | 5,77 | 5,77 | |
| Item 9 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 5,021000 | 46,93 | 1,07 | |
| Item 10 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 5,019000 | 1,44 | 0,02 | |
| | | | | NO sem LS => | 1,77 | LS => | 3,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,04 | Valor com BDI => | 15,22 |
| | | | | Quant. => | 5,000000 | Preço Total => | 91,32 |
| 10.34 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020202 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,050000 | 60,53 | 60,53 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,104700 | 18,07 | 2,00 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,104700 | 20,26 | 3,74 | |
| Item 11 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR | Material | UN | 5,020000 | 43,18 | 1,11 | |
| Item 12 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,050000 | 50,25 | 50,25 | |
| Item 13 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 5,050000 | 46,93 | 2,44 | |
| Item 14 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0275000 | 1,44 | 0,02 | |
| | | | | NO sem LS => | 2,57 | LS => | 5,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,13 | Valor com BDI => | 75,46 |
| | | | | Quant. => | 5,000000 | Preço Total => | 453,66 |
| 10.35 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020202 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,050000 | 4,16 | 4,16 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,131000 | 18,07 | 2,10 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,131000 | 20,26 | 2,48 | |
| Item 15 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR | Material | UN | 5,024700 | 43,18 | 0,20 | |
| Item 16 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,050000 | 8,87 | 0,21 | |
| Item 17 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 5,096000 | 46,93 | 0,29 | |
| Item 18 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 5,021000 | 1,44 | 0,04 | |
| | | | | NO sem LS => | 1,82 | LS => | 3,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,32 | Valor com BDI => | 7,99 |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1863, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E EMPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,8%

Documentos:
 Mensais: 104,98%
 Mensal Total: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 48,00 |
|---------------------|---|---|-----------------|-----------|----------------|-----------|
| 10.06 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0112020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 45,37 | 45,37 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1325000 | 20,25 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 19,21 | 0,97 |
| Material | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,17 | 0,06 |
| Material | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR (USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF: 1193) | Material | UN | 1,0000000 | 42,44 | 42,44 |
| | | | MO com LS => | 1,49 | LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 11,88 | | 57,99 |
| | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 347,76 |
| 10.07 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA LAV. DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0112020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 74,34 | 74,34 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1148000 | 20,25 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0387000 | 16,21 | 0,63 |
| Material | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,17 | 0,06 |
| Material | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ANELADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF: 1193) | Material | UN | 1,0000000 | 71,34 | 71,34 |
| | | | MO com LS => | 1,14 | LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 18,52 | | 92,84 |
| | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 557,42 |
| 10.08 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOMANUO, AF_0112020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 281,45 | 281,45 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4030000 | 20,25 | 8,17 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1408000 | 16,21 | 2,30 |
| Material | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 3,17 | 0,13 |
| Material | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOMANUO, RICA BAMA (HLF: 2673) | Material | UN | 1,0000000 | 250,00 | 250,00 |
| | | | MO com LS => | 4,54 | LS => | 0,27 |
| | | | Valor do BDI => | 74,36 | | 344,42 |
| | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 2.188,92 |
| 10.09 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0112020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 63,54 | 63,54 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6400000 | 20,25 | 1,30 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0363000 | 19,21 | 0,69 |
| Material | FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,17 | 0,06 |
| Material | TORNEIRA DE MESA MANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF: 1193) | Material | UN | 1,0000000 | 51,05 | 51,05 |
| | | | MO com LS => | 0,07 | LS => | 1,01 |
| | | | Valor do BDI => | 15,38 | | 73,42 |
| | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 470,52 |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 80.278,26 |
| 11.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Plata de teste com tubo de polipropileno soldável de Ø 40 mm (aventais, mictórios, ralos sanitários, etc.) | Tubos e Acessórios de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 61,88 | 61,88 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | H | 0,0000000 | 2,00 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encanador | Provisões | H | 0,0000000 | 2,88 | 1,37 |
| Material | Aterro para 100 kg (até 600 gramas/kg) | Material | tubo | 0,0000000 | 36,07 | 2,25 |
| Material | Plata de teste (plata) polipropileno | Material | kg | 0,0000000 | 20,00 | 4,50 |
| Material | Servente para obra em 1 | Material | I | 0,0000000 | 16,92 | 2,35 |
| Material | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (MONTA) | Mão de Obra | H | 0,0000000 | 15,00 | 10,40 |

CONSTRUTORA AMARA LTDA
 CNPJ: 05.477.014/0001-82
 RUA PERFEITO NELSON SERENO, Nº 1608, CENTRO - PREFEITURA OUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,0%

Descontado:
 Hora Extra: 134,884
 Mensalidade: 63,314

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | |
|--------|---|-----------------|-----------|----------|------------------|--------|
| Insuno | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88,45 GRAUS, DN 40MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 3,090000 | 1,77 | 5,31 |
| Insuno | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88,90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (SECUNDARIO) | Materiais | UN | 3,090000 | 1,81 | 4,89 |
| Insuno | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Materiais | UN | 0,290000 | 0,89 | 0,18 |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 9,360000 | 11,61 | 7,54 |
| Insuno | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5656) | Materiais | M | 4,090000 | 4,90 | 10,72 |
| | | NO sem LS => | | 0,78 | LS => | 17,94 |
| | | Valor do BDI => | | 15,17 | Valor com BDI => | 77,35 |
| | | | Quant. => | 0,990000 | Preço Total => | 464,10 |

| 11.2 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|-----------|----------|------------------|--------|
| Composição | Ponto de ejetor com tubo de PVC rígido soldável de Ø 50 mm, (para de ejetor) (módulo de instal. etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Ejetor | un | 1,000000 | 95,17 | 95,17 |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Servente | Previdências | h | 0,390000 | 2,94 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Encanador | Previdências | h | 0,390000 | 2,94 | 0,88 |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | Materiais | kg | 0,015000 | 58,07 | 0,87 |
| Insuno | Pasta lubrificante p/ PVC kg | Materiais | kg | 0,030000 | 50,92 | 0,21 |
| Insuno | Solução limpa para pvc l | Materiais | l | 0,010000 | 59,93 | 1,29 |
| Insuno | ESTOPA | Materiais | KG | 0,050000 | 14,51 | 0,72 |
| Insuno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,360000 | 16,09 | 4,89 |
| Insuno | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90,45 GRAUS, DN 50MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 3,090000 | 2,07 | 6,21 |
| Insuno | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Materiais | UN | 0,290000 | 0,89 | 0,13 |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,360000 | 11,61 | 2,46 |
| Insuno | TE SANITARIO, PVC, DN 80 X 50MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 1,000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insuno | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5656) | Materiais | M | 0,090000 | 0,15 | 0,10 |
| | | NO sem LS => | | 4,78 | LS => | 8,28 |
| | | Valor do BDI => | | 13,64 | Valor com BDI => | 119,41 |
| | | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | 718,79 |

| 11.3 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|-----------|----------|------------------|--------|
| Composição | Ponto de ejetor com tubo de PVC rígido soldável de Ø 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Ejetor | un | 1,000000 | 144,20 | 144,20 |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Servente | Previdências | h | 0,390000 | 2,94 | 0,95 |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Encanador | Previdências | h | 0,390000 | 2,94 | 0,86 |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | Materiais | kg | 0,015000 | 58,07 | 0,87 |
| Insuno | Pasta lubrificante p/ PVC kg | Materiais | kg | 0,030000 | 50,92 | 0,25 |
| Insuno | Solução limpa para pvc l | Materiais | l | 0,020000 | 59,93 | 1,24 |
| Insuno | ESTOPA | Materiais | KG | 0,050000 | 14,51 | 0,72 |
| Insuno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,360000 | 16,09 | 4,80 |
| Insuno | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90,45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 3,090000 | 5,01 | 15,03 |
| Insuno | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Materiais | UN | 0,290000 | 0,89 | 0,15 |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,360000 | 11,61 | 2,46 |
| Insuno | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5656) | Materiais | M | 0,070000 | 90,69 | 6,35 |
| Insuno | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 1,000000 | 14,59 | 14,59 |
| | | NO sem LS => | | 4,86 | LS => | 8,28 |
| | | Valor do BDI => | | 32,25 | Valor com BDI => | 165,26 |
| | | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | 321,50 |

| 11.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|---|-----|----------|------------|-------|
| Composição | Ponto de ejetor com tubo de PVC rígido soldável de Ø 105 mm (para sanitário) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Ejetor | un | 1,000000 | 57,17 | 57,17 |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Servente | Previdências | h | 0,400000 | 2,94 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Encanador | Previdências | h | 0,400000 | 2,89 | 1,16 |
| Insuno | Adesivo pvc em frasco de 500 gramas kg | Materiais | kg | 0,015000 | 58,07 | 0,87 |
| Insuno | ESTOPA | Materiais | KG | 0,050000 | 14,51 | 0,72 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1600, CENTRO, PRESIDENTE OUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

28,0%

Datação: 10,00%
 Hora: 10,00%
 Material: 03,00%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|--|---|------------|---------------|--------------------|--------------|------------------|----------|
| Insuno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,4900000 | 16,00 | 8,80 | | |
| Insuno | JOELHO PVC SLDAVEL, PS, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 6,20 | 12,40 | | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 5,4900000 | 11,60 | 4,94 | | |
| Insuno | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 588) | Material | M | 4,0900000 | 11,20 | 45,76 | | |
| Insuno | JUNÇÃO DE PTFE AO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO (TRF03A) | Material | UN | 1,0000000 | 14,45 | 14,45 | | |
| | | MO sem LS => | | 5,49 | LS => | 5,49 | MO com LS => | 10,98 |
| | | Valor do BDI => | | 21,79 | | | Valor com BDI => | 102,90 |
| | | | | Quant. => | | 6,0860000 | Preço Total => | 623,70 |
| 11.5 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | Tubo em rígido soldável para e água pressão predial, d = 40 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 16,70 | 16,70 | | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Previdências | m | 0,2400000 | 2,96 | 0,71 | | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Encanador | Previdências | h | 0,2400000 | 2,89 | 0,69 | | |
| Insuno | Adesivo PVC em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0500000 | 50,07 | 2,50 | | |
| Insuno | Solução Impedira PVC I | Material | l | 0,0500000 | 55,95 | 2,80 | | |
| Insuno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 15,00 | 3,60 | | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 11,60 | 2,78 | | |
| Insuno | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 588) | Material | M | 1,0100000 | 4,93 | 4,97 | | |
| | | MO sem LS => | | 0,24 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,48 |
| | | Valor do BDI => | | 0,43 | | | Valor com BDI => | 1,13 |
| | | | | Quant. => | | 01,6000000 | Preço Total => | 1,05844 |
| 11.6 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | Tubo em rígido soldável para e água pressão predial, d = 20 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 14,92 | 14,92 | | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Previdências | m | 0,3000000 | 2,90 | 0,87 | | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Encanador | Previdências | h | 0,3000000 | 2,89 | 0,86 | | |
| Insuno | Adesivo PVC em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0500000 | 50,07 | 2,50 | | |
| Insuno | Solução Impedira PVC I | Material | l | 0,0100000 | 55,95 | 0,56 | | |
| Insuno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 16,00 | 4,80 | | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,60 | 3,48 | | |
| Insuno | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 588) | Material | M | 1,0100000 | 6,15 | 6,22 | | |
| | | MO sem LS => | | 0,30 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,60 |
| | | Valor do BDI => | | 0,30 | | | Valor com BDI => | 1,15 |
| | | | | Quant. => | | 104,5000000 | Preço Total => | 2,528,67 |
| 11.7 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | Tubo em rígido soldável para e água pressão predial, d = 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 24,27 | 24,27 | | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Previdências | m | 0,4900000 | 2,90 | 1,42 | | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Encanador | Previdências | h | 0,4900000 | 2,89 | 1,39 | | |
| Insuno | Adesivo PVC em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0100000 | 50,07 | 0,50 | | |
| Insuno | Solução Impedira PVC I | Material | l | 0,0400000 | 55,95 | 2,24 | | |
| Insuno | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4900000 | 16,00 | 7,84 | | |
| Insuno | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4900000 | 11,60 | 5,67 | | |
| Insuno | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 588) | Material | M | 1,0100000 | 10,08 | 10,08 | | |
| | | MO sem LS => | | 0,49 | LS => | 0,49 | MO com LS => | 0,98 |
| | | Valor do BDI => | | 0,70 | | | Valor com BDI => | 1,68 |
| | | | | Quant. => | | 91,3000000 | Preço Total => | 3,338,75 |
| 11.8 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | Tubo em rígido soldável para e água pressão predial, d = 100 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 32,40 | 32,40 | | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Servente | Previdências | m | 0,5000000 | 2,90 | 1,45 | | |
| Composição Auxiliar | Energias Complementares - Encanador | Previdências | h | 0,5000000 | 2,89 | 1,45 | | |
| Insuno | Adesivo PVC em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0250000 | 50,07 | 1,25 | | |
| Insuno | Solução Impedira PVC I | Material | l | 0,0400000 | 55,95 | 2,24 | | |

CONSTRUTORA AMAPALIDA
 CNPJ: 05.477.714/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SPRENG, Nº 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-VA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Desoneração Financeira: 124,86%
 Mensalista: 83,33%

Plano de Organização Analítica

| Item | Descrição | Medida | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------|--|---------------------------------|--------------|------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Item 0 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,520000 | 18,00 | 9,36 | |
| Item 0 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de obra | H | 0,520000 | 11,61 | 6,03 | |
| Item 0 | TUBO PVA: SERIE NORMAL, DN 105 MM, PARA ESCOTO PREDIAL (RBR 504) | Materiais | M | 1,010000 | 11,24 | 11,40 | |
| | | NO sem LS => Valor do BDI => | 7,79 8,11 | LS => | 7,32 | MO com LS => Valor com BDI => | 14,25 45,57 |
| | | | Quant. em | 104,500000 | Preço Total => | 4.739,55 | |

| 11.9 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|--|--|----------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Composição | CAIXA DE CORDOEA SIMPLES (CAPACIDADE 3x3), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDO OS CROMOS MACIÇOS, DIMENÇÕES INTERNAS = 0,20x0,40, ALTURA EXTERNA = 0,40, AF. 12/2020 | INHS - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | Un | 1,000000 | 294,77 | 294,77 | |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 10/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,040000 | 362,79 | 14,51 | |
| Composição Auxiliar | PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 08/2020 | MOB - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,350000 | 4,58 | 1,63 | |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA DAADA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 10/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0115000 | 364,79 | 4,18 | |
| Composição Auxiliar | FEDEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9127000 | 20,46 | 18,62 | |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9357000 | 19,21 | 48,58 | |
| Composição Auxiliar | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA BRUA DE CIMENTO AREIA MÉDIA CRITA II) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L, AF. 05/2011 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0213000 | 351,06 | 7,48 | |
| Composição Auxiliar | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 100KG/M³, AF. 01/2014 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0102000 | 2.574,62 | 26,01 | |
| Item 0 | DESMOQUANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Materiais | L | 0,0027000 | 7,21 | 0,21 | |
| Item 0 | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA | Materiais | M | 0,0092000 | 8,16 | 0,74 | |
| Item 0 | SARRAFU 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA | Materiais | M | 0,0704000 | 0,22 | 0,16 | |
| Item 0 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | Materiais | kg | 0,0502000 | 17,34 | 0,87 | |
| Item 0 | TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 130 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA | Materiais | M | 0,2328000 | 15,21 | 3,57 | |
| Item 0 | TABUADO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 15 X 20 CM (L X A X C) | Materiais | un | 102,660000 | 0,68 | 69,83 | |
| | | NO sem LS => Valor do BDI => | 88,17 72,18 | LS => | 50,94 | MO com LS => Valor com BDI => | 119,51 350,85 |
| | | | Quant. em | 3.0000000 | Preço Total => | 1.082,88 | |

| 11.10 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|---|---|------------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Composição | Caixa de Inspeção 1,50 x 0,60 x 0,60m | Caixa de Inspeção em alvenaria com Hódio Maciço Caixa de Inspeção | un | 0,0030000 | 365,35 | 1,09 | |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado no obra, fck=15 mpn, f'cubo e adensado | | m³ | 0,0010000 | 424,24 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | Aço CA-50 Ø 5,0 e 10,0 mm, incluindo corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas fundações, para sapateiras e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,7300000 | 11,30 | 19,65 | |
| Composição Auxiliar | Alvenaria tipo cerâmica traço 1:3 (cimento / areia), esp. = 0,09 m (11 unidades), com argamassa traço 1:3 (cimento / areia) / parte de 2,00m - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,8500000 | 90,49 | 167,58 | |
| Composição Auxiliar | Reboco de acabamento externo, 2,5 cm esp. com argamassa traço 1:3 (cimento / areia) / parte de 2,00m - R1 | Argamassas | m² | 1,7100000 | 27,60 | 47,13 | |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala ou cova até máxima de 1' de profundidade em áreas urbanas - R1 | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,3500000 | 43,71 | 58,87 | |
| Composição Auxiliar | Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia) - Revestido 0,01m | Chapisco Intermédio | m² | 1,7100000 | 5,35 | 9,14 | |
| Composição Auxiliar | Reboco manual de valas, com composição utilizando areia - sem controle de água ou compactação | Reboco / Revestimento / Compactações | m² | 1,7500000 | 29,14 | 50,61 | |
| Composição Auxiliar | Forma plana para fundações, em alumínio (módulo 60mm), Ø2 usos | Formas para Fundações | m² | 1,1700000 | 96,14 | 112,61 | |
| Composição Auxiliar | Divulção simples fabricada no obra, fck = 10,0 mpa, batido e adensado | Argamassas de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0910000 | 400,37 | 36,42 | |
| | | NO sem LS => Valor do BDI => | 125,85 126,88 | LS => | 139,75 | MO com LS => Valor com BDI => | 251,40 524,53 |
| | | | Quant. em | 4.0000000 | Preço Total => | 5.103,44 | |

| 11.11 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--|-------------|-------|-----------|-------------|--------|
| Composição | Divulção em grade 10 cm endocote para molinos, pó de cimento, inclusive frete - R1 (D) | Ovenários | m² | 0,0000000 | 485,01 | 485,01 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servicos | Provisórios | h | 1,6700000 | 2,80 | 4,68 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Prolongos | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

26,0%

Desoneração:
 Mensal: 104,06%
 Mensal: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição Auxiliar | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--|-------------|-----------|-----------------|----------------|---------|
| | Argon para cinerário a ar de 1 (1,2) x 1 (1,2) cinerário 50kg + 0 (0) pedras + 0 (0) argamassa | M² | | 0,000000 | 417,55 | 1,25 |
| | 0,15 x 0,45 x 0,23 m - Condição residencial + transporte | | | | | |
| Itens | Graxa para engrenagens, lubrificante, etc para divisão m2 | Materiais | M² | 1,000000 | 430,80 | 430,80 |
| Itens | PROFISOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 10,45 | 10,45 |
| Itens | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,000000 | 11,81 | 11,81 |
| | | | | MO sem LS => | 12,32 | 12,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,25 | 17,25 |
| | | | Quant. => | 14,000000 | Preço Total => | 6,59077 |

| 11.12 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|---|-----------------------------------|-----------|-----------------|----------------|--------|
| Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHA DE DESCARGA OU EM BANHA DE ESCOTO SANITÁRIO, AF_010202 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 17,13 | 17,13 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1552000 | 10,07 | 2,60 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1650000 | 20,25 | 3,34 |
| Itens | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR | Materiais | UN | 0,0948000 | 42,18 | 0,21 |
| Itens | RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Materiais | UN | 1,0000000 | 10,52 | 10,52 |
| Itens | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1060 GMS | Materiais | UN | 0,0973000 | 45,93 | 0,35 |
| Itens | 1 KG D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO 10) | Materiais | UN | 0,0360000 | 1,44 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 2,30 | 2,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,25 | 4,25 |
| | | | Quant. => | 10,000000 | Preço Total => | 542,30 |

| 11.13 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--|-----------------------------------|-----------|-----------------|----------------|----------|
| Composição | BANCADA GRANITO CINZA, 1,50 X 0,80 UN, INCL. LUBA DE ENDUTR DUAL LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE SIFÃO FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA - PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_010202 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 576,52 | 576,52 |
| Composição Auxiliar | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010202 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 9,27 | 9,27 |
| Composição Auxiliar | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 08 X 0,80 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010202 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 328,00 | 328,00 |
| Composição Auxiliar | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" (15,4), PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010202 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 63,54 | 63,54 |
| Composição Auxiliar | CUSA DE CROMADO QUAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010202 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 179,51 | 179,51 |
| | | | | MO sem LS => | 32,49 | 32,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 144,55 | 144,55 |
| | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 2,189,70 |

| 11.14 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--|-----------------------------------|-----------|-----------------|----------------|--------|
| Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESCOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_010202 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 22,70 | 22,70 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2170000 | 15,07 | 3,24 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 20,25 | 4,39 |
| Itens | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM (MR 9088) | Materiais | UN | 2,000000 | 2,92 | 5,84 |
| Itens | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESCOTO PREDIAL | Materiais | UN | 1,000000 | 9,90 | 9,90 |
| Itens | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, LUBR. NORM DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Materiais | UN | 0,1150000 | 1,00 | 2,05 |
| | | | | MO sem LS => | 3,07 | 3,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,67 | 5,67 |
| | | | Quant. => | 8,000000 | Preço Total => | 170,22 |

| 11.15 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--|-----------------------------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESCOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_010202 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 22,07 | 22,07 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2170000 | 16,07 | 3,49 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 20,25 | 4,37 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 06.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO Nº 100B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FISCAIS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Orcamento: R\$ 184.054,00
 Material: R\$ 23.914,00

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|-----------------------------------|------|---------------------------------|--------------|--------------------------|---|
| Item 1 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5846) | Material | UN | 2.030.000 | 2,92 | 5,94 | |
| Item 2 | JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1.000.000 | 6,30 | 6,30 | |
| Item 3 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG GR (LUBR EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 6.115.000 | 17,83 | 2,85 | |
| | | | | MO com LS => Valor do BDI => | 3,02 5,21 | LS => 3,15 | MO com LS => Valor com BDI => 27,00 |
| | | | | Quant. => | 8.990.000 | Preço Total => 155,40 | |
| 11.16 | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
| Composição | JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1.000.000 | 15,23 | 15,23 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6.125.000 | 16,07 | 2,91 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.125.000 | 20,25 | 2,54 | |
| Item 1 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5846) | Material | UN | 2.030.000 | 2,42 | 4,94 | |
| Item 2 | JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1.000.000 | 5,01 | 5,01 | |
| Item 3 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG GR (LUBR EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 5.075.000 | 17,83 | 1,20 | |
| | | | | MO com LS => Valor do BDI => | 1,74 4,16 | LS => 1,62 | MO com LS => Valor com BDI => 29,81 |
| | | | | Quant. => | 6.080.000 | Preço Total => 125,46 | |
| 11.17 | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
| Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1.000.000 | 8,28 | 8,28 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6.044.000 | 16,07 | 9,55 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.044.000 | 20,25 | 0,89 | |
| Item 1 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5846) | Material | UN | 2.030.000 | 1,24 | 2,50 | |
| Item 2 | JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1.000.000 | 2,97 | 2,97 | |
| Item 3 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG GR (LUBR EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 5.050.000 | 17,83 | 0,89 | |
| | | | | MO com LS => Valor do BDI => | 0,47 2,27 | LS => 0,43 | MO com LS => Valor com BDI => 10,36 |
| | | | | Quant. => | 6.080.000 | Preço Total => 62,10 | |
| 11.18 | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
| Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SÓLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RASAL DE DESCARGA OU RASAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1.000.000 | 7,54 | 7,54 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6.125.000 | 16,07 | 2,94 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.125.000 | 20,25 | 2,57 | |
| Item 1 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 140G GR | Material | UN | 4.098.000 | 4,54 | 18,42 | |
| Item 2 | JOELHO PVC SÓLDAVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1.000.000 | 1,77 | 1,77 | |
| Item 3 | SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 100G GR | Material | UN | 5.015.000 | 48,93 | 0,76 | |
| Item 4 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 5.057.000 | 1,44 | 0,31 | |
| | | | | MO com LS => Valor do BDI => | 1,26 1,82 | LS => 1,21 | MO com LS => Valor com BDI => 9,42 |
| | | | | Quant. => | 8.080.000 | Preço Total => 56,52 | |
| 11.19 | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
| Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1.000.000 | 15,94 | 15,94 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6.125.000 | 16,07 | 2,91 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5.125.000 | 20,25 | 2,54 | |
| Item 1 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5846) | Material | UN | 2.030.000 | 2,42 | 4,94 | |
| Item 2 | JOELHO PVC SÓLDAVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1.000.000 | 5,27 | 5,27 | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.47.7514/0001-82
 RUA PREFEITO NRI SON SERENO, Nº 1129, CENTRO, PRESEIDENTE OUTRA-VA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,0%

Desoneração:
 Horaística: 124,85%
 Mercalística: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|----------------|
| Item 11.20 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 17,83 | 1,34 |
| | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 1,74 | LS => | 1,97 | MO com LS => |
| | | Valor do BDI => | 3,50 | Quant. => | 8,0800000 | Preço Total => |
| | | | | | | 19,95 |
| | | | | | | 113,88 |
| 11.20 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| Composição | JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_081022 | INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,73 | 7,73 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 16,07 | 0,55 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 20,25 | 0,69 |
| Item 11.20 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5385) | Material | UN | 4,9000000 | 1,84 | 3,29 |
| Item 11.20 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,30 | 4,30 |
| Item 11.20 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 17,83 | 0,89 |
| | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,49 | MO com LS => |
| | | Valor do BDI => | 1,03 | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 0,66 |
| | | | | | | 0,66 |
| | | | | | | 57,88 |
| 11.21 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| Composição | JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_081022 | INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,37 | 7,37 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 16,07 | 2,04 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 20,25 | 2,57 |
| Item 11.21 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1450 GR | Material | UN | 0,0050000 | 43,14 | 0,42 |
| Item 11.21 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, COM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 |
| Item 11.21 | SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1450 GR | Material | UN | 0,0150000 | 48,93 | 0,73 |
| Item 11.21 | LIXA P/ABRIL EM FOLHA GRÃO 100 | Material | UN | 0,9071000 | 1,44 | 0,31 |
| | | MO sem LS => | 1,76 | LS => | 1,84 | MO com LS => |
| | | Valor do BDI => | 1,84 | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 3,60 |
| | | | | | | 9,21 |
| | | | | | | 35,28 |
| 11.22 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| Composição | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_081022 | INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 34,46 | 34,46 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4480000 | 16,07 | 4,65 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4480000 | 20,25 | 5,46 |
| Item 11.22 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5385) | Material | UN | 0,0000000 | 2,92 | 0,76 |
| Item 11.22 | TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,12 | 14,12 |
| Item 11.22 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1720000 | 17,83 | 3,07 |
| | | MO sem LS => | 4,03 | LS => | 4,19 | MO com LS => |
| | | Valor do BDI => | 2,61 | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 8,22 |
| | | | | | | 43,07 |
| | | | | | | 250,42 |
| 11.23 | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| Composição | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_081022 | INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,82 | 27,82 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1470000 | 16,07 | 2,37 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1470000 | 20,25 | 2,94 |
| Item 11.23 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5385) | Material | UN | 3,0000000 | 2,12 | 7,29 |
| Item 11.23 | TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 12,58 | 12,58 |
| Item 11.23 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1175000 | 17,83 | 2,08 |
| | | MO sem LS => | 2,23 | LS => | 2,49 | MO com LS => |
| | | Valor do BDI => | 2,23 | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 4,70 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.214/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1185, CENTRO, PRESELENTE OLTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontar:
 Hora: 104,85%
 Mensal: 03,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Valor do BDI => | 5,94 | Quant. => | Valor com BDI => | 34,90 |
|---------------------|---|-----------------|------|------------|------------------|-------------------|
| | | Valor do BDI => | 5,94 | Quant. => | Preço Total => | 298,40 |
| 11.24 | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit |
| Composição | TE PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 041022 | | | UN | 1,000000 | 10,58 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,045200 | 16,97 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,045200 | 20,25 |
| Material | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5385) | | | UN | 0,000000 | 1,04 |
| Material | TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO PREDIAL | | | UN | 1,000000 | 6,59 |
| Material | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, ENSAIAGEM DE 1600 GR (JCO EM PVC, AGC, POLIÉTERENO E OUTROS) | | | UN | 0,075000 | 17,83 |
| | | NO SEM LS => | 0,63 | LS => | 1,95 | MO COM LS => |
| | | Valor do BDI => | 5,94 | Quant. => | 0,298000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | Preço Total => |
| 11.25 | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit |
| Composição | TE PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 042022 | | | UN | 0,000000 | 10,00 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,160000 | 16,07 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,160000 | 20,20 |
| Material | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR | | | UN | 0,014800 | 40,19 |
| Material | TE PVC SOLDÁVEL, B00, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL | | | UN | 1,000000 | 2,78 |
| Material | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR | | | UN | 0,022000 | 48,88 |
| Material | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | | UN | 0,010700 | 1,44 |
| | | NO SEM LS => | 2,26 | LS => | 2,45 | MO COM LS => |
| | | Valor do BDI => | 2,09 | Quant. => | 0,000000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | Preço Total => |
| 11.26 | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit |
| Composição | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 043022 | | | UN | 1,000000 | 12,62 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,128400 | 16,07 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,128400 | 20,25 |
| Material | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR | | | UN | 0,024000 | 40,19 |
| Material | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | | | UN | 1,000000 | 4,94 |
| Material | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR | | | UN | 0,040000 | 48,98 |
| Material | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | | UN | 0,015400 | 1,44 |
| | | NO SEM LS => | 1,20 | LS => | 1,55 | MO COM LS => |
| | | Valor do BDI => | 3,15 | Quant. => | 0,000000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | Preço Total => |
| 11.27 | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit |
| Composição | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 043022 | | | UN | 1,000000 | 11,13 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,110200 | 16,07 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,110200 | 20,25 |
| Material | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR | | | UN | 0,016700 | 40,19 |
| Material | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | | | UN | 1,000000 | 6,06 |
| Material | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR | | | UN | 0,022000 | 48,88 |
| Material | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | | UN | 0,009000 | 1,44 |
| | | NO SEM LS => | 1,50 | LS => | 1,59 | MO COM LS => |
| | | Valor do BDI => | 2,28 | Quant. => | 0,000000 | Valor com BDI => |
| | | | | | | Preço Total => |

CONSTRUTORA ANAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Datado em: 18/08/2023
 Hora: 18h08m
 Mensagem: 6537%

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | |
|---------------------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|--------|
| 11.28 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/0112 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,72 | 5,72 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0318000 | 15,07 | 15,07 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0318000 | 20,25 | 1,00 | |
| Insulm | ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 100 GR | Materia | UN | 5,0320000 | 43,03 | 5,03 | |
| Insulm | LUVA SIMPLES PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Materia | UN | 1,0000000 | 2,15 | 2,50 | |
| Insulm | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 GMA | Materia | UN | 5,0110000 | 46,93 | 5,02 | |
| Insulm | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Materia | UN | 5,0300000 | 1,44 | 5,06 | |
| | | NO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,33 | MO sem LS => | 2,80 |
| | | Valor do BDI => | 1,60 | | | Valor com BDI => | 5,40 |
| | | Quant. => | | | 8,8000000 | Preço Total => | 50,48 |
| 11.29 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/0112 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0846000 | 15,37 | 1,33 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0846000 | 20,45 | 1,71 | |
| Insulm | ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 100 GR | Materia | UN | 5,0790000 | 43,18 | 0,42 | |
| Insulm | LUVA SIMPLES PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Materia | UN | 1,0000000 | 1,21 | 1,21 | |
| Insulm | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 GMA | Materia | UN | 5,0150000 | 46,93 | 0,73 | |
| Insulm | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Materia | UN | 5,0271000 | 1,44 | 0,05 | |
| | | NO sem LS => | 1,17 | LS => | 1,42 | MO sem LS => | 2,34 |
| | | Valor do BDI => | 1,35 | | | Valor com BDI => | 5,75 |
| | | Quant. => | | | 8,0000000 | Preço Total => | 40,68 |
| 11.30 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | CURVA JUNTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/0202 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 32,55 | 32,55 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1240000 | 15,07 | 5,08 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1240000 | 20,25 | 5,20 | |
| Insulm | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Materia | UN | 2,0000000 | 2,82 | 5,04 | |
| Insulm | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materia | UN | 1,0000000 | 17,67 | 17,67 | |
| Insulm | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Materia | UN | 5,1500000 | 17,33 | 2,03 | |
| | | NO sem LS => | 2,51 | LS => | 2,76 | MO sem LS => | 5,45 |
| | | Valor do BDI => | 6,13 | | | Valor com BDI => | 40,88 |
| | | Quant. => | | | 8,0000000 | Preço Total => | 244,35 |
| 11.31 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/0202 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1820000 | 15,07 | 2,65 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1820000 | 20,25 | 3,34 | |
| Insulm | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Materia | UN | 2,0000000 | 2,42 | 4,84 | |
| Insulm | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materia | UN | 1,0000000 | 18,17 | 18,17 | |
| Insulm | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Materia | UN | 5,0750000 | 17,83 | 1,33 | |
| | | NO sem LS => | 2,49 | LS => | 2,60 | MO sem LS => | 4,54 |
| | | Valor do BDI => | 7,25 | | | Valor com BDI => | 37,81 |
| | | Quant. => | | | 6,0000000 | Preço Total => | 227,49 |
| 11.32 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.334/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1008, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,0%

Descontado:
 Reten. 104,88%
 Reten. 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|--------------------------|----------|------------------|--------|
| Composição | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_062522 | UN | 1,000000 | 17,88 | 17,88 |
| Composição Auxiliar | AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,137000 | 2,21 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,137000 | 2,29 |
| Material | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5981) | Material | UN | 2,000000 | 1,28 |
| Material | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 8,71 |
| Material | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR, LISO EM PVC, ADO, PDI (ETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,000000 | 0,89 |
| | | MO sem LS => | 1,92 | LS => | 1,92 |
| | | Valor do BDI => | 4,47 | | 3,21 |
| | | | | Valor com BDI => | 22,32 |
| | | | | Quant. => | 134,40 |

| 11.33 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|-----------------------------------|------|------------------|------------|-------|
| Composição | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_062022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 8,58 | 8,58 |
| Composição Auxiliar | AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,137000 | 2,94 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,137000 | 2,57 | |
| Material | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM PISO OR | Material | UN | 0,000000 | 0,42 | |
| Material | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 2,81 | |
| Material | SOLUÇÃO PREPARADURA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,010000 | 0,73 | |
| Material | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 0,01 | |
| | | MO sem LS => | 1,76 | LS => | 1,64 | |
| | | Valor do BDI => | 2,09 | | 9,60 | |
| | | | | Valor com BDI => | 11,97 | |
| | | | | Quant. => | 71,82 | |

| 11.34 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|--|-------|-----------|------------|----------|
| Composição | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FIADO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,40 M, VOLUME DE 1,500 M³, REVESTIDO INTERAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 5 CM | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 1.647,38 | 1.647,38 |
| Composição Auxiliar | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM DETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISGAS, AF_062024 | REVE - (REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE) | m² | 9,940000 | 17,07 | 174,78 |
| Composição Auxiliar | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PLANO DE SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESÍDUO E UTILIZAÇÕES, AF_062022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 2,430000 | 58,36 | 141,27 |
| Composição Auxiliar | ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACIONES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Ø 8 MM - MONTAGEM, AF_062022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 26,340000 | 11,63 | 306,33 |
| Composição Auxiliar | CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:5 (EM MASSA SECA) (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONEIRA 400L, AF_062021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,397800 | 324,41 | 128,33 |
| Composição Auxiliar | ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO MACIÇO (EXCETO 1 VEZ (ESPESURA 10MM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,940000 | 193,28 | 1.419,80 |
| Material | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORÉTIOS | Material | L | 0,940000 | 2,51 | 2,37 |
| | | MO sem LS => | 34,88 | LS => | 254,61 | 49,29 |
| | | Valor do BDI => | 40,24 | | 2.589,44 | 2.589,44 |
| | | | | Quant. => | 3.008,000 | 8.927,66 |

| 11.35 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|-----------------------------------|------|----------|------------|----------|
| Composição | SANITÁRIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 0,3 X 1,0 M, ÁREA DE INFLUÊNCIA DE 0,9 M² (PARA 15 CONTRIBUINTES), AF_062022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 4.363,38 | 4.363,38 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM DETONEIRA 400L, AF_062021 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,440000 | 582,70 | 264,28 |
| Composição Auxiliar | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_062020 | MOVI - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 0,763000 | 88,25 | 64,77 |

CONSTRUTORA ANAPÁ LTDA
 CNPJ: 08.477.114/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SPRENG, Nº 1088 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

75,0%

Descontando:
 Hora Extra: 164,86%
 Mensal: 53,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição Auxiliar | Descrição | Medida Física | Unidade | Quantidade | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|---------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|
| Composição Auxiliar | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTENCIA LQ. 80 HP, CAÇAMBA CARRCO. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.374 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - GRP DIÁRIO, AF_052014 | CHP | CHP | 5,2916000 | 102,19 | 54,09 |
| Composição Auxiliar | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTENCIA LQ. 80 HP, CAÇAMBA CARRCO. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.374 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHD DIÁRIO, AF_052014 | CHD | CHD | 1,4716000 | 45,82 | 45,80 |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | H | 33,4282000 | 20,20 | 677,50 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | II | II | 26,2227000 | 16,21 | 425,71 |
| Composição Auxiliar | GRANTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_052021 | m² | m² | 5,4442000 | 755,47 | 119,32 |
| Composição Auxiliar | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_052021 | m² | m² | 5,1683000 | 758,04 | 129,07 |
| Composição Auxiliar | ARRUAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 130 MM, AF_052021 | KG | KG | 7,4940000 | 8,07 | 57,15 |
| Composição Auxiliar | ARRUAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 100 MM, AF_052021 | KG | KG | 5,5560000 | 8,88 | 57,80 |
| Composição Auxiliar | PEÇA RETANGULAR PREFABRICADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACC APROXIMADA DE 3000MP, AF_052018 | m³ | m³ | 0,5320000 | 1.361,83 | 390,54 |
| Materiais | CANALETA DE CONCRETO 11 X 11 X 11 CM CLASSE C - NBR 1300 | Material | UN | 5,7700000 | 2,40 | 13,85 |
| Materiais | PEDRA BRITADA N. 1, OU EQUIVALENTE (MÁX. 4,75 MM) PASTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,7320000 | 71,67 | 124,60 |
| Materiais | M. 001 DE CONCRETO ESTRUTURAL 18 X 18 X 40 CM, FBK 4 509A, NBR 6120 | Material | UN | 292,0304000 | 4,01 | 1.171,14 |
| | | | NO COM LS => | 734,12 | 73,11 | 1.407,83 |
| | | | Valor do BDI => | 1.065,77 | | 2.473,66 |
| | | | Quant. => | 3.809,899 | Preço Total => | 15.436,55 |

| 11.36 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|------------|-----------------|-----------|----------------|--------|
| Composição | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 20CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012022 | Instalação | UN | 1,0000000 | 11,204 | 11,204 |
| Composição Auxiliar | MARFIM INSTAÇÃO MARFIM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | H | 0,6480000 | 26,17 | 17,05 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | H | 0,2580000 | 16,24 | 4,21 |
| Materiais | MASSA PLÁSTICA PARA MARFIM PREBRANCO | Material | KG | 0,5270000 | 30,27 | 15,97 |
| Materiais | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 150 X 30 CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 73,71 | 73,71 |
| | | | NO COM LS => | 0,50 | 8,32 | 10,42 |
| | | | Valor do BDI => | 26,81 | | 140,05 |
| | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 349,30 |

| 11.37 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|------------|-----------------|-----------|----------------|----------|
| Composição | LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 30CM OU EQUIVALENTE, PAINEL E CUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012022 | Instalação | UN | 1,0000000 | 174,80 | 174,80 |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | H | 1,4620000 | 20,26 | 29,70 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | H | 0,8517000 | 16,21 | 13,81 |
| Materiais | MARFIM DO NIQUELADO 3/12 COM ACABAMENTO E BRANCO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEDA, ARRUELA E BOLA DE NYLON TAMANHO 64 | Material | UN | 1,0000000 | 14,27 | 14,27 |
| Materiais | LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 54 X 44 CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 138,82 | 138,82 |
| Materiais | REFINITE PARA CHIA QUÍTR (COR | Material | KG | 0,9880000 | 105,19 | 104,19 |
| | | | NO COM LS => | 15,50 | 16,12 | 31,62 |
| | | | Valor do BDI => | 67,71 | | 340,26 |
| | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 2,051,08 |

12 TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS 21.377,31

| 12.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | Vaso sanitário oblate de descarga acoplada, linha severa, CELITE ou similar, de engate poro, esmalte universal AMANHA ou similar | Material | UN | 1,0000000 | 388,50 | 388,50 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | H | H | 4,5000000 | 2,90 | 7,40 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encanador | H | H | 2,5000000 | 4,89 | 7,22 |
| Materiais | Ved. sanitário com caudo de descarga acoplada, linha severa, CELITE ou similar | Material | UN | 1,0000000 | 242,41 | 242,41 |
| Materiais | Fixação para vaso sanitário, DOCA DPTO ou similar Fixação para vaso sanitário (doce - c/c, 1/2" p/ø ou similar) c) | Material | UN | 1,0000000 | 21,29 | 21,29 |
| Materiais | Fita ved. tipo 10mm | Material | m | 0,5000000 | 0,18 | 0,18 |

CONSTRUTORA ANAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SPRENO, Nº 100B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,0%

Demonstrado:
 Horista: 184,06%
 Mão de Obra: 43,31%

| Item | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|--------|---|-----------------|-------|-----------|------------|----------------|---------|
| Item 0 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 1,0000000 | 25,85 | 25,85 | |
| Item 0 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORETA) | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 15,00 | 46,00 | |
| Item 0 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 11,61 | 24,61 | |
| Item 0 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 10,10 | 10,10 | |
| Item 0 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8" CM | Material | UN | 1,0000000 | 4,35 | 4,35 | |
| | | NO sem LS == | 55,82 | LS == | 35,29 | MO com LS == | 80,92 |
| | | Valor do BDI == | 97,74 | Quant. == | 6,0000000 | Preço Total == | 2614,20 |

| 12.2 | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|----------------------------|-------|-----------|------------|----------------|----------|
| Composição | Vaso sanitário convencional adaptado pl abastecido térmico com abasção do tipo INHI popular ELIZABETH ou similar com assento plástico unitário branco, c/ instalação, tubo de ligação e anota pública, exatidão, desmontagem e Rev. E | Luzido e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 303,30 | 303,30 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servicos | Previdencia | % | 1,0000000 | 2,61 | 2,61 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encanador | Previdencia | % | 4,0000000 | 2,69 | 5,79 | |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado no obra, fôrma 15 mpa, endurecido e deslizado | Concreto Simples | m³ | 5,0156000 | 424,24 | 2121 | |
| Composição Auxiliar | Fôrma plena para fundações, em compensado laminado, fôrma 03 9900 | Fôrmas para Fundações | m² | 0,1870000 | 76,20 | 14,27 | |
| Item 0 | Assento para vaso sanitário, plástico, universal, ornato, padrão popular un | Material | un | 1,0000000 | 20,05 | 20,05 | |
| Item 0 | Fixação para vaso sanitário, DECA SF13 ou similar Fixação para vaso sanitário (placa + reb. 4x13 / pól ou similar) g. | Material | q | 1,0000000 | 21,28 | 21,28 | |
| Item 0 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORETA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 15,00 | 30,00 | |
| Item 0 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 11,61 | 23,22 | |
| Item 0 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 10,10 | 10,10 | |
| Item 0 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1/2" X 3/8" (60 MM) | Material | UN | 1,0000000 | 3,04 | 3,04 | |
| Item 0 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8" CM | Material | UN | 1,0000000 | 4,35 | 4,35 | |
| Item 0 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,0000000 | 150,08 | 150,08 | |
| | | NO sem LS == | 31,28 | LS == | 62,08 | MO com LS == | 84,36 |
| | | Valor do BDI == | 75,82 | Quant. == | 2,0000000 | Preço Total == | 378,12 |
| | | | | | | | 2,271,72 |

| 12.3 | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|-----------------------|--------|-----------|------------|----------------|----------|
| Composição | Módulo de Louça com sifão integrado para 4x 712 ou similar com válvula term. e eletrom. 257 e 260 mm de altura com ou sem sifão | Conversão para Louças | un | 1,0000000 | 890,24 | 890,24 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servicos | Previdencia | % | 1,0000000 | 7,86 | 7,86 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encanador | Previdencia | % | 2,0000000 | 2,98 | 5,98 | |
| Item 0 | Módulo louça branca of está integrado (louça + reb. m 712 ou similar) un | Material | un | 1,0000000 | 555,34 | 555,34 | |
| Item 0 | Válvula para motor e funcionamento automático Descartiss Eco - 257/260 ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 198,48 | 198,48 | |
| Item 0 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORETA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 15,00 | 45,00 | |
| Item 0 | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 11,61 | 23,22 | |
| | | NO sem LS == | 32,22 | LS == | 49,63 | MO com LS == | 80,88 |
| | | Valor do BDI == | 226,21 | Quant. == | 3,0000000 | Preço Total == | 1,131,05 |
| | | | | | | | 3,383,16 |

| 12.4 | Descrição | Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 22,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF, B120M | INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 113,54 | 113,54 | |
| Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS ENERGIA | H | 5,0000000 | 20,25 | 7,83 | |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS ENERGIA | H | 0,1000000 | 15,41 | 3,06 | |
| Item 0 | PARAFUSO INOXELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA DE GA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6x8 | Material | UN | 2,0000000 | 14,27 | 28,54 | |
| Item 0 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, (SEM COLUNA), DIMENSÕES 48 X 34 CM | Material | UN | 1,0000000 | 70,33 | 70,33 | |
| Item 0 | REJUNTE EPOXI QUALQUER COR | Material | KG | 0,0049000 | 105,12 | 3,16 | |
| | | NO sem LS == | 4,18 | LS == | 4,35 | MO com LS == | 8,53 |
| | | Valor do BDI == | 20,38 | Quant. == | | Valor com BDI == | 141,82 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.014/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON FERREDO, Nº 1608, CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE COFILAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Destinação:
 Mensal: 104,06%
 Mensal: 03,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|--------------------------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 12.5 | Engate flexível em inox 1/2" x 3/8" com fornecimento e instalação. | Material | UN | 1,000000 | 42,11 | 42,11 |
| Composição Auxiliar | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,150000 | 20,25 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | Servente com encargos complementares | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,043000 | 16,21 | 0,77 |
| Item | Engate / Radicho flexível INOX 1/2" x 3/8" UN | Material | UN | 1,000000 | 39,20 | 39,20 |
| | MO sem LS => | 1,49 | LS => | 1,50 | MO com LS => | 3,06 |
| | Valor do BDI => | 10,52 | | | Valor com BDI => | 57,63 |
| | | | Quant. => | 3,490000 | Preço Total => | 157,88 |
| 12.6 | Asfalto sanitário convencional - fornecimento e instalação. | Material | UN | 1,000000 | 29,55 | 29,55 |
| Composição Auxiliar | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,150000 | 20,25 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | Servente com encargos complementares | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,044000 | 16,21 | 0,78 |
| Item | Asfalto sanitário de plástico, tipo convencional | Material | UN | 1,000000 | 25,65 | 25,65 |
| | MO sem LS => | 1,60 | LS => | 1,67 | MO com LS => | 3,07 |
| | Valor do BDI => | 7,38 | | | Valor com BDI => | 33,03 |
| | | | Quant. => | 21,000000 | Preço Total => | 775,53 |
| 12.7 | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em brânquido, dim. 30 x 80cm | Material | UN | 1,000000 | 156,70 | 156,70 |
| Item | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em brânquido, dim. 30 x 80cm | Material | UN | 1,000000 | 156,70 | 156,70 |
| | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 39,57 | | | Valor com BDI => | 196,27 |
| | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 589,11 |
| 12.8 | Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento de 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalação, ap. 01/2023 | Material | UN | 1,000000 | 124,35 | 124,35 |
| Composição Auxiliar | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,042500 | 20,25 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | Servente com encargos complementares | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,028000 | 16,21 | 0,44 |
| Item | Parafuso injetado 3/16" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S/S | Material | UN | 1,000000 | 14,27 | 65,62 |
| Item | Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento de 90cm, diâmetro mínimo 3,0cm | Material | UN | 1,000000 | 171,30 | 171,30 |
| | MO sem LS => | 8,01 | LS => | 8,32 | MO com LS => | 14,90 |
| | Valor do BDI => | 70,24 | | | Valor com BDI => | 351,20 |
| | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 1.053,88 |
| 12.9 | Área de apoio para instalação de cisterna, com 1,14m x 1,14m, de 1,14m de altura, com 1,14m de largura | Material | m² | 1,000000 | 144,85 | 144,85 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Previdência | H | 0,300000 | 4,84 | 0,65 |
| Item | Barra de apoio para instalação de cisterna, com 1,14m x 1,14m de altura, com 1,14m de largura | Material | m² | 1,000000 | 144,85 | 144,85 |
| Item | Pedreiro (horista) | Mão de obra | H | 0,300000 | 15,45 | 4,63 |
| | MO sem LS => | 2,27 | LS => | 2,35 | MO com LS => | 4,92 |
| | Valor do BDI => | 33,85 | | | Valor com BDI => | 188,32 |
| | | | Quant. => | 0,000000 | Preço Total => | 304,95 |
| 12.10 | Bornada em granito tipo quadrado, 40x40 | Material | m² | 1,000000 | 361,48 | 361,48 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Previdência | H | 1,000000 | 2,86 | 2,37 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Previdência | H | 0,200000 | 7,84 | 1,58 |
| Item | Tempo bornada em granito tipo quadrado, 40x40 | Material | m² | 1,000000 | 325,36 | 325,36 |
| Item | Cantoneira alumínio anodizado natural 1" x 1 1/2" - peso unitário = 0,403 kg/m | Material | m | 0,500000 | 11,52 | 5,76 |
| Item | Cantoneira alumínio anodizado natural 1" x 1 1/2" - peso unitário = 0,403 kg/m | Material | m | 0,500000 | 11,52 | 5,76 |
| Item | Pedreiro (horista) | Mão de obra | H | 0,000000 | 15,45 | 0,00 |

CONSTRUTORA AMAPAJTOA
 CNPJ: 05477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1608 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETTIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

20,0%

Descontado:
 I.P.S.T.: 14,08%
 Mensal: 63,91%

| Item | SERVENTE DE OBRAS | Família Orçamentária Analítica | MSE | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--|--------------------------------|-----|--------------|---------------|--------------------|-------------------|
| | | | | H | 1.140.000 | 11,61 | 13.231 |
| | | | | LS | 1.137 | MO com LS | 22,27 |
| | | | | Quant. | 10.500.000 | Valor com BDI | 451,65 |
| | | | | | | Preço Total | 8.446,63 |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | | 235.174,64 |
| 13.1 | Descrição | Tipo | | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_34/2023 | INT - PINTURAS | | m² | 1.000.000 | 4,54 | 4.54 |
| Composição Auxiliar | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1.000.000 | 22,69 | 22.69 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 5.022.000 | 18,21 | 91.474,20 |
| Item | SELADOR ACRÍLICO GRACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | Material | | L | 1.158.000 | 7,87 | 9.116,46 |
| | | | | LS | 9,71 | MO com LS | 1,90 |
| | | | | Quant. | 1.973.400.000 | Valor com BDI | 391 |
| | | | | | | Preço Total | 7.715,36 |
| 13.2 | Descrição | Tipo | | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_05/2017 | INT - PINTURAS | | m² | 1.000.000 | 21,04 | 21.04 |
| Composição Auxiliar | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 507.500.000 | 24,88 | 12.618,40 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 5.143.000 | 18,21 | 93.658,20 |
| Item | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA | Material | | UN | 2.100.000 | 0,68 | 1.428,00 |
| Item | MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | | KG | 1.550.000 | 3,68 | 5.704,00 |
| | | | | LS | 5,54 | MO com LS | 11,45 |
| | | | | Quant. | 1.491.000.000 | Valor com BDI | 26,20 |
| | | | | | | Preço Total | 39.229,08 |
| 13.3 | Descrição | Tipo | | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (tintas PVA) | | | m² | 1.000.000 | 14,92 | 14.92 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | | H | 5.200.000 | 2,90 | 15.080,00 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pintor | Provisórias | | H | 5.000.000 | 3,00 | 15.000,00 |
| Item | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 5.000.000 | 15,85 | 79.250,00 |
| Item | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | H | 5.000.000 | 11,61 | 58.050,00 |
| Item | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FUSCO | Material | | L | 5.180.000 | 22,72 | 117.841,60 |
| | | | | LS | 4,62 | MO com LS | 9,24 |
| | | | | Quant. | 365.000.000 | Valor com BDI | 16,65 |
| | | | | | | Preço Total | 7.184,10 |
| 13.4 | Descrição | Tipo | | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Pintura de base para aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (tintas PVA) em base de massa de tijos - R1 | Sintetizado, Híbrido | | m² | 1.000.000 | 20,87 | 20.87 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | | H | 5.300.000 | 3,86 | 20.362,00 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pintor | Provisórias | | H | 5.000.000 | 3,90 | 19.500,00 |
| Item | Fita Lapeleadora em rede 76mm x 50mm | Material | | m | 5.100.000 | 7,05 | 35.955,00 |
| Item | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 5.000.000 | 18,85 | 94.250,00 |
| Item | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | H | 5.000.000 | 11,61 | 58.050,00 |
| Item | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | Material | | L | 5.000.000 | 19,24 | 96.200,00 |
| | | | | LS | 5,83 | MO com LS | 10,59 |
| | | | | Quant. | 485.000.000 | Valor com BDI | 25,21 |
| | | | | | | Preço Total | 12.775,35 |
| 13.5 | Descrição | Tipo | | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores e áreas externas | Latex PVA | | m² | 1.000.000 | 12,27 | 12.27 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | | H | 5.200.000 | 2,90 | 15.080,00 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pintor | Provisórias | | H | 5.000.000 | 3,00 | 15.000,00 |
| Item | Tinta látex para exterior - cor para branco dupl tinta látex para exterior - cor para branco (tinta de 18 l) | Material | | KG | 5.180.000 | 13,49 | 70.000,20 |
| Item | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 5.000.000 | 18,85 | 94.250,00 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON FREIRE, Nº 1068, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA.



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETTIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,0%

Decorados:
 Horas: 184,85h
 Mensal: 63,95h

| Item | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-------|---|---|--------------------------|-----------|---------------|------------------|-----------|--|
| 13.6 | Composição | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | SERVENTE DE LUBRAS | Mão de obra | H | 6,2800000 | 11,81 | 2,32 | | |
| | | MO sem LS => | LS => | 4,44 | 4,02 | MO com LS => | 3,00 | |
| | | Valor do BDI => | | 3,31 | 385,0000000 | Valor com BDI => | 18,58 | |
| | | | Quant. => | | | Preço Total => | 6,283,30 | |
| 13.6 | Composição Auxiliar | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Pintura de mão de (colação) | Colação (Pintura) | m² | 1,0000000 | 3,45 | 3,45 | | |
| | Material de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta especial em (hidráulica e elétrica) | MO sem LS => | LS => | 1,44 | 1,56 | MO com LS => | 3,71 | |
| | | Valor do BDI => | | 0,91 | 3,990,0000000 | Valor com BDI => | 4,21 | |
| | | | Quant. => | | | Preço Total => | 14,773,00 | |
| 13.7 | Composição | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOIS INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_052001 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 15,85 | 15,85 | | |
| | Composição Auxiliar | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4750000 | 24,59 | 61,11 | |
| | Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,1100000 | 16,21 | 1,80 | |
| | Material | SELAÇÃO ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | Material | L | 0,1800000 | 7,87 | 1,22 | |
| | Material | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 15,24 | 3,50 | |
| | Material | FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 5,89 | 0,05 | |
| | | MO sem LS => | LS => | 2,97 | 3,04 | MO com LS => | 3,05 | |
| | | Valor do BDI => | | 3,85 | 1,190,0000000 | Valor com BDI => | 19,82 | |
| | | | Quant. => | | | Preço Total => | 21,892,00 | |
| 13.8 | Composição | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOIS INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_052001 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 15,85 | 15,85 | | |
| | Composição Auxiliar | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 22,69 | 6,23 | |
| | Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 14,21 | 1,64 | |
| | Material | SELAÇÃO ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | Material | L | 0,1800000 | 7,87 | 1,22 | |
| | Material | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 15,24 | 3,50 | |
| | Material | FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 5,89 | 0,05 | |
| | | MO sem LS => | LS => | 2,97 | 3,04 | MO com LS => | 3,05 | |
| | | Valor do BDI => | | 3,85 | 485,0000000 | Valor com BDI => | 18,82 | |
| | | | Quant. => | | | Preço Total => | 3,870,90 | |
| 13.9 | Composição | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURADA APLICADA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, QUIS CORES, AF_062014 | PINT - PINTURAS | m² | 0,0990000 | 18,69 | 18,50 | | |
| | Composição Auxiliar | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 27,69 | 2,87 | |
| | Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 15,21 | 1,21 | |
| | Material | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASC ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 1,9380000 | 5,42 | 10,59 | |
| | | MO sem LS => | LS => | 2,38 | 4,19 | MO com LS => | 6,25 | |
| | | Valor do BDI => | | 4,65 | 429,7000000 | Valor com BDI => | 25,25 | |
| | | | Quant. => | | | Preço Total => | 3,285,02 | |
| 13.10 | Composição | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | Produto para interiores, sobre paredes ou tetos, com tratamento, aplicação de 01 demão de líquido, espessor aplicado 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pré-lixer convencional para a parede. | Letas PVA | m² | 1,0500000 | 32,59 | 34,21 | | |
| | Composição Auxiliar | Preparo de superfície com tratamento e aplicação de 01 demão de líquido esmalte anti-ácido | Letas PVA | m² | 1,0000000 | 5,89 | 5,89 | |
| | Composição Auxiliar | Aplicação de 01 demão de textura acrílica | Letas PVA | m² | 1,0000000 | 12,33 | 12,33 | |
| | Composição Auxiliar | Preparo de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA para paredes interiores - cor, convencional - Rev. 03 | Letas PVA | m² | 1,0000000 | 12,27 | 12,27 | |
| | | MO sem LS => | LS => | 10,27 | 10,50 | MO com LS => | 20,93 | |
| | | Valor do BDI => | | 0,4 | 1,488,0000000 | Valor com BDI => | 46,73 | |
| | | | Quant. => | | | Preço Total => | 64,484,00 | |
| 13.11 | Composição | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 26.477.214/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1005, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,8%

Descontado:
 Hora extra: 104,80%
 Metragem: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|-----------------|-----------|-------------|----------|
| Composição | Plintão para esquadrias, entre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de Lataz PVA | m² | 1,0966000 | 35,65 | 35,65 |
| Composição Auxiliar | Preparação de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de Lataz PVA | m² | 1,0966000 | 5,89 | 5,89 |
| Composição Auxiliar | Postura de acabamento com aplicação de 02 demões de Lataz PVA para esquadrias - detalhamentos | m² | 1,0966000 | 13,27 | 13,27 |
| Composição Auxiliar | Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demões de massa acrílica | m² | 1,0966000 | 14,96 | 14,96 |
| | | NO sem LS => | 10,97 | 11,41 | 12,58 |
| | | Valor do BDI => | 8,75 | | 42,82 |
| | | Quant. => | | 715,0000000 | 31,20130 |
| 13.12 | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Plintão de Lataz - Estreito, entre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de Lataz PVA | m | 1,0966000 | 13,54 | 13,54 |
| Composição Auxiliar | Embossamento de superfície - Servente | h | 0,2500000 | 2,85 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | Enquadramento complementar - Pintor | h | 0,2500000 | 3,00 | 1,05 |
| Insumo | Massa acrílica Massa acrílica (tubo de 10 kg) | kg | 0,2500000 | 5,04 | 1,61 |
| Insumo | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,2500000 | 0,68 | 0,34 |
| Insumo | SELADOR ACRILICO UNICO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | L | 0,0700000 | 7,67 | 0,53 |
| Insumo | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2500000 | 11,61 | 2,90 |
| Insumo | PINTOR DE ESTREITOS (HORISTA) | H | 0,2500000 | 12,35 | 5,72 |
| Insumo | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | L | 0,0200000 | 3,49 | 0,70 |
| | | NO sem LS => | 4,22 | 4,49 | 8,62 |
| | | Valor do BDI => | 3,41 | | 17,05 |
| | | Quant. => | | 68,8000000 | 1,823,00 |
| 13.13 | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Embossamento de superfície com aplicação de 02 demões de massa acrílica, lixamento e esquadras - Rev 01 | m² | 1,0966000 | 14,50 | 14,50 |
| Composição Auxiliar | Embossamento complementar - Servente | h | 0,2500000 | 2,89 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | Enquadramento complementar - Pintor | h | 0,2500000 | 3,69 | 1,05 |
| Insumo | Massa acrílica Massa acrílica (tubo de 10 kg) | kg | 0,2500000 | 5,04 | 1,61 |
| Insumo | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,2500000 | 0,68 | 0,34 |
| Insumo | PINTOR (HORISTA) | H | 0,2500000 | 16,80 | 4,20 |
| Insumo | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2500000 | 11,61 | 2,90 |
| | | NO sem LS => | 4,31 | 4,45 | 8,79 |
| | | Valor do BDI => | 3,70 | | 18,50 |
| | | Quant. => | | 135,3000000 | 2,503,05 |
| 13.14 | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PRIMENFADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 3 DEMÕES, AF 110020 | m² | 1,0966000 | 20,19 | 20,19 |
| Composição Auxiliar | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6700000 | 22,69 | 12,06 |
| Insumo | DILUENTE AQUELHAS | L | 0,0210000 | 16,63 | 0,35 |
| Insumo | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 0,2100000 | 32,41 | 6,82 |
| | | NO sem LS => | 4,78 | 4,94 | 9,74 |
| | | Valor do BDI => | 5,34 | | 25,20 |
| | | Quant. => | | 108,8800000 | 2,708,72 |
| 13.15 | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A PAREDE OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PÉRELL) EXECUTADO EM MADEIRA (02 DEMÕES) AF 110020 | m² | 1,0966000 | 23,29 | 23,29 |
| Composição Auxiliar | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3007000 | 22,69 | 20,64 |
| Insumo | TINTA ESMALTE BASE AQUA PREMIUM ACETINADO | L | 0,0790000 | 33,45 | 2,65 |
| | | NO sem LS => | 7,63 | 7,93 | 1,55 |
| | | Valor do BDI => | 5,82 | | 28,11 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.914/0001-82
 RUA PREFEITO NÉSON SERENO, Nº 1008, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INFRAESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

75,0%

Desoneração:
 Horizontal: 184,08%
 Mensal: 67,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Quant. => | 183,000000 | Preço Total => | 4,803,15 | | | |
|---------------------|--|--|------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| 13.15 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Aplicação de reboco em superfícies verticais com aplicação de 92 (doze) de Plúm em Estrutura Metálica (tela em tela quadrada, e = 35 micta p/cento) | Pint em Estrutura Metálica | m² | 1,0000000 | 37,08 | 37,08 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Serviços | Previdencia | H | 0,9900000 | 2,80 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Físicos | Previdencia | H | 0,9900000 | 3,00 | 1,60 |
| Itens | Emulsão Aquosa | Materia | gl | 0,2400000 | 83,75 | 19,90 |
| Itens | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,9900000 | 15,85 | 15,71 |
| Itens | DILUENTE (POX) | Materia | L | 0,0400000 | 43,36 | 0,80 |
| Itens | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 1,61 | 3,40 |
| | Não tem LS => | 0,65 | LS => | 1,93 | MÓ com LS => | 13,69 |
| | Valor do BDI => | 9,27 | | | Valor com BDI => | 44,38 |
| Quant. => | 218,2500000 | Preço Total => | 10.120,52 | | | |
| 13.17 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF_03/2018 | PINT - PINTURAS | m² | 1,9300000 | 51,36 | 51,36 |
| Composição Auxiliar | PINTURAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 22,69 | 0,69 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1750000 | 13,21 | 1,39 |
| Itens | DILUENTE EPOXI | Materia | L | 0,0440000 | 43,06 | 2,70 |
| Itens | TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM BRANCA | Materia | L | 0,4230000 | 64,74 | 26,94 |
| Itens | FITA CRUPE Rolo de 25mm x 50m | Materia | UN | 0,0100000 | 5,80 | 0,05 |
| Itens | PRIMER EPOXI (EPOXIDATO) | Materia | L | 0,2016000 | 37,44 | 1,80 |
| | Não tem LS => | 2,87 | LS => | 4,64 | MÓ com LS => | 0,20 |
| | Valor do BDI => | 12,84 | | | Valor com BDI => | 54,32 |
| Quant. => | 275,0000000 | Preço Total => | 17,569,59 | | | |
| 14 | DIVERSOS | | | | | 184.914,47 |
| 14.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA CAPACIDADE DE 100L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_1/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0760000 | 1.067,55 | 1.067,55 |
| Composição Auxiliar | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:1:1,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA SENDO ROLADO - PREPARO MANUAL, AF_10/2011 | FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | m³ | 6,0220000 | 485,75 | 10,11 |
| Composição Auxiliar | MARTELETE OU ROMPIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 26 KG COM SILENCIADOR - CHD DIURNO, AF_07/2010 | CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHD | 6,6780000 | 14,54 | 1,96 |
| Composição Auxiliar | MARTELETE OU ROMPIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 26 KG, COM SILENCIADOR - CHD DIURNO, AF_07/2010 | CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHD | 3,2585000 | 17,48 | 4,52 |
| Composição Auxiliar | EMASSA TRAÇO 1:1,4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_04/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0556000 | 226,08 | 0,84 |
| Composição Auxiliar | PREP. PREP. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8441000 | 20,78 | 37,49 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7300000 | 16,21 | 19,85 |
| Itens | PEDRA BRITADA N.1 (0,75 a 19mm) POSTO FEDERAL FORNECEDOR, SEM FRETE | Materia | m³ | 0,0910000 | 62,60 | 0,97 |
| Itens | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE DE 100 LÍTRIOS DE 50 L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA AQUELMA DO AR LIMPO E AQUELMA DA TERCEIRA IDADE - AT | Materia | UN | 1,0760000 | 981,12 | 981,12 |
| | Não tem LS => | 24,27 | LS => | 45,45 | MÓ com LS => | 49,58 |
| | Valor do BDI => | 208,26 | | | Valor com BDI => | 1.431,92 |
| Quant. => | 6.0080000 | Preço Total => | 7.881,58 | | | |
| 14.2 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Benção de concreto sem areia - dimensão: 2.00x0,10x0,10m | Urbanização de Parques e Praças | var | 1,0000000 | 523,54 | 523,54 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Serviços | Previdencia | H | 2,9900000 | 4,60 | 1,39 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Físicos | Previdencia | H | 1,9900000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Aço CA - 50 Ø 16,3 e 42,5mm, (inclusive corte, dobra e solda) para a colocação de ferragens em fundações, para reparos e reformas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 7,4300000 | 11,26 | 84,40 |
| Composição Auxiliar | Armaduras tipo termoamplificadas (CSR), esp = 0,26mm (prata) com espessura médio Ø - 1,23 (cinza) e (com fibra) Ø parte Ø - 0,26mm - R1 | Armaduras de Reforço | m³ | 0,2400000 | 90,69 | 19,41 |

[Handwritten signature and initials]

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.014/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO Nº 1609, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE COFICIAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

25,0%

Descontado:
 Imposto: 144,86%
 Mensalidade: 62,31%

Planilha Organizatória Analítica

| Composição Auxiliar | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|---|-------|------------|-------------|-----------|------------------|
| Composição Auxiliar | Reboco ou emboço a seco, de camada, sem argamassa (Esp. 15 x 17,8 cm) - Argamassa | m² | 4.500.000 | 27,50 | 123.750 | |
| Composição Auxiliar | Enrumbamento de superfícies, com aplicação de 01 demão de massa acrílica (cimento + fibrocelulose) - Rev 01 | m² | 2.420.000 | 12,72 | 30.794 | |
| Composição Auxiliar | Preparação de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido solvente | m² | 2.420.000 | 6,89 | 16.674 | |
| Composição Auxiliar | Profundidade de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte sintético | m² | 2.420.000 | 14,93 | 36.134 | |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 9.030.000 | 43,71 | 395.819 | |
| Composição Auxiliar | Carregamento de material de 1ª categoria | m³ | 9.030.000 | 9,73 | 87.864 | |
| Composição Auxiliar | Lixante em pó com argamassa orgânica + 1ª camada / revestimento | m² | 1.300.000 | 3,30 | 4.290 | |
| Composição Auxiliar | Forma plana para fundações, em concreto armado (2cm), 04 usos | m² | 1.740.000 | 59,65 | 103.801 | |
| Composição Auxiliar | Operário especializado | m² | 5.030.000 | 69,44 | 348.499 | |
| Composição Auxiliar | Concreto simples (incluindo fôrmas), incluindo transporte e adensado em obra | m³ | 9.120.000 | 46,21 | 421.512 | |
| Itens | Caminhão Quilômetro 651, cil. benz - (1.900) - 143 03 (p/1) | UN | 9.050.000 | 90,75 | 821.488 | |
| Itens | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP III-B | M³ | 13.500.000 | 8,67 | 117.045 | |
| Itens | PEDREIRO (HORISTA) | H | 1.000.000 | 15,45 | 15.450 | |
| Itens | SERVENTE DE OBRAS | H | 2.000.000 | 11,61 | 23.220 | |
| | MÓDULO LS => | | 110,02 | LS => | 114,46 | MÓDULO B => |
| | Valor do BDI => | | 130,82 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 8.900.000 | Preço Total => |
| | | | | | | 3.828,52 |

| 14.3 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--|---------------------------------|--------|------------|-------------|------------------|
| Composição | Bateria de cimento Portland (40) com cimento e plásticos (pedra e areia) | CONCRETO ARMADO | m³ | 1.050.000 | 676,45 | 710.273 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples (incluindo fôrmas e transporte) com adensado em obra | CONCRETO SIMPLES | m³ | 9.000.000 | 49,50 | 445.500 |
| Composição Auxiliar | Aço CA - 50 Ø 5,3 x 12,5mm, incluindo corte, dobragem, montagem e soldagem de terminais nas fôrmas, para estruturas e fundações - R4 | ARMADURA CONVENCIONAL | kg | 24.050.000 | 11,25 | 270.563 |
| Composição Auxiliar | Reboco ou emboço a seco, de camada, com aplicação de 01 demão de líquido solvente (cimento + fibrocelulose) e 02 demãos de tinta acrílica quaternária - Rev 03 | LATER PVA | m² | 3.410.000 | 35,72 | 121.911 |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 9.030.000 | 43,71 | 395.819 |
| Composição Auxiliar | Forma plana para fundações, em concreto armado (2cm), 04 usos | Formas para Fundações | m² | 3.330.000 | 65,44 | 217.122 |
| Itens | Perfilado cobre-quadra 15 x 250mm (m) | Material | m | 9.000.000 | 11,15 | 100.350 |
| | MÓDULO LS => | | 129,47 | LS => | 134,27 | MÓDULO B => |
| | Valor do BDI => | | 219,69 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 9.000.000 | Preço Total => |
| | | | | | | 9.548,79 |

| 14.4 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|
| Composição | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,10 M E MENOR QUE IGUAL A 4,03 M, AF_05/2010 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1.000.000 | 231,07 | 231.070 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.040.000 | 16,21 | 16.860 |
| Composição Auxiliar | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9.200.000 | 15,61 | 143.652 |
| Itens | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL UTILIZANDO SALSIVANICO/PELJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO H= 2,10 M | Material | UN | 1.000.000 | 216,10 | 216.100 |
| | MÓDULO LS => | | 7,46 | LS => | 7,75 | MÓDULO B => |
| | Valor do BDI => | | 97,75 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 12.000.000 | Preço Total => |
| | | | | | | 2.466,36 |

| 14.5 | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|---|---|-------|-----------|-------------|-------------|
| Composição | Equipamento de limpeza - relação descritiva - gravado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1.000.000 | 1.921,40 | 1.921.400 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisões | H | 1.000.000 | 2,93 | 2.930 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | H | 1.000.000 | 2,84 | 2.840 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples (incluindo fôrmas, 10,0 x 10,0 cm, lançado e adensado) | Aplicação de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 9.050.000 | 400,37 | 3.633.454 |
| Itens | Equipamento de limpeza - relação descritiva - gravado em | Material | un | 1.000.000 | 1.864,04 | 1.864.040 |
| Itens | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000.000 | 15,45 | 15.450 |
| Itens | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1.000.000 | 11,61 | 11.610 |
| | MÓDULO LS => | | 15,45 | LS => | 17,14 | MÓDULO B => |
| | | | | | | 33,52 |

(Handwritten signature and scribbles)

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.471.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1008, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

78,0%

Descontado:
 Imposto: 14,08%
 Mensal: 53,31%

Planilha Orçamentária Analítica
 Valor do RDI: R\$ 480,35

| | | Valor do RDI => | QUANT. => | Valor com RDI => | 2,401,75 | |
|---------------------|--|--|------------|------------------|-------------------|--------------|
| | | | | Preço Total => | 7,202,25 | |
| 14.6 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2,197,25 | 2,197,25 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servico | Provisões | h | 1,0000000 | 2,95 | 2,95 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, fôr 13,0 mpa, lançado e adensado | Abrasturas de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0640000 | 400,37 | 25,62 |
| Material | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 2,136,75 | 2,136,75 |
| Insulo | PEDEreiro (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insulo | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,51 | 11,51 |
| | | MO sem LS => | 15,45 | LS => | 17,14 | 33,62 |
| | | Valor do RDI => | 542,81 | | Valor com RDI => | 2,748,57 |
| | | | QUANT. => | 3,0000000 | Preço Total => | 8,228,71 |
| 14.7 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2,291,85 | 2,291,85 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servico | Provisões | h | 1,0000000 | 2,95 | 2,95 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, fôr 13,0 mpa, lançado e adensado | Abrasturas de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1360000 | 400,37 | 51,24 |
| Material | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 2,207,75 | 2,207,75 |
| Insulo | PEDEreiro (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insulo | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,51 | 11,51 |
| | | MO sem LS => | 15,45 | LS => | 20,49 | 40,18 |
| | | Valor do RDI => | 572,95 | | Valor com RDI => | 2,564,21 |
| | | | QUANT. => | 3,0000000 | Preço Total => | 8,594,49 |
| 14.8 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Equipamento de ginástica - extensão bimbar - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1,571,54 | 1,571,54 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servico | Provisões | h | 1,0000000 | 2,95 | 2,95 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, fôr 13,0 mpa, lançado e adensado | Abrasturas de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0640000 | 400,37 | 25,62 |
| Material | Equipamento de ginástica - extensão bimbar - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1,515,08 | 1,515,08 |
| Insulo | PEDEreiro (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insulo | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,51 | 11,51 |
| | | MO sem LS => | 15,45 | LS => | 17,14 | 33,62 |
| | | Valor do RDI => | 384,14 | | Valor com RDI => | 1,970,70 |
| | | | QUANT. => | 3,0000000 | Preço Total => | 5,012,10 |
| 14.9 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Equipamento de ginástica - big cross duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2,265,23 | 2,265,23 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servico | Provisões | h | 1,0000000 | 2,95 | 2,95 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, fôr 13,0 mpa, lançado e adensado | Abrasturas de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0640000 | 400,37 | 25,62 |
| Material | Equipamento de ginástica - big cross duplo - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 2,297,75 | 2,297,75 |
| Insulo | PEDEreiro (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insulo | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,51 | 11,51 |
| | | MO sem LS => | 15,45 | LS => | 17,14 | 33,62 |
| | | Valor do RDI => | 566,55 | | Valor com RDI => | 2,857,78 |
| | | | QUANT. => | 3,0000000 | Preço Total => | 8,468,24 |
| 14.10 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Equipamento de ginástica - hipoc - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2,291,85 | 2,291,85 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servico | Provisões | h | 1,0000000 | 2,95 | 2,95 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisões | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |

CONSTRUTORA AMAHA LTDA
 CNPJ: 06.477.514/0001-83
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1063 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Data de emissão:
 Horário: 12h,00m
 Mensalidade: 03,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição Auxiliar | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|--|-----------|-----------|----------------------------------|-------------------|
| | Concreto simples fabricado na obra, fôrça 12,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1288000 | 401,37 | 51,24 |
| Item 01 | Equipamento de ginástica - alpinco - galvanizado un | Materiais | un | 1,0000000 | 2,207,75 | 2,207,75 |
| Item 02 | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Item 03 | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 20,43 | MO com LS => Valor com BDI => | 40,18 2,864,61 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 8,584,42 |
| 14.11 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Equipamento de ginástica - APC - fixação de Mão e ginástica un | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1,360,75 | 1,360,75 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, fôrça 12,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0840000 | 400,37 | 33,62 |
| Item 01 | Equipamento de ginástica - APC - fixação de Mão e galvanizado un | Materiais | un | 1,0000000 | 1,532,27 | 1,532,27 |
| Item 02 | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Item 03 | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 17,14 | MO com LS => Valor com BDI => | 33,62 2,482,45 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 7,465,29 |
| 14.12 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2,280,69 | 2,280,69 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, fôrça 12,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0840000 | 400,37 | 33,62 |
| Item 01 | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado un | Materiais | un | 1,0000000 | 2,208,31 | 2,208,31 |
| Item 02 | PEdREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Item 03 | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 17,14 | MO com LS => Valor com BDI => | 33,62 2,482,45 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 8,594,44 |
| 14.13 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1,12" e pranchão em madeira - ref. Sergipano ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 852,82 | 852,82 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, fôrça 12,5 mpa (fôrça) sem lançamento e adensamento | Concretos Simples | m³ | 0,1600000 | 400,14 | 64,52 |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala un cava em material de 1' de seguim. profundidade e 1,20m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1600000 | 43,71 | 7,00 |
| Item 01 | Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1,12" e pranchão em madeira - ref. Sergipano ou similar un | Materiais | un | 1,0000000 | 761,85 | 761,85 |
| Item 02 | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 17,44 | MO com LS => Valor com BDI => | 34,24 7,084,62 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 3,188,65 |
| 14.14 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rav 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 3,396,73 | 3,396,73 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, fôrça 12,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1600000 | 400,37 | 64,52 |
| Item 01 | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado un | Materiais | un | 1,0000000 | 2,312,03 | 2,312,03 |
| Item 02 | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Item 03 | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 20,43 | MO com LS => Valor com BDI => | 40,18 4,245,13 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1.20600/202-3
 FLS. 809
 RUB. 10

CONSTRUTORA AMAPIA LTDA
 CNPJ: 05.477.214/0001-62
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 100B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Determinado
 Materia: 100,00%
 Mão de Obra: 03,31%

Planilha Dependências Analítica

| | | Quant. => | 3.000000 | Preço Total => | 12,735,48 | | |
|---------------------|--|-------------------------------------|----------|----------------|-------------|----------------|-----------|
| 14.15 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | GUARDALAMPO DE AÇO GALVANIZADO DE 4 1/4" DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO 70 32X4X0,8M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_042018_PS | ESCM - ESQUADRAS E FERTAGENS/VIDROS | M | 1,000000 | 379,05 | 379,05 | |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SECH - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,748000 | 16,12 | 76,26 | |
| Composição Auxiliar | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SECH - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,720000 | 20,12 | 115,29 | |
| Itens | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Materia | KG | 9,224000 | 7,85 | 70,37 | |
| Itens | CHAPA DE AÇO BRANCA, ABRE A 45° E = 18" (451 MM) 74 4 KG/02 | Materia | KG | 6,630000 | 7,26 | 48,10 | |
| Itens | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6014 DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | Materia | KG | 6,070000 | 2,82 | 1,71 | |
| Itens | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT DIÂMETRO 3/8" COMPRIMENTO 70 MM | Materia | UN | 3,114000 | 2,04 | 6,36 | |
| Itens | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,90 MM, 13,48 KG/M (NBR 5581) | Materia | M | 1,590000 | 40,02 | 63,51 | |
| Itens | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,90 MM, 14,47 KG/M (NBR 5581) | Materia | M | 1,028000 | 36,76 | 50,49 | |
| | | Materia LS => | 71,29 | LS => | 74,24 | Materia LS => | 145,55 |
| | | Valor em BDI => | 64,20 | Quant. => | 55,000000 | Preço Total => | 26,059,55 |
| 14.16 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | Tachas rebornas bidirecionais confeccionada em A688 com 1 parafuso 100 x 100 x 19 mm | Sinalização Horizontal | un | 1,000000 | 16,59 | 16,59 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | H | 6,190000 | 2,84 | 17,58 | |
| Itens | Tachas rebornas bidirecionais confeccionada em A688 com 1 parafuso 100 x 100 x 19 mm (un) | Materia | un | 1,000000 | 16,62 | 16,62 | |
| Itens | Grifos rebornas a quente kg | Materia | kg | 5,085000 | 13,46 | 68,14 | |
| Itens | PEDEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,190000 | 15,45 | 95,94 | |
| | | Materia LS => | 9,75 | LS => | 9,74 | Materia LS => | 19,49 |
| | | Valor em BDI => | 4,08 | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 24,47 |
| | | | | | | Preço Total => | 78,41 |
| 14.17 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | Ornamento em placas, acabamento em pinto | Passeiros | m² | 1,000000 | 20,11 | 20,11 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | H | 5,080000 | 2,95 | 15,00 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Jardineiro | Provisórias | H | 5,080000 | 2,95 | 15,00 | |
| Itens | Ornamento em placas em pinto | Materia | m² | 1,000000 | 19,78 | 19,78 | |
| Itens | Adubo orgânico humo, sacos ou similar ma | Materia | m² | 5,000000 | 18,10 | 90,50 | |
| Itens | Terra vegetal m³ | Materia | m² | 5,000000 | 66,72 | 333,60 | |
| Itens | Adubo mineral NPK (10-10-10) kg | Materia | kg | 5,000000 | 2,41 | 12,05 | |
| Itens | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 5,080000 | 11,61 | 58,98 | |
| Itens | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,080000 | 11,67 | 58,98 | |
| | | Materia LS => | 9,26 | LS => | 9,42 | Materia LS => | 18,68 |
| | | Valor em BDI => | 5,92 | Quant. => | 395,000000 | Preço Total => | 35,14 |
| | | | | | | Preço Total => | 9,675,05 |
| 14.18 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | Fatibonite e pinto de acabamento ornamentais | Passeiros | un | 1,000000 | 30,03 | 30,03 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | H | 5,000000 | 2,95 | 14,75 | |
| Itens | Adubo orgânico humo, sacos ou similar ma | Materia | m² | 5,000000 | 19,10 | 95,50 | |
| Itens | Pinto - Adubo mineral (pinto pedregoso) (pedregoso) un | Materia | un | 1,000000 | 26,58 | 26,58 | |
| Itens | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 5,000000 | 11,81 | 59,05 | |
| | | Materia LS => | 1,14 | LS => | 1,18 | Materia LS => | 2,32 |
| | | Valor em BDI => | 7,50 | Quant. => | 300,000000 | Preço Total => | 17,24 |
| | | | | | | Preço Total => | 11,259,03 |
| 14.19 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |

CONSTRUTORA AMAPAL LDA
 CNPJ: 05.477.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERRÃO, Nº 1689, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIAL PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETTIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Descontado:
 Fator: 104,68%
 Mensalidade: R\$3,374

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | |
|------------|--|------------|----------------|-----------|-------|-------|
| Composição | Formatação e instalação de grama sintética 40mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, inclusão cante, tipo, grama tratada, braché e mato de área permeabilidade | Parquetado | m ² | 1,0200000 | 48,84 | 49,84 |
| Insulto | Formatação e instalação de grama sintética 40mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, inclusão cante, tipo, grama tratada, braché e mato de área permeabilidade m2 | Servicos | m ² | 1,0200000 | 48,84 | 49,84 |

| | | | | | |
|---------------------------------|---------------|-----------|------------|----------------------------------|---------------|
| MÓ com LS => Valor do BDI => | 0,00 12,41 | LS => | 0,00 | MÓ com LS => Valor com BDI => | 0,00 49,84 |
| Quant. => | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 5,480,40 |

| 14.20 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Composição | Muro de concreto com 12 bancas verticais | Urbanização ou Parques e Praças | Un | 1,0000000 | 580,28 | 580,28 | |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Servicos | Provedores | h | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 | |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Pintura | Provedores | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 | |
| Composição Auxiliar | Aço CA - Ø 6,3 e 12,5mm, resíduo de usinagem, martelado e subseqüente ferrugem, via aérea, para a estrutura - servicos - R1 | Armaduras Construtivas | kg | 22,3000000 | 11,36 | 253,32 | |
| Composição Auxiliar | Concreto simples usinado (Ø 30mm, bombeado, lançado e adensado em superplumada | Concreto Estrutural | m ³ | 0,2230000 | 478,43 | 106,81 | |
| Composição Auxiliar | Forma para a obra - tubular, em comprimento dividido de 120cm, 12 usad, inclusive deslocamento - Remessa 07/2015 | Concreto Estrutural | m ² | 4,6200000 | 35,84 | 165,04 | |
| Insulto | Parafuso cabeça quadrada 10 x 150mm un | Metal | un | 8,0000000 | 10,47 | 83,76 | |
| Insulto | Alçofala com núcleo gunitado 3,0 l (incl. batz - 1215 x 48 - 143,0 g/h | Equipamento | un | 0,5000000 | 80,82 | 40,41 | |
| Insulto | Parafuso J 19 x 30mm un | Metal | un | 8,0000000 | 5,87 | 46,94 | |
| Insulto | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de obra | H | 1,0000000 | 15,40 | 15,40 | |
| Insulto | SERVEnte DE OBRAS | Mão de obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 | |
| | | | | MÓ com LS => Valor do BDI => | 78,04 | MÓ com LS => Valor com BDI => | 450,90 889,11 |
| | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 13,983,78 | |

| 14.21 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|
| Composição | Tubo esp. galvanizado, perfil retangular (dimensão: h=70cm, l=70cm, esp. em base de concreto, pintado eletrolítico sintético, usado base de concreto e pintura de acabamento | Urbanização ou Parques e Praças | un | 1,0000000 | 261,00 | 261,00 | |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Servicos - via Operador de Equipamento Loco | Provedores | h | 1,5000000 | 2,82 | 4,23 | |
| Composição Auxiliar | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com espessura de 0,11 mm de uma anticorrosiva cond. UR | Estrut. Simples / Out | m ² | 0,8157000 | 5,66 | 4,61 | |
| Insulto | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de obra | H | 1,5000000 | 15,40 | 23,10 | |
| Insulto | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COBERTURA, CLASSE LEVE, DN 60 MM (3" E - 1" 1/4"), esp. 1,00mm (grau 050) | Metal | m | 2,4500000 | 94,45 | 231,40 | |
| | | | | MÓ com LS => Valor do BDI => | 13,23 | MÓ com LS => Valor com BDI => | 25,00 328,62 |
| | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 5,257,62 | |

| 14.22 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|-------------------|----------------|-----------|------------|--------|
| Composição | Quadro decorar em alumínio branco com moldura | Alumínios e Gênis | m ² | 1,0000000 | 332,78 | 332,78 |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Servicos | Provedores | h | 2,5000000 | 2,85 | 7,13 |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Operadora | Provedores | h | 3,0000000 | 2,85 | 8,55 |
| Composição Auxiliar | Enxergas Complementares - Pintura | Provedores | h | 1,0000000 | 3,00 | 3,00 |
| Insulto | Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m | Metal | m | 4,0000000 | 26,35 | 105,40 |
| Insulto | Verão poluretano Verão poluretano - esp. de 3,5 11 | Metal | qf | 5,0000000 | 22,65 | 113,24 |
| Insulto | Composição resinada alumínio - Moldura de alumínio | Metal | m ² | 1,2100000 | 52,52 | 62,54 |
| Insulto | GANTEIPIRI (HORISTA) | Mão de obra | H | 3,0000000 | 15,00 | 45,00 |
| Insulto | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LEO BRILHANTE DE 15,25 X 0,63 M, E = 0,25 MM | Metal | m ² | 1,0000000 | 44,71 | 44,71 |
| Insulto | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Metal | kg | 0,1500000 | 49,63 | 7,44 |
| Insulto | LOXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 128, COR VERMELHA | Metal | un | 0,6500000 | 0,68 | 0,44 |
| Insulto | PINTOR (HORISTA) | Mão de obra | H | 1,5000000 | 10,45 | 15,67 |
| Insulto | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 24 (2" 1/4 X 1") | Metal | kg | 0,2500000 | 18,12 | 4,53 |
| Insulto | SERVEnte DE OBRAS | Mão de obra | H | 1,5000000 | 11,61 | 17,41 |

[assinatura]
 4

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1000001/2023
 FLS. 894
 RUB. 200

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 06.477.514/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1408, CENTRO, PRESIDENTE DOUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETTIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Destinação:
 Fovatec: 104,88%
 Mensalada: 03,12%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | MO em LS => | LS => | Quant. => | MO em LS => | Valor Unit. => | Total |
|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------|
| | | Valor do BDI => | 34,19 | | 16,500000 | Preço Total => | 426,97 |
| | | | | | | | 8.446,00 |
| 15 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INSTALAÇÃO | | | | | | 48.979,43 |
| 15.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Placa de inauguração em alumínio, tamanho 80x80cm, espessura 1,00mm, (ACM) corral, de 02 chaves e 02 fendas de vidro, instalação central em pátio (vermelho), 2ª pintura e revestimento PMDF KYNAR 500, todo gravado a laser, todo em alumínio, instalado em obra | Composição Instalação | un | 1,000000 | 1.632,18 | 1.632,18 | |
| Composição Auxiliar | Emenda Complementar - Pedreiro | Profissões | h | 0,200000 | 2,84 | 0,85 | |
| Instalação | Placa de inauguração em alumínio, tamanho 80x80cm, espessura 1,00mm, (ACM) corral, de 02 chaves e 02 fendas de vidro, instalação central em pátio (vermelho), 2ª pintura e revestimento PMDF KYNAR 500, todo gravado a laser, todo em alumínio, instalado em obra | Materiais | un | 1,000000 | 1.632,70 | 1.632,70 | |
| | | Mão de Obra | h | 0,200000 | 15,45 | 4,85 | |
| | | MO em LS => | 2,27 | LS => | 2,44 | MO em LS => | 4,84 |
| | | Valor do BDI => | 435,70 | Quant. => | 70,800000 | Valor Unit. BDI => | 11,000000 |
| | | | | | | Preço Total => | 48.979,43 |
| 16 | BRANQUEIOS | | | | | | 32.704,03 |
| 16.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Branqueio + Limpeza (sem limpeza) em tubos de ferro galvanizado de 1"1/2" na vertical, Ø ext. 54x2,04m, nº: 5,00 peças de similar | Instalação de Parafusos e Porcas | un | 1,000000 | 2.142,51 | 2.142,51 | |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | Profissões | h | 1,000000 | 2,84 | 2,84 | |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, fôrma 0,30m (b14x2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,140000 | 360,14 | 64,42 | |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,140000 | 43,71 | 7,35 | |
| Instalação | Linha elétrica (previsão) em ferro galvanizado, Ø ext. 54x2,04m, nº: 5,00 peças de similar, 1"1/2" horizontal e 1"1/2" vertical, Selpark ou similar, un | Materiais | m | 1,000000 | 3.111,54 | 3.111,54 | |
| Instalação | PEOQUIRO (HURISTA) | Mão de Obra | h | 1,000000 | 15,45 | 15,45 | |
| | | MO em LS => | 10,75 | LS => | 17,44 | MO em LS => | 34,24 |
| | | Valor do BDI => | 800,62 | Quant. => | 1,900000 | Valor Unit. BDI => | 4,800000 |
| | | | | | | Preço Total => | 4.943,14 |
| 16.2 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Branqueio - Estado de Galvados | Instalação de Parafusos e Porcas | un | 1,000000 | 2.048,48 | 2.048,48 | |
| Composição Auxiliar | Placa em concreto simples desarmado, for = 15 MPa, e = 7cm - Não incluir ferragem para placa de concretagem | Placas Desarmadas em Concreto Simples - 020 Tech-Store e de 020 Res-Store | m² | 1,850000 | 37,86 | 69,92 | |
| Composição Auxiliar | Pintura de acabamento e proteção de 02 demãos de tinta vermelha com base em Látex PVA | Resistência | m² | 12,350000 | 14,48 | 169,83 | |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,000000 | 43,71 | 46,05 | |
| Composição Auxiliar | Fornecimento e posicionamento de tubo de concreto armado Ø ext. 240,40 m | Bornas, Tubulões e Caldeiras | m | 0,050000 | 130,83 | 6,54 | |
| Composição Auxiliar | Fornecimento e posicionamento de tubo de concreto armado Ø ext. 240,40 m | Quebra Tubulões e Caldeiras | m | 4,990000 | 204,75 | 915,26 | |
| Composição Auxiliar | Fornecimento e posicionamento de tubo de concreto armado Ø ext. 1,50 m | Bornas, Tubulões e Caldeiras | m | 1,000000 | 460,89 | 460,89 | |
| Composição Auxiliar | Carga mecânica de material de 1ª categoria | Carga de Material | m³ | 1,450000 | 0,62 | 0,90 | |
| Composição Auxiliar | Transporte local com caminhão, capacidade de 10m³, uma rodovia pavimentada (asfalto) e 1 Acostumado 1,50m | Transporte | km | 0,500000 | 0,33 | 1,65 | |
| Composição Auxiliar | Alcance do tubo de 100 metros, com 10 metros de cada lado, aderência com água | Alcance / Retenção / Concretagem | m³ | 1,750000 | 164,25 | 287,44 | |
| | | MO em LS => | 249,45 | LS => | 271,25 | MO em LS => | 480,74 |
| | | Valor do BDI => | 867,32 | Quant. => | 1,080000 | Valor Unit. BDI => | 3.335,61 |
| | | | | | | Preço Total => | 3.335,61 |
| 16.3 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Branqueio - Escurecimento - com piler de madeira, todo em tubo de ferro galv., de 1" e 2" e também em chapas de aço galvanizado | Instalação de Parafusos e Porcas | un | 1,000000 | 5.315,76 | 5.315,76 | |
| Composição Auxiliar | Emenda Complementar - Encarregado | Profissões | h | 1,000000 | 3,24 | 3,24 | |
| Composição Auxiliar | Concreto simples armado fôr=2 etapas, laminado, pregado e aderido em superfície externa | Concreto Simples | m³ | 0,200000 | 405,89 | 273,53 | |
| Composição Auxiliar | Placa e vigas de madeira, seção 100x100 e 200x100, em madeira seca, 40x40x100 cm, madeira de lei | Elementos em Madeira | m³ | 0,300000 | 5.778,89 | 1.733,83 | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.034/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON FERREIRO, Nº 1808, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETTIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,0%

Desoneração:
 Horaista: 194,06%
 Não-horaista: 83,91%

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------------|-----------|------------|--------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | Ata OA - 50.88.6.3 a 12.99m, inclusive corte, dobragem e instalação de colcações de ferragens nas fundações, para estruturas e fundações - RT | Armadura Convencional | kg | 44,000000 | 11,46 | 345,20 | |
| Composição Auxiliar | Aplicação para superfícies de madeira com acabamento, aplicação de 01 demão de tinta sintética emulsão a 02 demões de tinta esmalte vit. óleo | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,400000 | 0,63 | 88,20 | |
| Composição Auxiliar | Pintura de acabamento com acabamento aplicação de 01 demão de tinta à base de água a 02 demões de tinta esmalte | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 10,770000 | 23,20 | 249,34 | |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,00m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,000000 | 43,71 | 24,82 | |
| Composição Auxiliar | Cordão de solda elétrica eletrodo E7018018 - 4mm | Estrutura Metálica | cm | 740,000000 | 0,55 | 407,00 | |
| Composição Auxiliar | Forma plana para fundações, em compensado colado 19mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 0,400000 | 90,44 | 480,37 | |
| Composição Auxiliar | Tubo aço galvanizado Ø30x3,2" (50mm), comprimento fixado, classe leve, (L=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-6361) | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 25,400000 | 77,92 | 1.978,14 | |
| Insumo | Classe aço, massa preta 3,8" x 0,53mm, 74,48 kg/m² m² | Material | un | 3,700000 | 582,25 | 2.324,32 | |
| Insumo | SOLDADOR (HORAISTA) | Mão de obra | H | 3,000000 | 15,45 | 46,35 | |
| | | NO sem LS => | 60,23 | LS => | 030,34 | MO com LS => | 1.357,07 |
| | | Valor do BDI => | 2.078,18 | | | Valor com BDI => | 13.895,35 |
| | | | Quant. => | 1.000000 | | Preço Total => | 13.395,35 |

| Tab.4 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|---------------------------------|-----------|----------|------------|------------------|----------|
| Composição | Atividade - Limpeza (normal) de 1,70m, em tubo de ferro galvanizado de 1" 1/2" e anelão em chapa galvanizada de 14" galvanizado em zinco | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 3.114,30 | 3.114,30 | |
| Composição Auxiliar | Energia Complementares - Pedreiro | Provisões | h | 1,000000 | 2,94 | 2,94 | |
| Composição Auxiliar | Cimento comum (branco) na obra, 10x10,3 tipo (01402), com fincamento e acabamento | Cimento Simples | m³ | 0,180000 | 360,14 | 64,82 | |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,00m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,730000 | 43,71 | 7,26 | |
| Insumo | Brinquedo grãfia (pauco) 1" x 1,70m, em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e anelão em chapa galvanizada de 14", galvznc em zinco | Material | un | 1,000000 | 3.023,33 | 3.023,33 | |
| Insumo | PEDEIRO (HORAISTA) | Mão de obra | H | 1,000000 | 15,45 | 15,45 | |
| | | NO sem LS => | 15,74 | LS => | 17,45 | MO com LS => | 34,24 |
| | | Valor do BDI => | 775,57 | | | Valor com BDI => | 3.402,87 |
| | | | Quant. => | 1,000000 | | Preço Total => | 3.482,87 |

| Tab.5 | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|---------------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| Composição | Urbanização de Parques e Praças em área de 0,20ha, com pintura externa sintética, conforme projeto do OPA Acabado Novo | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 1.052,79 | 1.052,79 |
| Composição Auxiliar | Energia Complementares - Servente | Provisões | h | 8,000000 | 2,85 | 22,80 |
| Composição Auxiliar | Energia Complementares - Carpinteiro | Provisões | h | 8,000000 | 2,85 | 22,80 |
| Composição Auxiliar | Energia Complementares - Somenteiro de Operador de Escavadeira Lenta | Provisões | h | 0,000000 | 2,85 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | Aplicação de 01 demão de fundo sintético aplicado sobre superfícies de madeira - RT | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 2,400000 | 7,50 | 18,00 |
| Composição Auxiliar | Pintura de acabamento com acabamento aplicação de 01 demão de tinta à base de água a 02 demões de tinta esmalte | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 9,400000 | 23,20 | 218,28 |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,00m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,250000 | 43,71 | 10,92 |
| Composição Auxiliar | Cordão de solda elétrica - eletrodo E7018018 - 4mm | Estrutura Metálica | cm | 35,000000 | 0,55 | 19,25 |
| Composição Auxiliar | Cimento comum (branco) na obra, 10x10,3 tipo, branco e adensado | Cimento Simples | m³ | 0,110000 | 360,14 | 40,11 |
| Composição Auxiliar | Tubo aço galvanizado Ø30x3,2" (50mm), comprimento fixado, classe leve, (L=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-6361) | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 1,000000 | 31,12 | 40,78 |
| Composição Auxiliar | Pintura de acabamento com acabamento aplicação de 02 demões de tinta sintética emulsão sobre madeira (Superfícies similares) | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 2,400000 | 17,47 | 42,32 |
| Insumo | Vergetil (Trincheira) com massa total de 3,8" x 1,00mm (vergetil) 1,143" ou similar | Material | m | 1,000000 | 9,44 | 9,44 |
| Insumo | Parafuso de aço inox, Ø3" x 1" 1/2" un | Madeira | cm | 4,000000 | 1,51 | 6,04 |
| Insumo | Armadura para concreto Ø3" un | Material | cm | 0,000000 | 1,51 | 0,00 |
| Insumo | Paço de madeira tratado com 0,3 litros, de 17" x 20" un | Mistura | m | 1,000000 | 147,34 | 147,34 |
| Insumo | CARPINTEIRO DE FERMAÇÃO (HORAISTA) | Mão de obra | H | 3,000000 | 15,74 | 47,22 |
| Insumo | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | UN | 4,000000 | 8,59 | 34,36 |
| Insumo | FORÇA ENCADADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8" | Material | UN | 2,000000 | 0,19 | 0,38 |
| Insumo | SERVALEIRO (HORAISTA) | Mão de obra | H | 0,000000 | 15,45 | 0,00 |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.014/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERRÃO, Nº 100B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE CÔTIÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

25,0%

Decoratário:
 Hórtica: 104,98%
 Mensalista: 63,01%

| Item | SERVENTE DE OBRAS | Planilha Orçamentária Analítica | H | 4,0300000 | 11,81 | 92,88 |
|---------------------|---|--|------------|---------------|--------------------|------------------|
| | | Mão de obra | | | | |
| | | MU sem LS => | 191,55 | LS => | 194,32 | MU com LS => |
| | | Valor do BDI => | 265,84 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 3,0900000 | Preço Total => |
| | | | | | | 3.359,19 |
| 16.6 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Brinquedo amarelo (padrão urban) | Conversão de MO/obra | m | 1,0000000 | 255,03 | 255,03 |
| Composição Auxiliar | Formigão Compósito para - Concreto | Providente | m | 0,2400000 | 2,60 | 0,62 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado em 2 etapas, bombeado, lançado e adensado, em superplano | Concreto Simples | m³ | 0,1620000 | 466,88 | 67,53 |
| Composição Auxiliar | Pré-moldado em aplicação de 2 detalhes (barras navadas, curvas, cantos, etc), verde ou azul - aplicação c/efeito - R1 | Outros Materiais | m² | 2,4200000 | 7,74 | 17,76 |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala ou cava em material 0-11 (categoria, profundidade até 1,30m) | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 9,1400000 | 43,71 | 5,11 |
| Composição Auxiliar | Achamento de superfície do piso de concreto com debrisa em bloco final | Pavimentação Estreita | m² | 2,4900000 | 10,13 | 3,13 |
| Composição Auxiliar | Execução do contrapiso da edificação até 20cm, inclusive execução de jorjetas de madeira | Lançamento de Esboços | m² | 2,4300000 | 7,74 | 10,07 |
| Item 1 | CARPENTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de obra | H | 0,2000000 | 10,00 | 0,20 |
| Item 2 | CARRAFEL NÃO APARELHADO 20,0 X 10,0 CM EM MACAQUINADA ARGELINA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Materiais | M | 11,1000000 | 8,64 | 83,70 |
| | | MU sem LS => | 0,20 | LS => | 0,20 | MU com LS => |
| | | Valor do BDI => | 0,20 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 3,0900000 | Preço Total => |
| | | | | | | 958,46 |
| 16.7 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Brinquedo verde (padrão urban) no tipo de ferragem, 20x20 x 20x20 x 1,30m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Brinquedo na similar | Urbanização de Parques e Praças | m | 1,0000000 | 2,047,71 | 2,047,71 |
| Composição Auxiliar | Formigão Compósito para - Concreto | Providente | m | 1,0000000 | 2,64 | 2,64 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, tipo 20,0 mpa (140), sem lançamento e rebocamento | Concreto Simples | m³ | 0,1620000 | 369,14 | 60,62 |
| Composição Auxiliar | Escavação manual de vala ou cava em material 0-11 (categoria, profundidade até 1,30m) | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1800000 | 43,71 | 7,83 |
| Item 1 | Preço (horizontal) em aço galvanizado 20x20 x 0,82x0,82x1,30m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, Brinquedo na similar em | Materiais | m | 1,0000000 | 1,950,74 | 1,950,74 |
| Item 2 | PODEIRO (HORISTA) | Mão de obra | H | 1,0000000 | 15,40 | 15,40 |
| | | MU sem LS => | 10,76 | LS => | 17,45 | MU com LS => |
| | | Valor do BDI => | 511,92 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 2,569,63 |
| 16.8 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Brinquedo - Brinquedo Duplo, modelo M117, de Látex Brinquedos Inteligentes na similar | Urbanização de Parques e Praças | m | 1,0000000 | 1,441,50 | 1,441,50 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, tipo 20,0 mpa, lançado e rebocado | Alojamento de Fundos e Cimentas para Fundações | m³ | 0,4000000 | 400,87 | 160,35 |
| Item 1 | Brinquedo - Brinquedo Duplo, modelo M117, de Látex Brinquedos Inteligentes na similar em | Materiais | m | 1,0000000 | 1,441,50 | 1,441,50 |
| | | MU sem LS => | 34,17 | LS => | 25,19 | MU com LS => |
| | | Valor do BDI => | 406,31 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 2,044,00 |
| 16.9 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Brinquedo - Escada Horizontal com Tolo, modelo M104, de Látex Brinquedos Inteligentes na similar - fabricado em aço galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | m | 1,0000000 | 2,224,52 | 2,224,52 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, tipo 20,0 mpa, lançado e rebocado | Alojamento de Fundos e Cimentas para Fundações | m³ | 0,1600000 | 400,87 | 64,14 |
| Item 1 | Brinquedo - Escada Horizontal com Tolo, modelo M104, de Látex Brinquedos Inteligentes na similar em | Materiais | m | 1,0000000 | 2,401,29 | 2,401,29 |
| | | MU sem LS => | 5,42 | LS => | 5,25 | MU com LS => |
| | | Valor do BDI => | 365,13 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 2,766,85 |
| 16.10 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Látex Brinquedos Inteligentes na similar - fabricado em aço galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | m | 1,0000000 | 9,744,80 | 9,744,80 |
| Composição Auxiliar | Concreto simples fabricado na obra, tipo 20,0 mpa, lançado e adensado | Alojamento de Fundos e Cimentas para Fundações | m³ | 0,7040000 | 400,87 | 282,00 |
| Item 1 | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Látex Brinquedos Inteligentes na similar em | Materiais | m | 1,0000000 | 9,462,84 | 9,462,84 |
| | | MU sem LS => | 45,28 | LS => | 40,62 | MU com LS => |
| | | | | | | 72,20 |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 06.477.014/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 100B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

25,0%

Desoneração:
 Hora: 164,86%
 Material: 53,31%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Quant. eq | 498.000000 | Preço Total eq | 855,35 | |
|---------------------|---|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| 17.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Limpeza de fossos e caixa de SNTS | Fossos Sêpticos | m² | 1,000000 | 40,10 | 40,10 |
| Insumo | Limpeza de fossos e caixa de SNTS | Serviços | m² | 1,000000 | 40,10 | 40,10 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 10,10 | | Valor com BDI => | 50,20 |
| | | Quant. => | 82,500000 | Preço Total => | 4.886,22 | |
| 17.5 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | Limpeza de reservatório | Fossos Sêpticos | m² | 1,000000 | 10,02 | 10,02 |
| Insumo | Limpeza de reservatório | Serviços | m² | 1,000000 | 10,02 | 10,02 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 2,00 | | Valor com BDI => | 12,02 |
| | | Quant. => | 178,000000 | Preço Total => | 2.233,87 | |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 15.528,49 |
| 18.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 55,82 | 55,82 |
| Composição Auxiliar | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de obra | H | 1,000000 | 92,69 | 92,69 |
| Insumo | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,57 | 0,57 |
| | | MO sem LS => | 45,22 | 45,22 | MO com LS => | 94,22 |
| | | Valor do BDI => | 20,95 | | Valor com BDI => | 119,77 |
| | | Quant. => | 32,500000 | Preço Total => | 8.891,07 | |
| 18.2 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 27,87 | 27,87 |
| Composição Auxiliar | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,52 | 0,52 |
| Insumo | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de obra | H | 1,000000 | 25,30 | 25,30 |
| Insumo | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,02 | 0,02 |
| Insumo | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,94 | 0,94 |
| | | MO sem LS => | 12,70 | 12,70 | MO com LS => | 27,82 |
| | | Valor do BDI => | 5,95 | | Valor com BDI => | 34,63 |
| | | Quant. => | 82,500000 | Preço Total => | 2.872,47 | |
| 18.3 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 26,85 | 26,85 |
| Composição Auxiliar | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de obra | H | 1,000000 | 25,19 | 25,19 |
| Insumo | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,80 | 0,80 |
| | | MO sem LS => | 12,40 | 12,40 | MO com LS => | 25,31 |
| | | Valor do BDI => | 5,72 | | Valor com BDI => | 35,85 |
| | | Quant. => | 52,500000 | Preço Total => | 2.772,99 | |

Total sem BDI 1.094.881,85
 Total do BDI 270.611,41
 Total Geral 1.368.493,26

| | |
|----------------------|-------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 126601/2023 |
| FLS. | 826 |
| RUB. | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.314/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO Nº 1003, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

15,0%

Descontado:
 Feriado: 104,68%
 Mensalista: 63,34%

Planilha Orçamentária Analítica

UM MILHÃO TREZENTOS E
 SESSENTA E OITO MIL
 QUATROCENTOS E NOVENTA E
 TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS
 CENTAVOS

MATHEUS
 PORTO A DE
 OLIVEIRA
 SERENO:0592745
 9174

Emp. inscrita no CNPJ nº
 MATHEUS PORTO A DE OLIVEIRA
 SERENO:0592745-1
 RUA PREFEITO NELSON SERENO

CONSTRUTORA
 AMAPA
 LTDA:054776140
 00182

Assinado de forma digital
 por CONSTRUTORA
 AMAPA
 LTDA:05477614000182
 Data: 2023.08.27
 21:24:18 -03'00'

CONSTRUTORA ANARA LTDA
 CNPJ: 08.472.910/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON FERREDO, N.º 1868, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA/MA

Engenheira S.C. Reis
 Desembrolha
 Monica S. Ribeiro
 08/05/2024
 0,21%

S.O.L.
 2,5%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES ESPaciais PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA



| Descrição | Tipo | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | Operativa | Taxas | Operativa | Impostos | Outros | Copa | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---|-------------|-------|------------|----------------|------------|-------|------------|------------|--------|------------|-------|-----------------|----------------|
| SERVE VIDEOCORRETORES | 1106 de 019 | M | 2.542,00 | 14,53 | 36.855,56 | 0,00% | 36.855,56 | 36.855,56 | 0,00% | 36.855,56 | 0,00% | 36.855,56 | 36.855,56 |
| PINTURA PAREDE | 1106 de 019 | M | 4.196,00 | 27,08 | 113.600,96 | 0,00% | 113.600,96 | 113.600,96 | 0,00% | 113.600,96 | 0,00% | 113.600,96 | 113.600,96 |
| PINTURA PORTA | 1106 de 019 | M | 2.822,00 | 7,81 | 22.041,82 | 0,00% | 22.041,82 | 22.041,82 | 0,00% | 22.041,82 | 0,00% | 22.041,82 | 22.041,82 |
| RECONSTRUÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 18,00 | 2.045,12 | 36.812,36 | 0,00% | 36.812,36 | 36.812,36 | 0,00% | 36.812,36 | 0,00% | 36.812,36 | 36.812,36 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 2.938,00 | 18,80 | 55.234,40 | 0,00% | 55.234,40 | 55.234,40 | 0,00% | 55.234,40 | 0,00% | 55.234,40 | 55.234,40 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 29,00 | 940,00 | 27.260,00 | 0,00% | 27.260,00 | 27.260,00 | 0,00% | 27.260,00 | 0,00% | 27.260,00 | 27.260,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 52,68 | 52,68 | 0,00% | 52,68 | 52,68 | 0,00% | 52,68 | 0,00% | 52,68 | 52,68 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 40,00 | 480,00 | 19.200,00 | 0,00% | 19.200,00 | 19.200,00 | 0,00% | 19.200,00 | 0,00% | 19.200,00 | 19.200,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 23,00 | 860,00 | 19.780,00 | 0,00% | 19.780,00 | 19.780,00 | 0,00% | 19.780,00 | 0,00% | 19.780,00 | 19.780,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 47,00 | 370,00 | 17.490,00 | 0,00% | 17.490,00 | 17.490,00 | 0,00% | 17.490,00 | 0,00% | 17.490,00 | 17.490,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 2.202,00 | 1,88 | 4.140,00 | 0,00% | 4.140,00 | 4.140,00 | 0,00% | 4.140,00 | 0,00% | 4.140,00 | 4.140,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | L | 18,00 | 900,00 | 16.200,00 | 0,00% | 16.200,00 | 16.200,00 | 0,00% | 16.200,00 | 0,00% | 16.200,00 | 16.200,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 11,00 | 21,00 | 231,00 | 0,00% | 231,00 | 231,00 | 0,00% | 231,00 | 0,00% | 231,00 | 231,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 3,00 | 3,00 | 9,00 | 0,00% | 9,00 | 9,00 | 0,00% | 9,00 | 0,00% | 9,00 | 9,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| TRABALHO DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO | 1106 de 019 | M | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |

CONSTRUTORA SVAZPA, LTDA
 C.R.F. 06.971.01/000142
 RUA MAURÍCIO MELISSERENE, Nº 1815 - CENTRO - RESERVENTE DUTRAJANA

0,01
 25,0%

Encargos Sociais
 Descontados:
 PIS/PASEP 0,0088%
 COFINS 0,25%

Órgão
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÕES DAS MÁQUINAS, MÁQUINAS FÍLIDAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOZOS DO
 NORTE - MA

| Descrição | Tipo | Utd | Quantidade | CURVA ABC DE LUKOMBS | | Valor Útil | Operativo | Ingressivo | Total | Curt | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---------------------|------|-----|------------|----------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|-------|----------|-----------------|----------------|
| | | | | Operativa | Ingressiva | | | | | | | | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |
| Equipamento de grua | M | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2,00% | 2.000,00 | 2,00% | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 06.476.740/0002
 RUA PRESIDENTE JUSCELINO BRANCO, Nº 1086, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MA

Outra
 CONTRATACAO DE COMPRA E REVENDICAO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE O DE ENFITEUSE DE ENCAMBIO DO BARRIO MORAL DO IMPERIAL, TUDO OPERADO SOB O NOME DA CONSTRUTORA AMAPA LTDA, inscrita no CNPJ nº 06.476.740/0002, em 22/03/2023.



| Descrição | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Total | Porcentagem | Valor Acumulado | Porcentagem Acumulada |
|---|------|---------------|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------------|
| ENCARGAMENTO GERAL DE OBRAS (HORISTO) | H | 84.038,06 | 21,70 | 1.812,71 | 0,7% | 1.812,71 | 83,97% |
| ANEXOS DE ENCAMBIO DO BARRIO MORAL DO IMPERIAL | H | 179.752,97 | 14,87 | 2.672,83 | 0,1% | 4.485,54 | 84,07% |
| TUDO OPERADO SOB O NOME DA CONSTRUTORA AMAPA LTDA, inscrita no CNPJ nº 06.476.740/0002, em 22/03/2023. | H | 3.826.070,77 | 0,72 | 2.754,65 | 0,1% | 7.240,19 | 84,17% |
| TRAVESSEIRO | M | 307.379,67 | 15,81 | 4.859,84 | 0,1% | 12.099,03 | 84,27% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 63.340,02 | 71,47 | 4.526,68 | 0,1% | 16.625,71 | 84,37% |
| RODE CUBRE DO LINGUETTES E BARRILHO EM PAVIMENTO ANTIFORNO | M | 52.390,71 | 3,87 | 2.007,76 | 0,1% | 18.633,47 | 84,47% |
| PARA O TIPO DE PAVIMENTO, COM OBRAS DE ACABAMENTO, INCLUSIVE O DE ENFITEUSE DE ENCAMBIO DO BARRIO MORAL DO IMPERIAL, TUDO OPERADO SOB O NOME DA CONSTRUTORA AMAPA LTDA, inscrita no CNPJ nº 06.476.740/0002, em 22/03/2023. | M | 4.069.418 | 48,04 | 195.227 | 0,1% | 196.860,47 | 84,57% |
| ERA, SEMPRE SOB O NOME DA CONSTRUTORA AMAPA LTDA, inscrita no CNPJ nº 06.476.740/0002, em 22/03/2023. | M | 1.026.708,26 | 1,45 | 1.486,16 | 0,1% | 198.346,63 | 84,67% |
| REVESTIMENTO DE PAVIMENTO ANTIFORNO, INCLUSIVE O DE ENFITEUSE DE ENCAMBIO DO BARRIO MORAL DO IMPERIAL, TUDO OPERADO SOB O NOME DA CONSTRUTORA AMAPA LTDA, inscrita no CNPJ nº 06.476.740/0002, em 22/03/2023. | M | 11.996.404 | 2,46 | 29.402,96 | 0,1% | 227.749,59 | 84,77% |
| VERGALHEIRO (HORISTO) | M | 18.845,206 | 14,17 | 268,08 | 0,1% | 230,67 | 84,87% |
| REVESTIMENTO DE PAVIMENTO ANTIFORNO, INCLUSIVE O DE ENFITEUSE DE ENCAMBIO DO BARRIO MORAL DO IMPERIAL, TUDO OPERADO SOB O NOME DA CONSTRUTORA AMAPA LTDA, inscrita no CNPJ nº 06.476.740/0002, em 22/03/2023. | M | 11.996.404 | 19,47 | 233.209 | 0,1% | 463,87 | 84,97% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 90.288,206 | 25,40 | 2.279,34 | 0,1% | 486,27 | 85,07% |
| REVESTIMENTO DE PAVIMENTO ANTIFORNO, INCLUSIVE O DE ENFITEUSE DE ENCAMBIO DO BARRIO MORAL DO IMPERIAL, TUDO OPERADO SOB O NOME DA CONSTRUTORA AMAPA LTDA, inscrita no CNPJ nº 06.476.740/0002, em 22/03/2023. | M | 195.187.181 | 12,52 | 2.449,62 | 0,1% | 510,89 | 85,17% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 2.180,012 | 17,17 | 37.400,36 | 0,1% | 548,25 | 85,27% |
| LUBRIFICANTE PARA O MOTOR DO VEICULO, INCLUSIVE O DE ENFITEUSE DE ENCAMBIO DO BARRIO MORAL DO IMPERIAL, TUDO OPERADO SOB O NOME DA CONSTRUTORA AMAPA LTDA, inscrita no CNPJ nº 06.476.740/0002, em 22/03/2023. | M | 29.982,116 | 70,00 | 2.098,55 | 0,1% | 568,80 | 85,37% |
| REVESTIMENTO DE PAVIMENTO ANTIFORNO, INCLUSIVE O DE ENFITEUSE DE ENCAMBIO DO BARRIO MORAL DO IMPERIAL, TUDO OPERADO SOB O NOME DA CONSTRUTORA AMAPA LTDA, inscrita no CNPJ nº 06.476.740/0002, em 22/03/2023. | M | 23.640,864 | 7,52 | 178,20 | 0,1% | 586,32 | 85,47% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 0,00000000 | 0,00 | 0,00 | 0,1% | 586,32 | 85,57% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 6.314,028 | 30,00 | 189,50 | 0,1% | 596,82 | 85,67% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 2.980,012 | 30,00 | 89,40 | 0,1% | 606,22 | 85,77% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 1.488.973,212 | 1,33 | 1.989,56 | 0,1% | 608,20 | 85,87% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 5.882,766 | 50,00 | 294,13 | 0,1% | 613,33 | 85,97% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 10.148,817 | 19,21 | 193,89 | 0,1% | 622,54 | 86,07% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 2.398.530,246 | 0,82 | 1.975,98 | 0,1% | 624,52 | 86,17% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 106.142,048 | 19,02 | 2.014,27 | 0,1% | 626,53 | 86,27% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 485.100,172 | 4,02 | 1.947,75 | 0,1% | 628,28 | 86,37% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 148.138,041 | 13,32 | 1.976,50 | 0,1% | 630,20 | 86,47% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 5.645,911 | 32,26 | 183,079 | 0,1% | 631,27 | 86,57% |
| ALCANTARIFE (HORISTO) | M | 145.140,000 | 11,11 | 1.575,87 | 0,1% | 632,84 | 86,67% |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1900001/2023
 Fls. 122
 RUB. 100

COMERCIALIZADORA ALFAPIA LTDA
 CNPJ: 08.877.214/0001-22
 RUA PRUDENTE WELSON FREDO, Nº 1006, CENTRO - FURQUENHO DE DUTRA, RJ

R.D.I.
23,8%

CONTAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - RJ

Empresas S/As
 Descontadas
 Nota de 14,00%
 Encargos 6,33%

| Descrição | Unid. | Quantidade | Operatv | Inprodutivos | Operatv | Inprodutivos | Correl | Razo | Valor Acumulado | Pazo Acumulad. |
|---|-------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-------|-----------------|----------------|
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 2.827,456 | 304,26 | | 1.823,30 | | 1.823,30 | 0,13% | 1.272.400,12 | 86,56% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 0,998,784 | 1.000,37 | | 1.802,19 | | 1.802,19 | 0,13% | 1.274.202,31 | 86,75% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 2.992,442 | 300,52 | | 1.767,24 | | 1.767,24 | 0,14% | 1.415.966,15 | 86,48% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 284,007,57 | 1,17 | | 1.717,90 | | 1.717,90 | 0,13% | 1.217.755,06 | 86,96% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 11.085,4871 | 148,99 | | 1.709,64 | | 1.709,64 | 0,13% | 1.216.005,89 | 86,79% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 69.960,082 | 25,43 | | 1.676,32 | | 1.676,32 | 0,12% | 1.231.680,82 | 86,34% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 127.845,746 | 0,93 | | 1.672,20 | | 1.672,20 | 0,12% | 1.229.852,28 | 86,26% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 6.968,139 | 19,67 | | 1.672,20 | | 1.672,20 | 0,14% | 1.249.494,86 | 85,46% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 61.188,745 | 21,48 | | 1.672,20 | | 1.672,20 | 0,14% | 1.238.051,17 | 86,59% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 105.288,212 | 10,16 | | 1.672,20 | | 1.672,20 | 0,14% | 1.227.012,42 | 86,71% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 5.164,016 | 30,72 | | 1.660,86 | | 1.660,86 | 0,17% | 1.226.181,04 | 86,65% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 13.425,438 | 115,79 | | 1.583,12 | | 1.583,12 | 0,14% | 1.230.729,17 | 86,55% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 1.706,102251 | 0,7 | | 1.576,37 | | 1.576,37 | 0,11% | 1.232.286,84 | 87,04% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 79.347,095 | 19,51 | | 1.672,20 | | 1.672,20 | 0,11% | 1.233.960,80 | 100,96% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 2.968,715 | 200,82 | | 1.610,30 | | 1.610,30 | 0,13% | 1.235.571,37 | 90,26% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 107.684,661 | 13,69 | | 1.671,85 | | 1.671,85 | 0,11% | 1.240.243,38 | 90,31% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 2.388,274 | 276,68 | | 1.627,20 | | 1.627,20 | 0,14% | 1.241.870,57 | 90,45% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 39.057,819 | 14,87 | | 1.627,20 | | 1.627,20 | 0,14% | 1.238.243,89 | 90,59% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 97.460,793 | 12,46 | | 1.626,74 | | 1.626,74 | 0,11% | 1.241.872,37 | 90,48% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 2.942,712 | 476,79 | | 1.602,37 | | 1.602,37 | 0,10% | 1.442.002,20 | 69,39% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 1.662,068 | 29,71 | | 1.622,40 | | 1.622,40 | 0,16% | 1.243.624,60 | 100,97% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 25.432,539 | 26,12 | | 1.610,26 | | 1.610,26 | 0,10% | 1.342.983,26 | 81,20% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 73.098,023 | 19,25 | | 1.577,00 | | 1.577,00 | 0,10% | 1.246.560,26 | 81,11% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 6.441,173 | 30,22 | | 1.644,48 | | 1.644,48 | 0,16% | 1.248.204,74 | 81,24% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 131.180,089 | 17,48 | | 1.581,16 | | 1.581,16 | 0,10% | 1.248.785,90 | 81,34% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 20.841,980 | 10,22 | | 1.388,57 | | 1.388,57 | 0,10% | 1.250.174,47 | 81,47% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 684.354,84 | 1,12 | | 1.330,80 | | 1.330,80 | 0,16% | 1.252.505,27 | 81,61% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 81.040,409 | 23,65 | | 1.310,72 | | 1.310,72 | 0,10% | 1.253.815,99 | 81,67% |
| CONCRETO USANDO BOQUEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM FIBRA DE VIDRO - 10% (COMO FIBRA) E 1% DE FIBRA DE CARBONO (COMO FIBRA) - 10% (COMO FIBRA) | m³ | 0.0002,330 | 990,230 | | 1.612,16 | | 1.612,16 | 0,06% | 1.254.008,15 | 81,70% |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0006001/2023
 FLS. 892
 RUB. 10

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 778
 RUB.

CONSTRUTORA AVAPÁ LTDA
 CNPJ: 16.847.719/0001-02
 RUA PREFEITO NELSON BERENDI, Nº 018, LENTRO, PRESIDENTE CASTELO, MA

CONTAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

R. M.
 23.0%

Encargos Sociais
 Ocorrência
 Honorários
 Benefícios 33.0%

| Descrição | Tou | Unid | CURVA ABC DE INSUMOS | | | Total | Peso | Valor Acumulado | Fase Acumulada |
|---|----------|------|----------------------|-------------|------------|-------|-------------|-----------------|----------------|
| | | | Ocorrência | Imprevistos | Ocorrência | | | | |
| 01) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 54,4210025 | 51 | 277,2 | 0,02% | 1.346,24181 | 1.699,4 | |
| 02) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 2.040,00000 | 57,46 | 279,37 | 0,02% | 1.416,02460 | 2.695,4 | |
| 03) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 84,7200000 | 2,07 | 24,98 | 0,00% | 1.346,24181 | 1.699,4 | |
| 04) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 13,0250000 | 13,3 | 23,45 | 0,00% | 1.360,00680 | 2.699,4 | |
| 05) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 7,9600000 | 53,27 | 210,50 | 0,02% | 1.370,32720 | 2.819,4 | |
| 06) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 13,0250000 | 20,27 | 26,47 | 0,00% | 1.390,79707 | 2.999,4 | |
| 07) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 13,0250000 | 22,72 | 29,72 | 0,00% | 1.413,54180 | 3.279,4 | |
| 08) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 60,47 | 60,47 | 60,47 | 0,00% | 1.474,00651 | 3.779,4 | |
| 09) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 15,3000000 | 10,31 | 24,01 | 0,00% | 1.489,30650 | 3.979,4 | |
| 10) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 33,0000000 | 1,07 | 23,71 | 0,00% | 1.513,02651 | 4.179,4 | |
| 11) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 31,9600000 | 7,46 | 23,45 | 0,00% | 1.541,48651 | 4.379,4 | |
| 12) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 11,9600000 | 10,31 | 24,01 | 0,00% | 1.556,78651 | 4.579,4 | |
| 13) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 40,48 | 40,48 | 40,48 | 0,00% | 1.597,20651 | 4.979,4 | |
| 14) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 39,46 | 39,46 | 39,46 | 0,00% | 1.636,62651 | 5.379,4 | |
| 15) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 23,81 | 23,81 | 23,81 | 0,00% | 1.660,43651 | 5.779,4 | |
| 16) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 77,9200000 | 2,96 | 23,71 | 0,00% | 1.738,35651 | 6.179,4 | |
| 17) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 17,4000000 | 16,07 | 24,01 | 0,00% | 1.755,75651 | 6.579,4 | |
| 18) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 2,9600000 | 7,12 | 24,01 | 0,00% | 1.780,15651 | 6.979,4 | |
| 19) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 0,0000000 | 487,5900000 | 212,27 | 0,00% | 1.803,44651 | 7.379,4 | |
| 20) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 76,2400000 | 2,83 | 23,71 | 0,00% | 1.827,18651 | 7.779,4 | |
| 21) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 210,00000 | 66,33 | 240,34 | 0,01% | 1.851,52651 | 8.179,4 | |
| 22) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 62,1700000 | 3,12 | 24,01 | 0,00% | 1.875,54651 | 8.579,4 | |
| 23) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 23,8100000 | 6,80 | 24,01 | 0,00% | 1.899,56651 | 8.979,4 | |
| 24) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 6,1400000 | 10,76 | 24,01 | 0,00% | 1.923,70651 | 9.379,4 | |
| 25) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 62,1700000 | 3,62 | 24,01 | 0,00% | 1.947,72651 | 9.779,4 | |
| 26) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 2,9600000 | 25,51 | 24,01 | 0,00% | 1.971,74651 | 10.179,4 | |
| 27) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 6,8000000 | 42,47 | 24,01 | 0,00% | 1.995,76651 | 10.579,4 | |
| 28) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 5,1400000 | 11,17 | 24,01 | 0,00% | 2.019,78651 | 10.979,4 | |
| 29) MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANTE-AlAM, USO ATÉ 15% V. EM ROLÔ DE 15 | vidraria | UN | 11,1700000 | 14,71 | 24,01 | 0,00% | 2.043,80651 | 11.379,4 | |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 C.A.P.E. 05.477.3-888422
 RUA PREFEITO NELSON FERREIRO, Nº 1808, CENTRO, PRESIDENTE CASTELHANO

| Descrição | Tipo | Unid. | CURTA ABC DE BISMUNG | | Op. Ativa | Op. Ativa acumulada | Geraç. | Anos | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---|----------|-------|----------------------|-----------------|-----------|---------------------|--------|--------------|-----------------|----------------|
| | | | Operativa | Valor Utiliz. e | | | | | | |
| CONSTRUTORA AMAPA LTDA | | | 5.362.742,00 | 14,00 | 54,36 | 54,36 | 0,01% | 1.363.821,57 | 24,97% | |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 16.774,00 | 60,50 | 69,54 | 69,54 | 0,01% | 1.364.917,50 | 24,97% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 7.574,10 | 1,00 | 69,54 | 69,54 | 0,01% | 1.366.491,60 | 24,98% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 14.850,00 | 1,00 | 69,54 | 69,54 | 0,01% | 1.368.341,60 | 24,98% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 1.220,70 | 13,00 | 80,10 | 80,10 | 0,01% | 1.369.562,30 | 24,98% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 2.993,75 | 24,10 | 80,30 | 80,30 | 0,01% | 1.371.556,05 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 2.230,95 | 35,25 | 79,90 | 79,90 | 0,01% | 1.373.787,00 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 2.850,00 | 19,55 | 78,05 | 78,05 | 0,01% | 1.376.637,00 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 3.227,00 | 21,25 | 78,20 | 78,20 | 0,01% | 1.379.864,00 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 1.467,00 | 21,20 | 78,20 | 78,20 | 0,01% | 1.381.331,00 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 2.454,00 | 28,20 | 78,04 | 78,04 | 0,01% | 1.383.785,00 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 5.142,12 | 18,80 | 59,84 | 59,84 | 0,01% | 1.388.927,12 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 10.558,70 | 8,70 | 68,56 | 68,56 | 0,01% | 1.399.485,82 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 5.350,74 | 10,20 | 68,36 | 68,36 | 0,01% | 1.394.836,56 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 5.840,00 | 10,80 | 68,20 | 68,20 | 0,01% | 1.391.076,56 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 3.042,45 | 21,80 | 64,40 | 64,40 | 0,01% | 1.388.034,11 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 2.591,24 | 7,00 | 62,01 | 62,01 | 0,01% | 1.385.442,87 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 2.950,10 | 20,70 | 62,21 | 62,21 | 0,01% | 1.388.392,97 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 86.400,10 | 0,70 | 51,90 | 51,90 | 0,01% | 1.387.092,87 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 33.427,44 | 1,80 | 60,10 | 60,10 | 0,01% | 1.385.795,41 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 1.950,82 | 44,10 | 58,92 | 58,92 | 0,01% | 1.387.746,23 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 42.903,00 | 0,70 | 58,93 | 58,93 | 0,01% | 1.389.149,23 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 0.170,10 | 220,60 | 69,10 | 69,10 | 0,01% | 1.389.319,33 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 46.395,80 | 1,10 | 67,49 | 67,49 | 0,01% | 1.388.823,53 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 2.497,28 | 50,00 | 67,14 | 67,14 | 0,01% | 1.389.320,81 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 4.794,00 | 14,00 | 66,20 | 66,20 | 0,01% | 1.394.114,81 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 2.060,10 | 18,00 | 66,20 | 66,20 | 0,01% | 1.396.174,91 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 5.060,00 | 0,20 | 66,20 | 66,20 | 0,01% | 1.391.234,91 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 3.820,00 | 9,10 | 66,20 | 66,20 | 0,01% | 1.395.054,91 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 0.136,04 | 420,80 | 64,44 | 64,44 | 0,01% | 1.395.190,95 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 2.278,04 | 23,40 | 63,82 | 63,82 | 0,01% | 1.397.468,99 | 24,99% | |
| ADQUIÇÃO DE MATERIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA | Material | m | 2.930,10 | 17,20 | 63,49 | 63,49 | 0,01% | 1.390.409,09 | 24,99% | |

Empresas Sócios
 Descritivo:
 Matões do Norte
 Matões do Norte 52,1%

S.O.A.
 25,0%

CA

CONSTRUTORA ANAPA LTDA
 CNPJ: 06.971.010/0001-42
 RUA PREFEITO NELSON, 860B, CENTRO, HESSEIDEN TÊ INT'L S/A

3.D.I.
 25.0%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFICAÇÕES DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CA

Encargos Sociais
 Descontados:
 Mensal: 18,00%
 Mensal: 63,20%

| Descrição | Tipo | Unid | Quantidade | | Valor Unitário | | Operativa | Inprodutiva | Total | Custo | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---|---------|------|------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------|-------|--------------|-----------------|----------------|
| | | | Operativa | Inprodutiva | Operativa | Inprodutiva | | | | | | | |
| JUCHO PVC, SOLÁVEL 95, 40 GRAUS, DN 40MM PARA BASTÃO PRECAL | Metro | UN | 4597072 | 2,2 | 2,2 | 52,50 | | 52,50 | 42,98 | 0,00% | 1.861.862,40 | 99,99% | |
| JUCHO PVC, SOLÁVEL 95, 10 GRAUS, DN 110MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 5162746 | 93,6 | 93,6 | 51,00 | | 51,00 | 51,00 | 0,00% | 1.316.106,76 | 95,85% | |
| Conexão entre um tubo e outro, usando 150 de comprimento de 1" Expansão | Unidade | UN | 1121120 | 30,48 | 30,48 | 21,44 | | 21,44 | 21,44 | 0,00% | 1.048.128,00 | 91,13% | |
| Parafusado em | Unidade | UN | 46582188 | 0,28 | 0,28 | 48,50 | | 48,50 | 48,50 | 0,00% | 1.296.405,14 | 84,82% | |
| PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBRELA, CADEIA CHATA E BARRA FALSA SAMPSON, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 150MM | Unidade | UN | 28900002 | 2,00 | 2,00 | 41,44 | | 41,44 | 41,44 | 0,00% | 1.083.501,60 | 95,86% | |
| ALCHO PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 1291191 | 16,22 | 16,22 | 41,70 | | 41,70 | 41,70 | 0,00% | 1.001.248,80 | 99,84% | |
| CAIXA DE FIBRA PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 1882286 | 23,63 | 23,63 | 46,04 | | 46,04 | 46,04 | 0,00% | 1.066.616,28 | 97,65% | |
| PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBRELA, CADEIA CHATA E BARRA FALSA SAMPSON, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 150MM | Unidade | UN | 48441917 | 7,76 | 7,76 | 48,70 | | 48,70 | 48,70 | 0,00% | 1.411.492,08 | 98,90% | |
| ALCHO PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 5862746 | 0,88 | 0,88 | 42,32 | | 42,32 | 42,32 | 0,00% | 1.384.495,40 | 98,85% | |
| CONEXÃO ENTRE UM TUBO E OUTRO, USANDO 150 DE COMPRIMENTO DE 1" Expansão | Unidade | UN | 17482277 | 7,2 | 7,2 | 43,40 | | 43,40 | 43,40 | 0,00% | 1.205.538,64 | 94,90% | |
| BARRA SAMPSON, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 150MM | Unidade | UN | 10482277 | 4,92 | 4,92 | 41,71 | | 41,71 | 41,71 | 0,00% | 1.411.637,26 | 95,86% | |
| ALCHO PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 10482277 | 0,28 | 0,28 | 41,66 | | 41,66 | 41,66 | 0,00% | 1.201.811,20 | 95,85% | |
| JUCHO PVC, SOLÁVEL 95, 40 GRAUS, DN 110MM PARA BASTÃO PRECAL | Metro | UN | 3892746 | 0,28 | 0,28 | 39,43 | | 39,43 | 39,43 | 0,00% | 1.306.090,26 | 96,87% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 5362746 | 1,28 | 1,28 | 26,63 | | 26,63 | 26,63 | 0,00% | 1.336.688,22 | 95,87% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 5362746 | 1,28 | 1,28 | 27,16 | | 27,16 | 27,16 | 0,00% | 1.351.795,67 | 96,87% | |
| ALCHO PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 1362746 | 15,12 | 15,12 | 36,87 | | 36,87 | 36,87 | 0,00% | 1.504.762,32 | 98,17% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 1362746 | 25,87 | 25,87 | 42,70 | | 42,70 | 42,70 | 0,00% | 1.530.499,08 | 96,34% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | m | 2892746 | 11,80 | 11,80 | 35,36 | | 35,36 | 35,36 | 0,00% | 1.306.833,27 | 97,88% | |
| CONEXÃO ENTRE UM TUBO E OUTRO, USANDO 150 DE COMPRIMENTO DE 1" Expansão | Unidade | UN | 3402746 | 144,0 | 144,0 | 35,11 | | 35,11 | 35,11 | 0,00% | 1.254.686,46 | 93,28% | |
| JUCHO PVC, SOLÁVEL 95, 40 GRAUS, DN 40MM PARA BASTÃO PRECAL | Metro | UN | 5692746 | 5,72 | 5,72 | 21,94 | | 21,94 | 21,94 | 0,00% | 1.364.679,16 | 95,85% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | m | 42746 | 18,48 | 18,48 | 20,85 | | 20,85 | 20,85 | 0,00% | 1.381.825,73 | 96,84% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | m | 682746 | 9,35 | 9,35 | 22,12 | | 22,12 | 22,12 | 0,00% | 1.304.867,87 | 96,90% | |
| CONEXÃO ENTRE UM TUBO E OUTRO, USANDO 150 DE COMPRIMENTO DE 1" Expansão | Unidade | UN | 12482277 | 106,24 | 106,24 | 30,51 | | 30,51 | 30,51 | 0,00% | 1.358.288,26 | 94,28% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 2362746 | 10,01 | 10,01 | 21,16 | | 21,16 | 21,16 | 0,00% | 1.317.052,11 | 95,80% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 2362746 | 21,6 | 21,6 | 21,0 | | 21,0 | 21,0 | 0,00% | 1.317.052,11 | 95,80% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 2362746 | 31,5 | 31,5 | 20,72 | | 20,72 | 20,72 | 0,00% | 1.307.117,59 | 94,90% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 2362746 | 19,45 | 19,45 | 26,14 | | 26,14 | 26,14 | 0,00% | 1.367.146,51 | 94,90% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 2362746 | 4,81 | 4,81 | 26,83 | | 26,83 | 26,83 | 0,00% | 1.367.146,51 | 94,90% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 2362746 | 1,00 | 1,00 | 48,77 | | 48,77 | 48,77 | 0,00% | 1.367.146,51 | 94,90% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 2362746 | 4,78 | 4,78 | 38,69 | | 38,69 | 38,69 | 0,00% | 1.367.146,51 | 94,90% | |
| UNIFORMES PVC, SOLÁVEL 95, 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESCOTO PRECAL | Metro | UN | 2362746 | 21,0 | 21,0 | 20,72 | | 20,72 | 20,72 | 0,00% | 1.367.146,51 | 94,90% | |

Objeto: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE IDENTIFICAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOS DO NORTE - MA.

B. D.U.

Encargos de 25,3%
 Descontos:
 FORTALECIMENTO
 MATERIAL: 63,31%

| Descrição | Título | Unid. | Quantidade | | CURVA ABC DE INSUMOS | | Operações | Improbabilidades | Total | Preço | Valor Acumulado | Porcentagem Acumulada |
|--|---------|-------|------------|------------------|----------------------|----------------|-----------|------------------|-------|------------|-----------------|-----------------------|
| | | | Operações | Improbabilidades | Custo Unitário | Valor Unitário | | | | | | |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 25,3 | 12,0254 | 0,7 | 1,72 | 25,3 | 25,3 | 25,3 | 1.247,2630 | 1.247,2630 | 25,31% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 1,07 | 0,51 | 0,15 | 0,15 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1.247,2630 | 2.494,5260 | 50,62% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,52 | 0,25 | 0,08 | 0,08 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 1.247,2630 | 3.741,7890 | 76,14% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,26 | 0,12 | 0,04 | 0,04 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 1.247,2630 | 4.989,0520 | 99,27% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,13 | 0,06 | 0,02 | 0,02 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 1.247,2630 | 6.236,3150 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 1.247,2630 | 7.483,5780 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 1.247,2630 | 8.730,8410 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1.247,2630 | 9.978,1040 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 11.225,3670 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 12.472,6300 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 13.719,8930 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 14.967,1560 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 16.214,4190 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 17.461,6820 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 18.708,9450 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 19.956,2080 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 21.203,4710 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 22.450,7340 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 23.697,9970 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 24.945,2600 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 26.192,5230 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 27.439,7860 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 28.687,0490 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 29.934,3120 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 31.181,5750 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 32.428,8380 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 33.676,1010 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 34.923,3640 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 36.170,6270 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 37.417,8900 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 38.665,1530 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 39.912,4160 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 41.159,6790 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 42.406,9420 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 43.654,2050 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 44.901,4680 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 46.148,7310 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 47.395,9940 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 48.643,2570 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 49.890,5200 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 51.137,7830 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 52.385,0460 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 53.632,3090 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 54.879,5720 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 56.126,8350 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 57.374,0980 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 58.621,3610 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 59.868,6240 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 61.115,8870 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 62.363,1500 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 63.610,4130 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 64.857,6760 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 66.104,9390 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 67.352,2020 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 68.599,4650 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 69.846,7280 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 71.093,9910 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 72.341,2540 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 73.588,5170 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 74.835,7800 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 76.083,0430 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 77.330,3060 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 78.577,5690 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 79.824,8320 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 81.072,0950 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 82.319,3580 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 83.566,6210 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 84.813,8840 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 86.061,1470 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 87.308,4100 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 88.555,6730 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 89.802,9360 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa | Materia | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.247,2630 | 91.050,1990 | 100,00% |
| 2000 LITROS DE CIMENTO PORTLAND CEMEX 40 MPa</ | | | | | | | | | | | | |

CONSTRUTORA AMARAL LTDA
 CNPJ: 06.472.610/0001822
 RUA PREFEITO NELSON GEBRINO, Nº 1806, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, RN

Engenheiro Secunia
 Desenhista
 Harvey 1841676
 Matrícula 1841676

R.D.J.
 25,0%

Casa
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE
 MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LUBRIFICAÇÃO DE MÁQUINAS, MANUTENÇÃO
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

| Descrição | Tipo | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Unitário | Operativa | Operativa | Total | Porcentagem | Valor Acumulado | Porcentagem |
|--|----------|------|------------|----------------|----------------|-----------|-----------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | |
| ESTOFA | Estofado | KG | 1.108,12 | 14,13 | 15,67 | 15,67 | | 15,67 | 1,41% | 1.587,57,32 | 14,90% |
| Regras de alumínio 20x30 para instalação | Estofado | M | 4.350,00 | 40,00 | 175,20 | 175,20 | | 175,20 | 0,01% | 1.567,85,12 | 14,86% |
| Aplicação de silicone em tubos de | Estofado | M | 4.750,00 | 20,00 | 95,00 | 95,00 | | 95,00 | 0,00% | 1.562,08,17 | 14,85% |
| Quantidade de pintura | Estofado | M | 1.100,00 | 1,25 | 1,375 | 1,375 | | 1,375 | 0,00% | 1.560,70,81 | 14,84% |
| CURVA DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 2.000,00 | 4,00 | 8,00 | 8,00 | | 8,00 | 0,00% | 1.552,68,81 | 14,82% |
| CURVA DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 5.000,00 | 2,00 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.542,68,81 | 14,79% |
| PRESTIJE DO P. CO. P. CO. CARBONIZADA 12x12x3 | Estofado | UN | 0.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.532,68,81 | 14,77% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 5.000,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.526,43,56 | 14,75% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.520,18,31 | 14,73% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.516,43,56 | 14,72% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.506,43,56 | 14,69% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.500,18,31 | 14,67% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.496,43,56 | 14,66% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.486,43,56 | 14,63% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.480,18,31 | 14,61% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.476,43,56 | 14,60% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.466,43,56 | 14,57% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.460,18,31 | 14,55% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.456,43,56 | 14,54% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.446,43,56 | 14,51% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.440,18,31 | 14,49% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.436,43,56 | 14,48% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.426,43,56 | 14,45% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.420,18,31 | 14,43% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.416,43,56 | 14,42% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.406,43,56 | 14,39% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.400,18,31 | 14,37% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.396,43,56 | 14,36% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.386,43,56 | 14,33% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.380,18,31 | 14,31% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.376,43,56 | 14,30% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.366,43,56 | 14,27% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.360,18,31 | 14,25% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.356,43,56 | 14,24% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.346,43,56 | 14,21% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.340,18,31 | 14,19% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.336,43,56 | 14,18% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.326,43,56 | 14,15% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.320,18,31 | 14,13% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.316,43,56 | 14,12% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.306,43,56 | 14,09% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.300,18,31 | 14,07% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.296,43,56 | 14,06% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.286,43,56 | 14,03% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.280,18,31 | 14,01% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.276,43,56 | 14,00% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.266,43,56 | 13,97% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.260,18,31 | 13,95% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.256,43,56 | 13,94% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.246,43,56 | 13,91% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.240,18,31 | 13,89% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.236,43,56 | 13,88% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.226,43,56 | 13,85% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.220,18,31 | 13,83% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.216,43,56 | 13,82% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.206,43,56 | 13,79% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.200,18,31 | 13,77% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.196,43,56 | 13,76% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.186,43,56 | 13,73% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.180,18,31 | 13,71% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.176,43,56 | 13,70% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.166,43,56 | 13,67% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.160,18,31 | 13,65% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.156,43,56 | 13,64% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.146,43,56 | 13,61% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.140,18,31 | 13,59% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.136,43,56 | 13,58% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.126,43,56 | 13,55% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.120,18,31 | 13,53% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.116,43,56 | 13,52% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.106,43,56 | 13,49% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.100,18,31 | 13,47% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.096,43,56 | 13,46% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.086,43,56 | 13,43% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.080,18,31 | 13,41% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.076,43,56 | 13,40% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.066,43,56 | 13,37% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.060,18,31 | 13,35% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.056,43,56 | 13,34% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.046,43,56 | 13,31% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.040,18,31 | 13,29% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.036,43,56 | 13,28% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 45 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | Estofado | UN | 1.000,00 | 3,33 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 0,00% | 1.026,43,56 | 13,25% |
| Estofado de alumínio | Estofado | UN | 4.750,00 | 1,25 | 6,25 | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.020,18,31 | 13,23% |
| Lubrificantes | Estofado | UN | 3.000,00 | 1,25 | 3,75 | 3,75 | | 3,75 | 0,00% | 1.016,43,56 | 13,22% |
| CURVA PVC RIGIDO DE GRAU 30 PARA PVC RIGIDO ROSA/VERDE | | | | | | | | | | | |

CONSTRUTORA AMARALTA
 CNPJ: 05.477.214/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON GERENO Nº 1998 - CENTRO, PRESIDENTE PUTUMAIA

Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 DE EDIFÍCIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

B.D.L
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerador
 Hora: 1,04,00%
 Mensal: 63,31%

| Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unid | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--|--|----------------|---------|------------|-----------|----------|--------------------|
| Preparo para instalações sobre paredes de tijolo, com fixação, aplicação de 01 demão de Relevo salader acrílico, 01 demão de Relevo cerâmica brancas e 02 demãos de tinta primária conversível para estuque. | Tela PVA | m ² | 1.445,0 | 40,75 | 58.914,05 | 4,42 | 4,42 |
| Relevo cerâmico externo, 01 demão, com espessura média de 1,28 centímetro (01 demão) e 02 demãos de 0,25 cm. | Comunicação Elétrica | m ² | 1.375,0 | 35,07 | 48.193,75 | 3,71 | 8,13 |
| ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDADOS NA HORIZONTAL, EM LANTERNA OU SUPERFÍCIE, COM OBRAS DE REPARO E ARRISANDAS DE ACIONAMENTO COM PREPARO DE BETONEIRA, AF_102021 | FAIXA - PAREDES/PAINEL | m ² | 215,0 | 140,13 | 44.148,65 | 1,00 | 11,13 |
| Preparo das instalações em Relevo cerâmico, 01 demão, com espessura média de 1,28 centímetro (01 demão) e 02 demãos de 0,25 cm. com aplicação de 01 demão de Relevo salader acrílico e 02 demãos de tinta primária conversível para estuque. | Comunicação Elétrica | m ² | 36,0 | 4,45,17 | 40,072,46 | 2,80 | 14,93 |
| Transformador de 10 kVA - 15 kVA - 01 UNID. AF_102021 | Subestação Transformadora em Poste | un | 1,0 | 12.442,75 | 48,312,75 | 7,45 | 22,38 |
| APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_052017 | PINT - PINTURAS | m ² | 45,16 | 26,80 | 29,229,08 | 2,87 | 25,25 |
| PORTA DE ALUMÍNIO DE ACRILO COM GRADIENTE, FECHADO COM PARAFUSOS E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102019 | ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDROS | m ² | 23,5 | 1.067,25 | 32,380,67 | 2,37 | 27,63 |
| PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE JUNTO PREPARADO. AF_052021 | PINT - PINTURAS | m ² | 1.000,0 | 29,82 | 29.820,00 | 3,31 | 30,94 |
| Preparo para instalações sobre paredes, com fixação, aplicação de 01 demão de Relevo salader acrílico, 02 demãos de Relevo cerâmica e 02 demãos de tinta primária conversível para estuque. - Rev 00 | Tela PVA | m ² | 715,0 | 43,42 | 31.031,30 | 2,29 | 33,23 |
| Chapas em parede externa, com espessura média de 1,28 centímetro (01 demão) e 02 demãos de 0,25 cm. | Argamassa | m ² | 1.275,0 | 16,57 | 21.108,75 | 1,87 | 35,10 |
| CONDUÇÃO DE FIO EM VANTAGEM DE 1,28 CM DE ALUMÍNIO, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPACIADOS DE 1,014, FRAMESA SUPERIOR DE 2,00, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHIASAS EM FERRO DE 20MM, FUNDADO COM CRUJAMENTO MECÂNICO. AF_042019_P5 | ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDROS | m | 35,0 | 47,81 | 7,007,35 | 1,40 | 36,50 |
| Luminária de embudo em granito de 20 W. AF_052021. Tabela de preços - Luminária EL 15W | Luminárias Internas | un | 40,0 | 450,83 | 21.033,24 | 1,28 | 37,78 |
| LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 21 W ATÉ 47 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E | UN | 46,0 | 446,96 | 21.509,96 | 1,97 | 39,75 |
| LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 48 W ATÉ 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E | UN | 24,0 | 558,27 | 20.548,48 | 1,59 | 41,34 |
| Demão de pintura de piso cimentado com 01 demão de concreto. - Rev 00 | Demãos de Relevo | m ² | 770,0 | 25,13 | 20.399,10 | 1,20 | 42,54 |
| PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF_052021 | PINT - PINTURAS | m ² | 275,0 | 74,42 | 27.965,50 | 1,28 | 43,83 |
| CAPA DE PISO FLEXÍVEL, 20 MM, ANTI-UMIDADE, PARA ÁREAS DE TRÁFEGO TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO EXTERNA | m | 1.108,0 | 16,47 | 27.545,96 | 1,28 | 45,11 |
| Concreto simples fabricado no obra, com 25 mm, aplicado e adensado | Concreto Simples | m ³ | 39,5 | 549,46 | 27.312,37 | 1,27 | 46,38 |
| SUBÍNDIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 3,4 X H. 3,0 M - ANPA DE INFRAESTRUTURA (PARA 13 CONDUTORES). AF_102020 | INEL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 3.443,85 | 15.434,55 | 1,20 | 47,58 |
| GRANIL EM FERRO HORIZONTAL EM VÁZIOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 20 X 2 MM. AF_102020 | ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDROS | m ² | 20,4 | 362,17 | 15,307,80 | 1,14 | 48,72 |
| Porta de madeira (2 demãos) | Porta | m | 2,000,0 | 4,31 | 14,220,00 | 1,04 | 49,76 |
| TAPALIBRE COM TELHA METÁLICA. AF_052019 | CANT - CANTONEIROS DE OBRAS | m ² | 113,0 | 124,88 | 13.999,00 | 1,02 | 50,78 |
| Massa de concreto com 02 demãos em grade | Urbanização e Parques - Pracos | un | 1,0 | 5.051,41 | 13.805,70 | 1,02 | 51,80 |
| Transformador para subestação transformadora de 10 kVA para 15 kVA - 01 UNID. AF_102021 w entrada básica | Subestação Transformadora Abrigada | un | 3,0 | 4.602,80 | 13.808,40 | 0,98 | 52,78 |
| Forro de teto de gesso, 01 demão em forma de placa 0,6 x 1,2 m, com base de gesso, aplicação e acabamento, conforme especificação. | Forro | m ² | 27,3 | 470,38 | 12.942,70 | 0,99 | 53,77 |
| Concreto simples fabricado no obra, com 25 mm, aplicado e adensado | Concreto Simples | m ³ | 29,3 | 437,35 | 12.814,37 | 0,94 | 54,71 |
| Preparo de piso para estuque de base de pedregulho, com 02 demãos de tinta e 02 demãos de Relevo salader acrílico | Servidinho Horizontal | m ² | 445,0 | 25,81 | 12.725,95 | 0,99 | 55,70 |
| Equilíbrio de elevação - instalação de iluminação dupla - gôndola - Rev 00 | Urbanização de Parques e Pracos | un | 3,0 | 4.245,76 | 12.720,48 | 0,83 | 56,53 |
| Braço de - Póly Aventura, modelo N.º 25, de 1,00 m, Braço de - Póly Aventura em um - 01 - funcionamento e instalação | Urbanização de Parques e Pracos | un | 1,0 | 12.161,04 | 12.161,00 | 0,84 | 57,37 |
| Formatação e aplicação de reboco em paredes | Paleteamento | m ² | 300,0 | 37,33 | 11.200,00 | 0,92 | 58,29 |
| PLACA DE GESSO EM CANTO DE 60 X 60 CM VANTAGEM | CANT - CANTONEIROS DE OBRAS | m ² | 151,0 | 375,40 | 11.468,60 | 0,91 | 59,20 |
| INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, 6 X 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL, AF_042021_P5 | ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDROS | m ² | 27,5 | 402,31 | 11.063,52 | 0,81 | 59,99 |
| Formatação e aplicação de reboco em paredes | Formatação de reboco para Relevo de Energia Elétrica e BARRILHOS PUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m ² | 180,0 | 31,47 | 11.064,60 | 0,81 | 60,80 |
| CONCRETO MAGRO PARA LAJOTO, TRACO 1:1:4,0 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MEDIDA (BRUTA) - PREPARO MANUAL. AF_052021 | ESQUADRIAS FERRAGENS/VIDROS | m ² | 25,0 | 412,25 | 10.306,25 | 0,78 | 61,58 |
| Demão de - Ebanização, com 01 demão de madeira em 01 x 01 x 01 cm, de 2 x 2 cm, com 01 demão de aplicação | Urbanização de Parques e Pracos | un | 1,0 | 10.305,25 | 10.305,25 | 0,78 | 62,36 |

CONSTRUTORA AMMA LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-87
 RUA PREFEITO NFI DON SERENO 78190R CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA



Obra
 CONSTATÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

0,0 L
 25,0%

Energias Sociais
 Desonerador
 Fone: 134.084
 Material: 63,11%

| Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | Passo (%) | Passo Acumulado (%) |
|---|---|------|---------|-------------|-----------|-----------|---------------------|
| Fixação de grade em PVC 4,0mm2 (ou 10) + 40x75x170cm | Esquadrias de Alu. Quadro Geral + F. de Correr | m | 660,0 | 8,25 | 5.437,00 | 0,43 | 79,15 |
| PORTA DE ABRIR COM MOLA DE PRESSÃO, EM VIDRO TEMPERADO, 80X120 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_010201 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/MIDROS | UN | 3,0 | 1.694,95 | 5.079,15 | 0,41 | 78,75 |
| Fornecimento e instalação de grama sintética importada, alta durabilidade, alta vida, proliferação UV e alta resistência a rasgos, gramíneas: Bahia, ou similar, barruda e não-ativa, área a ser gramada | Parquetado | m² | 66,0 | 92,05 | 6.068,46 | 0,49 | 79,95 |
| Tubo para rigido rolável (para) e sobre o/ suposto (para) d = 100 mm | Urbanização de Parques e Praças | m | 14,9 | 428,42 | 6.377,00 | 0,51 | 80,11 |
| Caixa de passagem 250 x 100 x 100 mm | Caixa de Passagem em Alumínio de Bateria Elétrica | UN | 8,0 | 632,43 | 5.069,44 | 0,37 | 80,70 |
| JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM AZULEJO OU BRANCO E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12_2019 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/MIDROS | m² | 13,2 | 372,67 | 4.921,66 | 0,36 | 81,00 |
| PINTURA CONTÍNUA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLÔ OU PINTURAS SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXETO PERFIL EXECUTADO EM OBRAS DE DEBRAS), AF_010206 | PINT - PINTURAS | m² | 355,0 | 28,13 | 9.965,15 | 0,35 | 81,41 |
| Linha de fuso de 10 m | Fusos de PVC | m | 10,5 | 50,14 | 526,27 | 0,04 | 81,75 |
| FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, EXCLUSIVE UTILIZAÇÃO, AF_020417 | FUS - FUNDADOES E ESTRUTURAS | m² | 28,0 | 154,07 | 4.293,96 | 0,20 | 82,09 |
| CABO DE COBRE FLEXIVEL BULADO 2,5 MM² ANTICHERMA 40x75x170cm PARA CIRCUITO DE TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020202 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SUPRIMENTOS EXTERNOS | m | 1.100,0 | 4,10 | 4.510,00 | 0,33 | 82,42 |
| Tubo para rigido rolável (para) e sobre o/ suposto (para) d = 100 mm | Tubo e Conexões de PVC Rigido Sanitário para Esgoto | m | 104,4 | 40,27 | 4.202,28 | 0,31 | 83,00 |
| ESQUELETO FLEXIVEL CORRUGADO, FEITO DE GALVÃO 1,12 e PARA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA (REDAÇÃO DE ENERGIAS ELÉTRICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120201 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SUPRIMENTOS EXTERNOS | m² | 220,51 | 19,20 | 4.232,89 | 0,30 | 83,25 |
| Tubo para rigido rolável (para) e sobre o/ suposto (para) d = 100 mm | Tubo e Conexões de PVC Rigido Sanitário para Esgoto | m | 104,4 | 40,27 | 4.202,28 | 0,31 | 83,00 |
| ESQUELETO FLEXIVEL CORRUGADO, FEITO DE GALVÃO 1,12 e PARA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA (REDAÇÃO DE ENERGIAS ELÉTRICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120201 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SUPRIMENTOS EXTERNOS | m² | 220,51 | 19,20 | 4.232,89 | 0,30 | 83,25 |
| Luminação de rua de 100 W | Luminação de Rua | UN | 50,0 | 170,76 | 8.538,00 | 0,20 | 83,95 |
| REATERRO MANUAL APLICADO COM SERRAÇÃO, AF_130203 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 42,5 | 45,66 | 1.920,50 | 0,24 | 84,24 |
| Urbanização de Parques e Praças | Urbanização de Parques e Praças | UN | 1,0 | 4.203,10 | 4.203,10 | 0,29 | 84,53 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VAZÃO D'ÁGUA INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FERRAS, AF_020917 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 23,0 | 120,91 | 2.780,73 | 0,21 | 84,83 |
| Urbanização de Parques e Praças | Urbanização de Parques e Praças | UN | 3,0 | 1.332,75 | 3.998,19 | 0,40 | 85,11 |
| Demolição de muros e paredes em concreto | Demolição de Muros e Paredes | m³ | 265,0 | 10,23 | 2.710,45 | 0,22 | 85,40 |
| Revestimento de concreto com acabamento de 100x100 cm | Urbanização de Parques e Praças | m² | 5,0 | 564,44 | 2.822,02 | 0,28 | 85,69 |
| Urbanização de Parques e Praças | Urbanização de Parques e Praças | UN | 1,0 | 3.582,87 | 3.582,87 | 0,28 | 85,97 |
| Luminação de rua de 100 W | Luminação de Rua | UN | 48,0 | 70,25 | 3.372,00 | 0,29 | 86,25 |
| LUMINÁRIO TIPO PLAFON MEDIDO COM VÍDEO FOCO DE SOBREPON COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020202 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SUPRIMENTOS EXTERNOS | UN | 50,0 | 124,37 | 6.218,50 | 0,27 | 86,52 |
| PLANTIO DE ARBÓRE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MÍNIMO 1,50 M E MENOR DIÂMETRO DE 10 CM, AF_03_2018 | URB - URBANIZAÇÃO | UN | 72,0 | 230,85 | 16.621,20 | 0,25 | 86,78 |
| KIT DE PUNTA DE MADEIRA PARA PINTURA, GENÉRICA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 0,90X1,00X ESPESSURA DE 3,0 CM, ITENS INCLUIDOS: DORSALMOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_130209 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/MIDROS | UN | 3,0 | 1.152,80 | 3.458,40 | 0,23 | 87,03 |
| TUBO PVC, GLEBAVEL, DE TUBO, INSTALAÇÃO EMPREGADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020202 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SUPRIMENTOS EXTERNOS | m | 77,0 | 44,10 | 3.391,70 | 0,15 | 87,10 |
| Tubo para rigido rolável (para) e sobre o/ suposto (para) d = 75 mm | Tubo e Conexões de PVC Rigido Sanitário para Esgoto | m | 91,3 | 35,89 | 3.284,79 | 0,24 | 87,34 |
| Urbanização de Parques e Praças | Urbanização de Parques e Praças | UN | 1,0 | 3.355,21 | 3.355,21 | 0,24 | 87,77 |
| Canal de água em fibra de vidro - rígido, com amplitude de suporte cap. 1.000 litros | Revestimentos | UN | 5,0 | 1.105,28 | 5.526,40 | 0,24 | 88,01 |
| Módulo de ligação em aço, tipo grade (tubo nº 12 ou similar) com unidade de 100x100 mm, dimensões de 100x100 mm | Conexões Hidráulicas | UN | 2,0 | 1.191,95 | 2.383,90 | 0,24 | 88,25 |
| Equipamento de irrigação - sistema irrigação em tubo de ferro galvanizado de 1,12 e de 100 mm de diâmetro, com 100 metros de comprimento | Urbanização de Parques e Praças | UN | 1,0 | 1.056,04 | 1.056,04 | 0,23 | 88,48 |
| KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, GENÉRICA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 0,90X1,00X ESPESSURA DE 3,0 CM, ITENS INCLUIDOS: DORSALMOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_130209 | ESQV - ESQUADRIAS FERRAGENS/MIDROS | UN | 3,0 | 1.257,35 | 3.772,05 | 0,23 | 88,72 |
| CABO DE COBRE FLEXIVEL BULADO 1,5 MM² ANTICHERMA 40x75x170cm PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_020202 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SUPRIMENTOS EXTERNOS | m | 1.100,0 | 2,82 | 3.102,00 | 0,28 | 88,94 |
| FORRO DE MADEIRA FINO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE DEFLEXÃO, AF_020417 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 14,5 | 196,77 | 2.853,15 | 0,22 | 89,17 |

CONSTRUTORA AMARAL LTA
 CNPJ: 06.477.614/000182
 RUA PREFEITO NELSON SERRÃO Nº 1.908 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA

| Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|--|-----|--------|----------------|----------|--|--------------------|
| OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA | | | | RUB.1 25,0% | | Encargos Sociais Desonerados Fiscais: 19,04% Municipais: 03,91% | |
| Kit de porta de madeira para pintura, sem cola (1,40 x 0,60 medim), padrão médio, acabamento: espessura de 3,5cm, itens incluídos: fornecimento, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação, AF_120219 | CSO - ESQUADRIAS FERREAS ENVIDRO | UN | 3,0 | 1.099,38 | 3.298,14 | 0,27 | 89,29 |
| Kit de porta de madeira para pintura, sem cola (1,40 x 0,60 medim), padrão médio, acabamento: espessura de 3,5cm, itens incluídos: fornecimento, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação, AF_120219 | CSO - ESQUADRIAS FERREAS ENVIDRO | UN | 3,0 | 997,46 | 2.992,38 | 0,27 | 89,61 |
| Quantidade do cimento com rendimento de compressão | Quantidade de Remanejamento | m³ | 36,5 | 27,38 | 1.000,00 | 0,22 | 90,83 |
| Manutenção: limpeza e conservação de espaços, áreas externas, zelaria em áreas verdes e conservação ambiental no âmbito | Manutenção e Manutenção Sanitárias | m | 7,0 | 405,70 | 2.854,26 | 0,41 | 91,04 |
| ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | RETI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 42,4 | 44,82 | 1.900,47 | 0,24 | 93,25 |
| TUBO PVC SÓLIDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PAREDE OU SUBPAREDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_052022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | M | 55,2 | 28,78 | 1.580,45 | 0,25 | 93,40 |
| ELETRICIDADE FLEXÍVEL CORRIGIDA REFORÇADA PVC, DN 25 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_032022 | INEL - INSTALAÇÃO ELETRICIDADE FLEXÍVEL CORRIGIDA REFORÇADA PVC, DN 25 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_032022 | M | 275,0 | 19,14 | 5.263,00 | 0,40 | 93,60 |
| ALICARTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 82,4 | 33,40 | 2.752,00 | 0,29 | 93,89 |
| PINTURA EM TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALE EM PAREDE ACERTADA EM MADEIRA, SÓLIDAVEL, AF_012021 | PPIT - PINTURAS | m² | 106,38 | 45,40 | 4.830,26 | 0,29 | 94,18 |
| Revestimento esquadra metálica em aço inoxidável, 60x60 cm, 1,2 x 2,85 x 1,80 mm, incluindo aplicação de massa e juntas com esmalte prateado, fixação, suporte e rejuntamento | União metálica de Paredes e Juntas | Un | 1,0 | 3.559,00 | 3.559,00 | 0,19 | 94,40 |
| Tubo PVC SÓLIDAVEL para água fria, diâmetro nominal: 40 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido destinados para Esquadras Laterais PVC | m | 104,2 | 24,40 | 2.542,48 | 0,28 | 94,61 |
| Finisamento de superfície com aplicação de 02 demãos de massa esquadra, incluindo as juntas - RVR 01 | Revestimento de Superfícies | m² | 136,2 | 16,00 | 2.180,00 | 0,19 | 94,82 |
| Chave de manobra, com trava lateral, DN 25 x 40 mm | Componentes Sanitários | m | 27,0 | 87,08 | 2.351,16 | 0,17 | 95,00 |
| CARGA MANOBRA E DESCARGA DE PNEUMÁTICO EM CÂMARA DE 600 MM x 110 MM - CARGA COM ESCOTILHO DE ABRIR E FECHAR DE 600 MM x 110 MM E DESCARGA LÍQUIDA (UNIDADE: M³), AF_072022 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 180,4 | 8,47 | 1.536,04 | 0,17 | 95,14 |
| Assento sanitário (candeeiro) adaptado ao dispositivo fixado com eixo de 16 mm de diâmetro, aplicação de massa e juntas com esmalte prateado, fixação, suporte e rejuntamento - RVR 02 | União e Manos Sanitárias | m | 6,0 | 379,72 | 2.274,72 | 0,17 | 95,31 |
| Verificador de nível de pressão | Acoplador Universal + Freqüência Básica + Fused Switch | un | 12,0 | 198,42 | 2.381,04 | 0,17 | 95,49 |
| Imposto de reservatório | Imposto de Reservatório | m³ | 175,0 | 12,52 | 2.191,00 | 0,19 | 95,69 |
| Plano de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107 à traço de 1:4 de cimento (preparação) - intervalo de aplicação: 1 h | Impermeabilização | m² | 78,25 | 38,98 | 3.049,37 | 0,19 | 95,82 |
| TURNERIA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOBLOCO, LAMINADO, AF_012021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 304,92 | 2.189,92 | 0,19 | 95,96 |
| BANHEIRA BRANCO E PIS. 60 X 60 CM, INCL. COXA DE ENBUTIR OVAL, LUXA BRANCA E VASO SANITÁRIO METAL CROMADO, GRAFO FLEXÍVEL PVC, ENSATE 30 COM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_012021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 722,00 | 2.186,70 | 0,11 | 95,93 |
| Condicionador de temperatura em parede, bloco sem resfriador próprio | Condicionador de Temperatura | m² | 175,0 | 12,27 | 2.147,25 | 0,19 | 96,09 |
| Caixa d'água em fibra de vidro, 4 x 4 x 4 dm, com capacidade de 20 litros, tipo box | Reservatório | m | 1,0 | 714,90 | 2.142,75 | 0,14 | 96,45 |
| TUBO PVC SÓLIDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE BANHEIROS QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_052016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | M | 93,4 | 32,46 | 3.031,86 | 0,15 | 96,60 |
| LAVATÓRIO EM CROMADO COM COXA DE ENBUTIR OVAL E TORNEIRA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 743,90 | 2.941,06 | 0,18 | 96,78 |
| IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_052018 | INPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 30,3 | 53,46 | 1.620,00 | 0,10 | 96,90 |
| Revestimento: Esquadra, PVC, modelo 101111, de 60x60 cm, Branca, 1,2 x 2,85 x 1,80 mm | União metálica de Paredes e Juntas | un | 1,0 | 2.044,52 | 2.044,52 | 0,15 | 97,05 |
| TUBO PVC SÓLIDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PAREDE OU SUBPAREDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | M | 62,3 | 29,57 | 1.831,29 | 0,15 | 97,40 |
| CORTE E ATRITIVO COMPENSADO | MULT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 470,0 | 7,77 | 3.651,75 | 0,14 | 97,54 |
| Revisão de obra: reforma de utilização de rede esgoto | Desobstrução de Respingos | un | 18,0 | 120,36 | 3.814,48 | 0,14 | 97,63 |
| TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRILHAS E TERÇAS PARA TELHADO DE 12 P/ 12 ANOS PARA TELHA CERÂMICA CAPSULAR, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS, AF_072018 | COBE - COBERTURAS | m² | 24,7 | 66,58 | 1.654,73 | 0,14 | 97,72 |
| FORNO EM PLACAS DE GESSO PARA MONTAGEM DE LAMINADOS, AF_020117 | RFVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES Diversos e R. Diversos | m² | 48,4 | 36,22 | 1.753,04 | 0,14 | 97,80 |
| Revisão de obra: reforma de rede elétrica com os seguintes itens: | | m² | 114,4 | 16,47 | 1.876,44 | 0,14 | 97,90 |
| ELETRICIDADE FLEXÍVEL CORRIGIDA REFORÇADA PVC, DN 25 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_032022 | INEL - INSTALAÇÃO ELETRICIDADE FLEXÍVEL CORRIGIDA REFORÇADA PVC, DN 25 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_032022 | M | 102,0 | 18,21 | 1.857,82 | 0,14 | 98,04 |

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-62
 RUA PREFEITO NELSON SERRÃO Nº 1508 CENTRO PRF 6º FORTE DUTRA-MA



Obr
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FRIAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

B.O. 1
 25.94

Encargos Sociais
 Desoneração
 PIS/PASEP: 1,11,05%
 INSS: 6,33%

| Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--|---|------|--------|------------|----------|----------|--------------------|
| TUBO PVC SOLUVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PAREDE OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062002 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS | M | 83,5 | 18,70 | 1.549,45 | 9,43 | 99,16 |
| Detalhamento de obra de tipo unitário nº=0,00m - revisada | Demarcação / Revisões | m² | 25,0 | 76,72 | 1.918,20 | 9,12 | 99,29 |
| LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE 08M, 07E GRANDE GALVÃO DE TABUAS CORRIDAS PONTA FETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_102001 | SEXT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 27,0 | 58,99 | 1.593,92 | 9,02 | 99,41 |
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,50M DE LARGURA POR 1,00M DE ALTURA COM 20 (Vinte) DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102002 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 4,0 | 434,28 | 1.737,12 | 9,02 | 99,52 |
| TUBO PVC SOLUVEL, DN 30MM, INSTALADO EM PAREDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062002 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS | M | 84,5 | 17,65 | 1.487,65 | 9,12 | 99,64 |
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,50M DE LARGURA POR 1,00M DE ALTURA COM 20 (Vinte) DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102002 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 511,78 | 1.535,34 | 9,11 | 99,77 |
| CONDICIONAMENTO DE REVESTIMENTO ORNAMENTAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF_122007 | SEXP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 71,5 | 21,00 | 1.501,50 | 9,11 | 99,89 |
| TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E C/ CIMA COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE UNDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 19,0 COM ATÉ 2 ÁGUILAS, INCLUSO CIMENTÃO, AF_072014 | CORB - COBERTURA | m² | 22,0 | 67,52 | 1.485,44 | 9,11 | 99,97 |
| CONDICIONAMENTO DE REVESTIMENTO ORNAMENTAL DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_122007 | SEXP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 99,0 | 14,73 | 1.448,27 | 9,11 | 99,98 |
| FONTE DE ILUMINAÇÃO E TUBAGEM RESIDENCIAL, INCLUIDO INTERRUPTOR PARALELO E TUBAGEM DIMENSION, CABO ELÉTRICO ELÉTRICOTUBO, CASO, RASGO, QUEBRA E DIMENSIONAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_102011 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 9,0 | 160,21 | 1.438,26 | 9,11 | 99,98 |
| HASTE DE ATRAPAMENTO DA PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122017 | INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E COBE - COBERTURA | UN | 12,0 | 157,27 | 1.887,24 | 9,09 | 99,93 |
| LAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENHO UNIFORME DE 35 CM INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_072019 | M | 57,0 | 50,27 | 1.303,94 | 9,09 | 99,98 | |
| TRINCA DE AÇO CORRUGADA POR FERRAS PARA TELHADOS DE ATÉ 7 ÁGUILAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, INSTALAÇÃO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_072019 | CORB - COBERTURA | m² | 32,0 | 57,28 | 1.833,02 | 9,08 | 99,87 |
| Luminária geral | Luminária | m² | 400,0 | 2,45 | 980,00 | 9,08 | 99,79 |
| LUMINÁRIA TIPO PLANO EM PLÁSTICO, DE SOBREPNE, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W, 90V, INCLUIDO REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062002 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,0 | 76,75 | 767,50 | 9,08 | 99,65 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102002 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 59,97 | 1.079,46 | 9,08 | 99,73 |
| Plataforma para limpeza de 150 x 300cm | UN | 1,0 | 197,40 | 1.974,00 | 9,08 | 99,62 | |
| LÂMPLA ANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada, AF_102018 | URBN - URBANIZAÇÃO | m² | 394,32 | 2,85 | 1.123,81 | 9,08 | 99,90 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102002 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E | UN | 13,0 | 51,96 | 675,48 | 9,08 | 99,93 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 40A GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102002 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 471,98 | 471,98 | 9,08 | 99,93 |
| CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR UNIFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102002 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E | UN | 9,0 | 127,11 | 1.144,08 | 9,08 | 99,11 |
| CAIXA DE CONDUTA SIMPLES (CAPACIDADE 30L) RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERRADOS MÍNIMOS, DIMENSÕES INTERNAS 400x400x150 (ALTEURA INTERNA) - 0,30, AF_102002 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 360,36 | 1.080,36 | 9,08 | 99,17 |
| Tubo de rígido sob pressão e mais 1/2 água (total de 40 mm) | Tubo e Conexões de PVC Rígido Substância para Esgoto | m | 81,5 | 17,10 | 1.393,65 | 9,08 | 99,20 |
| BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO DE 01,00M, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062002 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 351,20 | 351,20 | 9,08 | 99,37 |
| Placa de LUMIN - 1,50m x 0,75m para fixar o equipamento, af_062011 | UN | 80,0 | 17,35 | 1.388,00 | 9,07 | 99,45 | |
| Placa de apoio para tubo de PVC rígido (total de 1,75 m) | Tubo e Conexões de PVC Rígido Substância para Esgoto | m | 3,0 | 185,25 | 555,75 | 9,07 | 99,52 |
| CAIXA DE CONDUTA DE EMBUTIR (CAPACIDADE 30L) RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERRADOS MÍNIMOS, DIMENSÕES INTERNAS 400x400x150 (ALTEURA INTERNA) - 0,30, AF_102002 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 19,0 | 54,46 | 1.034,74 | 9,07 | 99,58 |
| Briqueado sanitário (pedra amarela) | Conexão hidráulica | m | 3,0 | 316,92 | 950,76 | 9,07 | 99,64 |
| Levante técnico de obra de terraplenagem (vegetação nativa) com área de 100m x 100m - 0,00m x 0,00m | Serviço de Levantamento de Obra | m² | 695,0 | 1,39 | 966,05 | 9,07 | 99,73 |
| DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102002 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E | UN | 14,0 | 57,95 | 811,30 | 9,07 | 99,80 |
| Detalhamento de obra | Demarcação / Revisões | m² | 104,5 | 9,10 | 950,95 | 9,07 | 99,87 |
| TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUILAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_062002 | CORB - COBERTURA | m² | 22,0 | 41,77 | 918,94 | 9,07 | 99,94 |
| LAVATÓRIO BRANCO SUSPENSO, 29,5 X 39,0 CM (EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062002 | INH - INSTALAÇÕES HIDRÓLOGICAS SANITÁRIAS | UN | 5,0 | 141,52 | 707,60 | 9,04 | 99,06 |
| CAIXA DE CONDUTA DE EMBUTIR (CAPACIDADE 30L) RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERRADOS MÍNIMOS, DIMENSÕES INTERNAS 400x400x150 (ALTEURA INTERNA) - 0,30, AF_102002 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 13,0 | 47,29 | 614,77 | 9,04 | 99,06 |
| Quadro de distribuição de energia elétrica (1 m²) com 20 disjuntores | UN | 1,0 | 440,84 | 440,84 | 9,04 | 99,12 | |

CONSTRUTORA AMAMA LIDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PRF-FEITO NELSON SEPENCO Nº 1898 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA-MA

Obras
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

B.O.J.
 25/04

Encargos Sociais
 Descontados
 Honorar: 194,00%
 Retenções: 62,21%

| Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulad (%) |
|--|--|------|--------|------------|--------|----------|-------------------|
| CUBA DE DIBUTE OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 55 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 4,0 | 140,00 | 560,00 | 0,05 | 93,19 |
| PONTO DE MONSUAO TERMINAL DE ÁGUA FRIA SUBARRANAL COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INDICAR 30 RAGOS E CRUAMENTO EM ALVENARIA, AF_0100014 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 186,50 | 373,00 | 0,03 | 93,21 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN - CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100010 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 12,0 | 57,20 | 686,40 | 0,04 | 93,25 |
| INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100013 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 13,0 | 44,40 | 577,20 | 0,04 | 93,29 |
| ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 21,0 | 36,90 | 774,90 | 0,03 | 93,41 |
| Aplicação de 20 litros de pintura para acabamento, pintura para acabamento de paredes nos fundos, para superfícies e fundações - Rev 02 | Atividades Governamentais | kg | 55,0 | 14,30 | 786,50 | 0,01 | 93,43 |
| Arca CA - 30 B 20 Litros, modelo com dobragem, montagem e colocação de brachos, nas formas, para superfícies e fundações - Rev 02 | Atividades Governamentais | kg | 30,0 | 18,30 | 705,00 | 0,01 | 93,53 |
| Rolo em etapa aço galvanizado, para 4, com dobragem e montagem | Completamento | m | 22,0 | 42,87 | 728,14 | 0,01 | 93,58 |
| Forro de gesso com rede de esticador solobólido, 0,50 mm (para de gesso, rede e placa) para 10 metros | Tubo e Conexões de PVC Rigido Solobólido para Esq. | un | 6,0 | 419,40 | 719,70 | 0,01 | 93,64 |
| ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA QUINTOS, TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100013 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | M | 77,0 | 8,70 | 669,90 | 0,01 | 93,69 |
| Forro de gesso com rede de esticador solobólido de 0,50 mm (para gesso) | Tubo e Conexões de PVC Rigido Solobólido para Esq. | un | 6,0 | 174,00 | 603,00 | 0,01 | 93,73 |
| RAIO SIFONADO PVC DN 100 X 40 MM JUNTA SOLEDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_0100012 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 30,0 | 21,41 | 642,30 | 0,01 | 93,78 |
| Registrazão, Armação e montagem de placa aluminada | Execução de Forro - Aluminio | m² | 10,5 | 7,31 | 63,47 | 0,01 | 93,84 |
| TORNEIRA PARA DE ENCHER (1 MÓDULO), 1/2" X 1/2" SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100013 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 19,5 | 35,45 | 691,70 | 0,01 | 93,87 |
| Forro de gesso com rede de esticador solobólido, rede e placa 75mm | Tubo e Conexões de PVC Rigido Solobólido | un | 4,0 | 190,33 | 601,68 | 0,01 | 93,88 |
| Esquadro de alumínio com a coroa de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 50mm | Coque e Mão de Obra | m | 3,0 | 190,47 | 565,11 | 0,01 | 93,86 |
| TORNEIRA CRIMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA MADEIRA DE CENIZAS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100013 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 5,0 | 36,84 | 537,52 | 0,01 | 93,89 |
| INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100013 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 18,0 | 43,1 | 501,90 | 0,01 | 93,94 |
| Forro de gesso para laminação de parede, 100 x 100mm, com rede de esticador solobólido, rede e placa 75mm | Atividades Governamentais | m² | 3,0 | 180,24 | 504,99 | 0,01 | 93,93 |
| CORTE E DOBRA DE AÇO CARB. DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_0100012 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 44,3 | 11,08 | 490,82 | 0,01 | 93,91 |
| Arca CA - 30 B 20 Litros, modelo com dobragem, montagem e colocação de brachos, nas formas, para superfícies e fundações - Rev 02 | Atividades Governamentais | kg | 24,0 | 12,50 | 481,41 | 0,01 | 93,91 |
| CORTE E DOBRA DE AÇO CARB. DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_0100012 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 10,32 | 404,08 | 0,01 | 93,92 |
| Armação em forma de Arca 11, com rede de gesso | Tubo e Conexões de PVC Rigido Solobólido | un | 40,0 | 17,44 | 479,60 | 0,01 | 93,93 |
| TORNEIRA CRIMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA MADEIRA DE CENIZAS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100013 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 79,42 | 479,60 | 0,01 | 93,92 |
| Tubo de PVC rígido solobólido, tamanho 25mm | Tubo e Conexões de PVC Rigido Solobólido | un | 3,0 | 77,37 | 407,24 | 0,01 | 93,89 |
| Forro de gesso com rede de esticador solobólido de 0,50 mm (para gesso, rede e placa) para 10 metros | Tubo e Conexões de PVC Rigido Solobólido para Esq. | un | 3,0 | 77,35 | 404,10 | 0,01 | 93,82 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLEDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100012 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 75,30 | 405,90 | 0,01 | 93,85 |
| CORTE E DOBRA DE AÇO CARB. DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_0100012 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 10,21 | 449,24 | 0,01 | 93,89 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN - CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100010 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 6,0 | 37,6 | 405,60 | 0,01 | 93,42 |
| LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100010 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 10,0 | 22,10 | 395,10 | 0,01 | 93,45 |
| Remoção de reboco de concreto, 0,10m² | Demolição - Reboco | UN | 18,0 | 39,50 | 351,30 | 0,01 | 93,47 |
| TORNEIRA CRIMADA 1/2" OU 3/4" PARA MADEIRA DE CENIZAS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100013 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 5,0 | 57,36 | 347,70 | 0,01 | 93,50 |
| CORTE E DOBRA DE AÇO CARB. DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_0100012 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 33,0 | 10,19 | 336,27 | 0,01 | 93,57 |
| LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 10 LÂMPADAS LED DE 0,7 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100010 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 14,0 | 20,35 | 310,20 | 0,01 | 93,55 |
| REGISTRO DE SANITA BRUNO, LATA, RESECÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100010 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 314,00 | 314,00 | 0,01 | 93,57 |
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUITA SEM BARRAMENTO PARA DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0100010 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 3,0 | 30,22 | 270,60 | 0,01 | 93,70 |
| TE PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL DN 100 X 40 MM JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO EM PROMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_0100012 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 5,0 | 43,07 | 215,35 | 0,01 | 93,61 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.014/0001-62
 RUA PREFEITO NELSON SERENO Nº 1508 CENTRO PRESELENTE OUTRAMA

Data
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES HÍDRICAS
 DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO
 NORTE - MA

B.O.L
 75,9%

Encargos Sociais
 Desoneração:
 Ruralidade: 14,165%
 Mercadoria: 0,311%

| Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|--|------|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 40,28 | 120,84 | 0,02 | 98,67 |
| REGISTRO DE GAVETA ABERTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 77,75 | 233,25 | 0,02 | 99,69 |
| CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 37,81 | 340,29 | 0,02 | 99,99 |
| JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 19,0 | 11,97 | 227,43 | 0,02 | 99,87 |
| JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 24,80 | 223,20 | 0,02 | 99,69 |
| Bucha de redução curta de polipropileno substituível, diâmetro = 75 x 50mm (com. 11 x 176x12) | Tubos e Conexões de PVC Rigido Suavizado | un | 9,0 | 12,56 | 113,04 | 0,01 | 99,70 |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_182020 | IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO | UN | 15,0 | 12,13 | 181,95 | 0,01 | 99,72 |
| REGISTRO DE GAVETA ABERTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 57,39 | 172,15 | 0,01 | 99,74 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 25,97 | 233,73 | 0,01 | 99,75 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 37,58 | 112,74 | 0,01 | 99,75 |
| ENGAITE FLEXÍVEL EM INOX, 50 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 52,93 | 158,79 | 0,01 | 99,76 |
| Joelho de polipropileno substituível, diâmetro = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rigido Suavizado | un | 16,0 | 6,77 | 108,32 | 0,01 | 99,76 |
| Tubo de polipropileno substituível, diâmetro = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rigido Suavizado | un | 1,0 | 23,32 | 23,32 | 0,01 | 99,76 |
| CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 22,35 | 201,15 | 0,01 | 99,80 |
| JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 7,17 | 21,51 | 0,01 | 99,81 |
| JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 25,91 | 77,73 | 0,01 | 99,81 |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_182020 | IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO | UN | 12,0 | 19,25 | 231,00 | 0,01 | 99,82 |
| DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_182020 | IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO | UN | 11,0 | 16,35 | 180,85 | 0,01 | 99,83 |
| JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 36,38 | 109,14 | 0,01 | 99,84 |
| 4 Joelho 90 de polipropileno substituível, diâmetro = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rigido Suavizado | un | 4,0 | 17,32 | 69,28 | 0,01 | 99,85 |
| Bucha de redução longa de polipropileno substituível, diâmetro = 50 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rigido Suavizado | un | 3,0 | 17,32 | 51,96 | 0,01 | 99,85 |
| 1" PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 16,28 | 146,52 | 0,01 | 99,86 |
| Luzo de polipropileno substituível, diâmetro = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rigido Suavizado | un | 1,0 | 32,31 | 32,31 | 0,01 | 99,87 |
| LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 2,0 | 16,77 | 33,54 | 0,01 | 99,88 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 15,09 | 135,81 | 0,01 | 99,89 |
| Redução de diâmetro de conexão | Dimensões de Conexões | un | 3,0 | 14,35 | 43,05 | 0,01 | 99,89 |
| CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 13,41 | 120,69 | 0,01 | 99,90 |
| 1" PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 13,32 | 119,88 | 0,01 | 99,90 |
| Tubo de polipropileno substituível, diâmetro = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rigido Suavizado | un | 1,0 | 19,28 | 19,28 | 0,01 | 99,91 |
| Conexão elétrica horizontal tipo resoluções em ABS com 1 plug de aço 100 x 100 x 19 mm | Conexões elétricas horizontais | un | 2,0 | 24,47 | 48,94 | 0,01 | 99,91 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 11,45 | 34,35 | 0,01 | 99,92 |
| CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_082022 | INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 9,0 | 11,37 | 102,33 | 0,01 | 99,92 |
| CURVA 90 GRAUS PARA C/ETRIÇÃO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1 1/2") PARA PEDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122021 | IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0 | 39,00 | 39,00 | 0,01 | 99,93 |

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.011/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1.008, CENTRO, PRESEDETE DUTRAMA;



Data: 01/08/2023
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES HÍDRICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

B.D.L
 25,0%

Encargos Sociais
 Desoneração Fiscal: 104,00%
 Margem: 63,31%

| Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unid | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--|---|------|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| Joelho de polipropileno soldável (material) diâmetro = 25mm | Unid | UN | 20 | 10,42 | 63,72 | 0,20 | 89,43 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 40MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBAIDA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF_062022 | INHI - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 40 | 40,35 | 161,40 | 0,09 | 89,44 |
| Tubo de polipropileno soldável (material) diâmetro = 25mm | Unid | UN | 20 | 18,00 | 360,00 | 0,40 | 90,04 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 40MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBAIDA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF_062022 | INHI - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 40 | 5,61 | 224,40 | 0,11 | 90,15 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_062022 | INHI - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 20 | 9,40 | 188,00 | 0,09 | 90,25 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_062022 | INHI - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 20 | 9,31 | 186,20 | 0,09 | 90,34 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, ON 40MM, INSTALADO EM PRUBAIDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_062022 | INHI - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 20 | 1,75 | 35,00 | 0,01 | 90,35 |
| LUBA SIMPLER PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_062022 | INHI - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 20 | 8,40 | 168,00 | 0,09 | 90,44 |
| CURVA 90 GRAUS PARA CLETRICUIDADE, PVC, RIGÍVEL, ON 25MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, METRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 20 | 2,40 | 48,00 | 0,01 | 90,45 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, ON 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_062022 | INHI - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 20 | 7,98 | 159,60 | 0,09 | 90,54 |
| RETRADA DE FORNO DE MADEIRA EM TABUAS | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M² | 2,72 | 15,07 | 41,44 | 0,01 | 90,55 |
| LUBA SIMPLER PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_062022 | INHI - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 20 | 5,75 | 115,00 | 0,01 | 90,56 |
| QUILÓMETRO TERMOPLÁSTICO BIPOLAR PARA CORTA (AMPERAGEM) NA A DIAZON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REDUÇÃO DE FURTO DE UESSIN, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_122017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, METRIFICAÇÃO E SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 20 | 13,70 | 274,00 | 0,01 | 90,57 |
| Lava de polipropileno soldável (material) diâmetro = 50mm | Unid | UN | 20 | 4,42 | 88,40 | 0,01 | 90,58 |
| Bucha de redução curta de pvc rígido soldável (material) diâmetro = 32 x 25mm | Unid | UN | 20 | 12,40 | 248,00 | 0,01 | 90,59 |
| CURVA 90 GRAUS PARA CLETRICUIDADE, PVC, RIGÍVEL, ON 25MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, METRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 20 | 11,10 | 222,00 | 0,01 | 90,60 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, ON 20MM, INSTALADO EM PRUBAIDA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | INHI - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS | UN | 20 | 5,50 | 110,00 | 0,01 | 90,61 |
| Bucha de redução curta de pvc rígido soldável (material) diâmetro = 20 x 20mm | Unid | UN | 20 | 5,22 | 104,40 | 0,01 | 90,62 |
| CURVA 90 GRAUS PARA CLETRICUIDADE, PVC, RIGÍVEL, ON 25MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, METRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 20 | 9,07 | 181,40 | 0,01 | 90,63 |
| Lava de polipropileno soldável (material) diâmetro = 25mm | Unid | UN | 20 | 3,38 | 67,60 | 0,01 | 90,64 |
| JOELHO 45 GRAUS, PVC, RIGÍVEL, ON 25MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, METRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 20 | 5,45 | 109,00 | 0,01 | 90,65 |
| REMOÇÃO DE FORROS DE DR YVALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_122017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M² | 5,25 | 1,57 | 8,26 | 0,01 | 90,66 |

Total com BDI: 1.004.581,05
 Total do RFF: 273.854,44
 Total Geral: 1.308.405,38

UM MILHÃO TREZENTOS E OITO MIL QUATRECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

MATHEUS
 PORTELA DE
 OLIVEIRA
 SERENO:0592745
 9374

Procurador da Agência
 de Defesa do Consumidor
 do Estado do Maranhão

CONSTRUTORA
 AMAPA
 LTDA:05477
 614000182

Assinado digitalmente
 Digitally signed by
 CONSTRUTORA AMAPA
 LTDA:0547745000182
 DN: cn=AMAPA, o=CONSTRUTORA AMAPA LTDA, ou=CONSTRUTORA AMAPA LTDA, email=AMAPA@CONSTRUTORAAMAPA.COM.BR, c=BR

CA

10/10/2023

1. OBJETIVO: O presente projeto tem por finalidade a elaboração de um projeto executivo para a construção de uma obra de infraestrutura, especificamente a construção de uma rede de distribuição de energia elétrica, abrangendo a instalação de postes, cabos e equipamentos necessários para a distribuição de energia em uma determinada área.

2. ABRANGÊNCIA: O projeto abrange a elaboração de todos os documentos necessários para a execução da obra, incluindo a planta de localização, o projeto de layout, o projeto de detalhamento e o projeto de especificações técnicas.

3. LOCALIZAÇÃO: O projeto será executado na área de abrangência do sistema de distribuição de energia elétrica, localizada no município de [localização], estado de [estado].

4. JUSTIFICATIVA: A construção desta obra é necessária para garantir o fornecimento de energia elétrica de qualidade e segurança para os consumidores da área, além de contribuir para o desenvolvimento econômico e social da região.

5. METODOLOGIA: O projeto será desenvolvido seguindo as normas técnicas vigentes e as diretrizes estabelecidas pelo órgão responsável pela distribuição de energia elétrica.

6. ENTREGUEIS: O projeto será entregue em formato digital e impresso, incluindo todos os documentos e plantas necessários para a execução da obra.

7. PRAZO: O prazo estimado para a conclusão do projeto é de [prazo] dias úteis.

8. ORÇAMENTO: O valor estimado para a execução do projeto é de R\$ [valor].

9. RISCOS: Os principais riscos associados ao projeto são a falta de recursos humanos e materiais, além da possibilidade de alterações no escopo da obra.

10. CONCLUSÃO: Este projeto representa um compromisso com a qualidade e a segurança, visando garantir o fornecimento de energia elétrica de qualidade para os consumidores da área.

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------------------------|------------|----------------|-------------|
| 1 | Poste de madeira | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 2 | Cabo de cobre | 1000 | 10,00 | 10.000,00 |
| 3 | Equipamento de distribuição | 50 | 200,00 | 10.000,00 |
| 4 | Material de mão de obra | 1000 | 10,00 | 10.000,00 |
| 5 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 6 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 7 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 8 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 9 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 10 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 11 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 12 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 13 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 14 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 15 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 16 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 17 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 18 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 19 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 20 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 21 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 22 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 23 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 24 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 25 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 26 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 27 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 28 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 29 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 30 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 31 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 32 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 33 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 34 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 35 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 36 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 37 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 38 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 39 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 40 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 41 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 42 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 43 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 44 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 45 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 46 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 47 | Material de escritório | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 48 | Material de comunicação | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 49 | Material de transporte | 100 | 100,00 | 10.000,00 |
| 50 | Material de segurança | 100 | 100,00 | 10.000,00 |

10/10/2023
 10/10/2023
 10/10/2023

MATHEUS
PORTELA DE
SILVEIRA
SERENCO-0592
7455-174

CONSTRUT
ORA AMARZ
L.TDA-05477
614000182

CNPJ: 05.477.814/0001-82
 Prefeito Nelson Serrão, 180B, Centro, Presidente Dutra - MA, cep: 65000-000
 Sócio Administrador: Matheus P. D. Serrão; CPF: 059.274.583-74
 Eng. Civil: Matheus P. D. Serrão CREA: 182874259-0
 Endereço Eletrônico: construtorasmapa@outlook.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1306001/2023
 DATA: 23/05/2023
 VALIDADE: 63 DIAS

TABELA SIMPLES NACIONAL
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL MATÕES DO NORTE - MA.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Físicas de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 53,31%. NÃO DESONERADA

Segue abaixo o resumo:
 SIMPLES NACIONAL
 Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006
 Alterada pela Lei Complementar Nº 155/2011 (BR/11/2216) e pela Lei Nº 12.741/12 (BR/12/12741)

| Receita Bruta em 12 Meses (R\$) | Alíquota | Valor a Deduzir (em R\$) |
|---|----------|--------------------------|
| 1ª Faixa Até R\$ 180.000,00 | 4,50% | R\$ 0,00 |
| 2ª Faixa De R\$ 180.000,01 a R\$ 300.000,00 | 6,00% | R\$ 9.000,00 |
| 3ª Faixa De R\$ 300.000,01 a R\$ 450.000,00 | 10,00% | R\$ 15.000,00 |
| 4ª Faixa De R\$ 450.000,01 a R\$ 600.000,00 | 14,00% | R\$ 22.500,00 |
| 5ª Faixa De R\$ 600.000,01 a R\$ 900.000,00 | 22,00% | R\$ 36.000,00 |
| 6ª Faixa De R\$ 900.000,01 a R\$ 1.500.000,00 | 33,00% | R\$ 67.500,00 |

| Faixa | Percentual de Repetição dos Tributos | | | | |
|----------|--------------------------------------|--------|--------|-----------|---------|
| | IRPJ | CSLL | CoFins | PIS/PASEP | ISS (%) |
| 1ª Faixa | 10,00% | 15,00% | 17,00% | 3,00% | 24,00% |
| 2ª Faixa | 10,00% | 15,00% | 20,00% | 4,40% | 40,00% |
| 3ª Faixa | 20,00% | 15,00% | 19,00% | 4,20% | 40,00% |
| 4ª Faixa | 17,00% | 15,00% | 18,00% | 4,10% | 40,00% |
| 5ª Faixa | 10,00% | 15,00% | 18,00% | 3,80% | 40,00% |
| 6ª Faixa | 33,00% | 21,50% | 28,00% | 4,40% | 0 |

(*) O percentual de ISS mínimo é de 5% e o máximo é de 20%. Quando o ISS for superior a 20%, o ISS será de 20%. Quando o ISS for inferior a 5%, o ISS será de 5%.

| Faixa | IRPJ | CSLL | CoFins | PIS/PASEP | ISS (%) |
|--------------------|---|---|---|--|------------------------------|
| 4ª Faixa (exemplo) | Alíquota efetiva = 20% x 1,141 = 22,82% | Alíquota efetiva = 15% x 1,141 = 17,11% | Alíquota efetiva = 18% x 1,141 = 20,54% | Alíquota efetiva = 4,10% x 1,141 = 4,68% | Percentual de ISS fixo em 5% |

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1ª - RBT12: R\$ 3.000.000,00 | PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA COLOCAR O PERCENTUAL DE ACERTO COM A FAIXA COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA |
| 2ª - Base de Cálculo: R\$ 22.000,00 | |
| 3ª - Dedução: R\$ 143.762,00 | |

$$RBT = (RBT12 - DEDUÇÃO) \times (1 + ENCARGOS SOCIAIS)$$

$$RBT = (3.000.000,00 - 143.762,00) \times 1,10406 = 3.000.000,00 - 143.762,00 + 330.000,00 = 3.186.238,00$$

| Alíquota Ef. (%) | IRPJ | CSLL | CoFins | PIS/PASEP | ISS (%) |
|------------------|-------|-------|--------|-----------|---------|
| 12,81% | 2,41% | 1,95% | 2,42% | 0,35% | 5,12% |

CONSTRUTORA ANAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-37
 END: Rua Prefeito Nelson Senatto, 1488, Centro, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.
 Sôcio Administrador: Matheus P. O. Sereira; CPF: 059.274.593-74
 Eng. Civil: Matheus P. O. Sereira CREA: 182074239-0
 Endereço Eletrônico: construtoraanapa@outlook.com

TONADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 120600/2023
 DATA: 23/08/2023
 VALIDADE: 60 DIAS

V. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL MATÕES DO NORTE - MA

OBJETIVO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva Corretiva das Instalações Físicas das Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte-MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,08% (Horista), Mensalista 10,31%, **NÃO DESONERADA**

| ITEM | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| A1 | INSS | 0,07% | 0,00% | 21,37% | 21,37% |
| A2 | SECEX | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A3 | PATRONAL | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A4 | FGTS | 4,00% | 0,00% | 7,00% | 7,00% |
| A5 | SEGRAL | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A6 | Saleira - Férias/13º Sal | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A7 | Saleira - Férias/13º Sal - Férias | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A8 | FGTS - Férias/13º Sal - Férias | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A9 | FGTS | 4,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A10 | RECEITA | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 11,07% | 0,00% | 31,37% | 31,37% |
| B1 | Previdência Social - Contribuição | 11,07% | Não Incide | 11,07% | Não Incide |
| B2 | PIS/PASEP | 1,00% | Não Incide | 0,00% | Não Incide |
| B3 | AVAN - Previdência | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B4 | INSS - Contribuição | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B5 | INSS - Contribuição | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B6 | INSS - Contribuição | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B7 | INSS - Contribuição | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B8 | INSS - Contribuição | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B9 | INSS - Contribuição | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B10 | INSS - Contribuição | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B | Total | 11,07% | 0,00% | 11,07% | 11,07% |
| C1 | AVAN - Previdência | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| C2 | AVAN - Previdência | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| C3 | AVAN - Previdência | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| C4 | AVAN - Previdência | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| C5 | AVAN - Previdência | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| C | Total | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| D1 | AVAN - Previdência | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| D2 | AVAN - Previdência | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| D | Total | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| TOTAL (A+B+C+D) | Total | 11,07% | 0,00% | 42,44% | 42,44% |

Em observância ao Acórdão nº 7822/2013 - TCU - Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar nº. 125/2006.

Em atendimento à Lei 13.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 END: Rua Prefeito Nelson Serejo, 1608, Centro, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.
 Sócio Administrador: Matheus P. O. Sarano; CPF: 058.274.593-74
 Eng. Civil: Matheus P. O. Sarano CREA: 192074259-0
 Endereço Eletrônico: construtoraamapa@outlook.com

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1206001/2023
 DATA: 23/08/2023
 VALIDADE: 60 DIAS

IV - COMPOSIÇÃO DO BDI
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL MATÕES DO NORTE - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte-MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - NÃO DESONERADA
 (Bonificação e Despesas Indiretas)

| | |
|--|---------------|
| GRUPO A | 5,83% |
| AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,76% |
| S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS | 0,80% |
| R - TAXA DE RISCOS | 1,27% |
| GRUPO B | 1,23% |
| DF - DESPESAS FINANCEIRAS | 1,23% |
| GRUPO C | 7,40% |
| L - LUCRO | 7,40% |
| I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES) | 7,80% |
| PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA) | 0,54% |
| COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA) | 2,42% |
| ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA) | 5,00% |
| FD - FATOR DE DESONERAÇÃO | 0,00% |
| BDI COM IMPOSTOS | 25,00% |

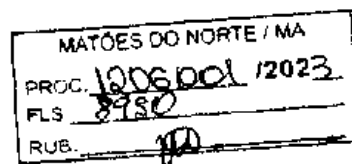
Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão N° 2622/2013 - TCU - Plenário

- A = Taxa de Administração Central
- B = Taxa de Seguros
- R = Taxa de Riscos
- G = Taxa de Garantias
- DF = Taxa de despesas financeiras
- L = Taxa de Lucro
- I = Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISSQN)

$$BDI = \left\{ \frac{(1+A+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right\} = 25,00\%$$




Processo Administrativo nº 1206001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2023
Tipo: Menor Preço



Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

LM ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.351.940/0001-81



TOMADA DE PREÇO: 003/2023
MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS
MUNICÍPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 23/08/2023 AS 08:00 HS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120600 / 2023
FLS. 8481
RUB.

ENVELOPE Nº 02



LEME
E N G E N H A R I A

LM ENGENHARIA EIRRELI / CNPJ 27.351.940/0001-81

RUA: JOSE RIBAMAR DE SOUSA Nº680

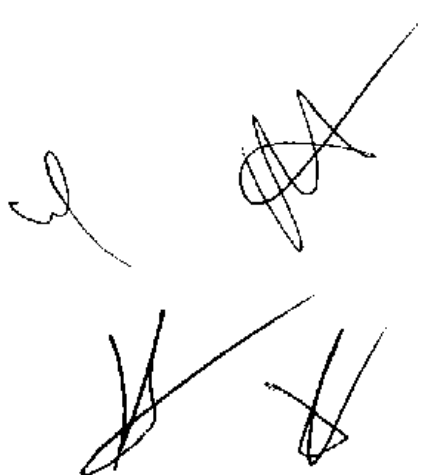
Comissão Permanente de Licitação – CPL

MATÕES DO NORTE/MA

TP Nº003/2023 – Data: 22/08/2023 08:00 HS

“PROPOSTA DE PREÇOS”

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-06
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111764805-1



CNPJ 27.351.940/0001-81

(98) 99114-1521 ● lemeengenharia@hotmail.com

Rua José Ribamar de Sousa, N.º 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP 65.870-000

TOMADA DE PREÇO: 001/2023 - MANUTENÇÃO PREDIAL -
MUNICÍPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 23/08/2023 AS 08:00 HS

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TP N°003/2023 e seus Anexos apresentaram 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 TP N°003/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de (90) dias, contados da data de abertura das propostas, podendo ser prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

O prazo para execução da obra é de (360) DIAS corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: **BANCO DO BRASIL**

Agência: **8198-1** Conta corrente: **2048-6**

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.330.080,75

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que o 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.

Declaração de elaboração independente de proposta, e que não foi encontrado divergência entre projeto básico e o que foi visitado, referente a tomada de preço.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: **Luis Eduardo Ferreira Costa**

Nacionalidade: **Brasileiro**

Estado Civil: **Casado**

Qualificação Profissional: **Engenheiro Civil**

CPF: **016.123.383-05**

RG: **0215705520022 ssp-ma**


Endereço: **Rua Coronel Eurípedes Bezerra; Resd. Andreia; Bl 03; Ap 101**

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: **Proprietário**

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL: **LM ENGENHARIA EIRELI**

C.N.P.J: **27.351.940/0001-81**

ENDEREÇO: **RUA JOSÉ REBAMAR DE SOUSA**


Luis Eduardo F Costa - CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

CNPJ: 27.351.940/0001-81

(98) 99114-1521

lemeengenharia@hotmail.com

Rua José Rebamar de Sousa, N° 680, Bairro São José Pastos Bons, MA, CEP: 65.870-000

TOMADA DE PREÇO: 001/2023 – MANUTENÇÃO PREDIAL -
 MUNICÍPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 23/08/2023 AS 08:00 HS

Composição BDI

| 4 | VALORES DE REFERÊNCIA - % | | | Taxas Adotadas - % |
|---|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| | MÍNIMO | MÁXIMO | MÉDIO | |
| Taxa de seguros + Garantia (*) | 0,80 | 1,00 | 0,80 | 0,80 |
| Risco | 0,97 | 1,27 | 1,27 | 0,97 |
| Despesas Financeiras | 0,59 | 1,39 | 1,23 | 0,59 |
| Administração Central | 3,00 | 5,50 | 4,00 | 3,00 |
| Lucro | 6,16 | 8,96 | 7,40 | 6,16 |
| Tributos (soma dos itens abaixo) | - | 13,15 | 6,57 | 8,97 |
| COFINS | - | 3,00 | 1,50 | 1,38 |
| CPRB | - | 4,50 | 2,25 | 4,50 |
| PIS | - | 0,65 | 0,32 | 0,30 |
| ISS (**)(***) | - | 5,00 | 2,50 | 2,79 |
| TOTAL | 20,34 | 25,00 | 22,12 | 22,90 |

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - (I/100)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

 Luis Eduardo F Costa – CPF 016.126.983-05
 Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111764805-1

CNPJ. 27.351.940/0001-81

(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com

Rua. José Ribamar de Sousa, N° 680, Bairro São José, Pátio Bons, MA, CEP 65.870-000

TOMADA DE PREÇO: 001/2023 – MANUTENÇÃO PREDIAL -
 MUNICÍPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 23/08/2023 AS 08:00 HS

- (*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
 (**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.
 (***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

| Receita Bruta em 12 Meses (em R\$) | | Aliquota | | | Valor a Deduzir (em R\$) |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1ª Faixa | Até 180.000,00 | 4,50% | | | R\$ 0,00 |
| 2ª Faixa | De 180.000,01 a 360.000,00 | 9,00% | | | R\$ 8.100,00 |
| 3ª Faixa | De 360.000,01 a 720.000,00 | 10,20% | | | R\$ 12.420,00 |
| 4ª Faixa | De 720.000,01 a 1.800.000,00 | 14,00% | | | R\$ 39.780,00 |
| 5ª Faixa | De 1.800.000,01 a 3.600.000,00 | 22,00% | | | R\$ 183.780,00 |
| 6ª Faixa | De 3.600.000,01 a 4.800.000,00 | 33,00% | | | R\$ 828.000,00 |
| Percentual de Repartição dos Tributos | | | | | |
| Faixas | IPRJ | 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% (*) |
| 6ª Faixa | 53,50% | 21,50% | 20,55% | 4,45% | 0 |
| (*) 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 superior a 12,5%, a repartição será: | | | | | |
| Faixa | IPRJ | 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% |

$$Alíquota Ef. (%) = \frac{(RBT12 \times (Faixa)\% - Dedução R\$(Faixa))}{RBT12}$$

| Alíquota Ef. (%) | IPRJ | CSLL | Cofins | PIS/PASEP | ISS (*) |
|------------------|-------|-------|--------|-----------|---------|
| 6,97% | 1,45% | 1,06% | 1,38% | 0,30% | 2,79% |

Observação: Composição de acordo com o enquadramento do SIMPLES NACIONAL do anexo IV.

Lei complementar 123 e Acórdão 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

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.183-05
 Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

CNPJ. 27.351.940/0001-81

(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com

Rua José Ribamar de Sousa, N° 680, Bairro São José, Pastos Bons, MA, CEP 65.870-000



| | |
|----------------------|---------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1906.001/2023 |
| FLS. | 8458 |
| RUB. | 112 |

**TOMADA DE PREÇO: 001/2023 – MANUTENÇÃO PREDIAL -
MUNICÍPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 23/08/2023 AS 08:00 HS**

aliquotas 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.


**Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784806-1**

● CNPJ: 27.351.940/0001-81

● (98) 99114-1521 ● lemeengenharia@hotmail.com

● Rua José Ribamar de Sousa, N° 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP 65.870-000

TOMADA DE PREÇO: 001/2023 – MANUTENÇÃO PREDIAL -
 MUNICÍPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 23/06/2023 AS 08:00 HS

ENCARGOS SOCIAIS

| TRIBUTAÇÃO | | SIMPLES NACIONAL | | | |
|--------------------------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
| 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 | 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 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% | | |

SIMPLES NACIONAL
 Lei complementar 129
 Acórdão 2622/2013 do item 9.3.2

Luis Eduardo F Costa - CPF 016.128.283-05
 Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

CNPJ: 27.351.940/0001-81

(98) 99114-1521

lemeengenharia@hotmail.com

Rua. José Ribamar de Sousa, N° 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP 65 870-000



LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-61

Encargos Sociais
Desonerado:
Hodista: 77,81%
Mensalista: 40,80%

B.D.I.
22,9%

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe

Obra
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO
DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES
FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE
MATÕES DO NORTE - MA

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|------|---|------------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 26.766,78 | 2,01 % |
| 2 | DEMOIÇÕES E RETIRADAS | 42.878,41 | 3,21 % |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 12.880,99 | 0,95 % |
| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | 62.490,83 | 4,70 % |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | 127.447,78 | 9,88 % |
| 6 | ESQUADRIAS | 107.406,71 | 8,05 % |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | 12.186,58 | 0,91 % |
| 8 | REPAROS EM COBERTURA | 18.241,98 | 1,37 % |
| 9 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 289.079,13 | 20,23 % |
| 10 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 28.967,16 | 1,95 % |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 68.584,51 | 4,95 % |
| 12 | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | 20.709,18 | 1,56 % |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | 282.990,19 | 19,92 % |
| 14 | DIVERSOS | 177.183,24 | 13,32 % |
| 15 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | 39.636,89 | 2,88 % |
| 16 | BRINQUEDOS | 51.086,32 | 3,84 % |
| 17 | LIMPEZA | 9.873,24 | 0,74 % |
| 18 | ADMINIS TRACÃO LOCAL | 16.258,36 | 1,15 % |

Planilha Orçamentária Resumida

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001/2023
Fl. p. 8952
RUB. 10

1.082.492,12
247.878,63
1.330.080,75



Bancos
SINAPI - 04/2023 22,9%
- Maranhão
ORSE - 02/2023 -
Sergipe

B.D.I.

Obra
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 77,81%
Mensalista: 40,90%

Orçamento Sintético

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BD) | Total | Peso (%) |
|------|------------------|--|-----|--------|-------------|--------------------|-----------|----------|
| 1 | | SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | 26.709,76 | 2,01 % |
| 1.1 | 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 29,5 | 296,94 | 364,93 | 10.765,43 | 0,81 % |
| 1.2 | 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 115 | 95,95 | 117,92 | 13.560,80 | 1,02 % |
| 1.3 | 99059 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 27,5 | 46,79 | 57,50 | 1.581,25 | 0,12 % |
| 1.4 | 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 6 | 108,67 | 133,55 | 801,30 | 0,06 % |
| 2 | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 42.678,41 | 3,21 % |
| 2.1 | 21 ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | m | 385 | 8,17 | 10,04 | 3.865,40 | 0,29 % |
| 2.2 | 16 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Rev 01 | m² | 770 | 21,25 | 26,11 | 20.104,70 | 1,51 % |
| 2.3 | 6 ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m² | 55 | 24,53 | 30,14 | 1.857,70 | 0,12 % |
| 2.4 | 97633 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 71,5 | 16,75 | 20,58 | 1.471,47 | 0,11 % |
| 2.5 | 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | UN | 18 | 15,60 | 19,17 | 345,06 | 0,03 % |
| 2.6 | 12346 ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022 | m² | 223,51 | 14,52 | 17,84 | 3.997,41 | 0,30 % |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m² | 114,4 | 13,12 | 16,12 | 1.844,12 | 0,14 % |
| 2.8 | 9182 ORSE | Demolição de concreto com martelo e compressor | m² | 38,5 | 61,04 | 75,01 | 2.887,88 | 0,22 % |
| 2.9 | 7989 ORSE | Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento | m² | 176 | 9,79 | 12,03 | 2.117,28 | 0,16 % |
| 2.10 | 97635 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 99 | 11,75 | 14,44 | 1.429,56 | 0,11 % |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 104,5 | 7,26 | 8,92 | 832,14 | 0,07 % |
| 2.12 | 7216 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | UN | 6 | 11,46 | 14,08 | 84,46 | 0,01 % |
| 2.13 | 4268 ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | UN | 18 | 84,11 | 103,37 | 1.860,86 | 0,14 % |
| 2.14 | 97641 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 6,25 | 3,68 | 4,52 | 37,29 | 0,00 % |
| 2.15 | 97640 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,25 | 1,25 | 1,53 | 12,62 | 0,00 % |
| 2.16 | 72238 SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | m² | 2,75 | 12,03 | 14,78 | 40,84 | 0,00 % |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 12.660,09 | 0,95 % |
| 3.1 | 96527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 | m³ | 33 | 96,35 | 118,41 | 3.807,53 | 0,29 % |
| 3.2 | 11472 ORSE | Regularização manual e compactão com placa vibratória | m² | 62,5 | 6,14 | 7,54 | 622,05 | 0,05 % |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1308001/2023
PLS. 8938
RUB.

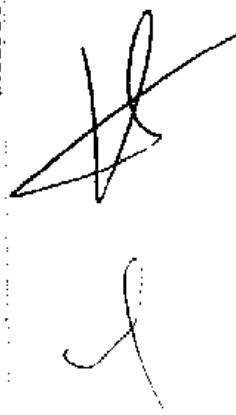
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| | | | | | | | | |
|------|---------------|--|----|-------|--------|--------|------------|--------|
| 3.3 | 100982 SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 290,4 | 6,40 | 7,86 | 2.282,54 | 0,17 % |
| 3.4 | 96985 SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m² | 82,5 | 38,76 | 47,63 | 3.929,47 | 0,30 % |
| 3.5 | 79473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m² | 275 | 5,95 | 6,94 | 1.908,50 | 0,14 % |
| 4 | 96535 SINAPI | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | m² | 29,5 | 122,24 | 150,23 | 62.480,03 | 4,70 % |
| 4.1 | 9399 ORSE | SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m³ | 29,5 | 464,02 | 570,28 | 4.431,78 | 0,33 % |
| 4.2 | 94974 SINAPI | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 26 | 326,27 | 400,98 | 16.823,26 | 1,28 % |
| 4.3 | 3782 ORSE | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 29,5 | 345,63 | 424,77 | 10.425,48 | 0,78 % |
| 4.4 | 92875 SINAPI | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | KG | 33 | 8,21 | 10,09 | 12.530,71 | 0,94 % |
| 4.5 | 92876 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 44 | 8,03 | 9,86 | 332,97 | 0,03 % |
| 4.6 | 92877 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 44 | 8,72 | 10,71 | 433,84 | 0,03 % |
| 4.7 | 92878 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 44 | 8,80 | 10,56 | 471,24 | 0,04 % |
| 4.8 | 6232 ORSE | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 38,5 | 9,98 | 12,27 | 464,64 | 0,03 % |
| 4.9 | 8233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 55 | 10,98 | 13,49 | 472,38 | 0,04 % |
| 4.10 | 10452 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 55 | 11,02 | 13,54 | 741,95 | 0,06 % |
| 4.11 | 92270 SINAPI | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | m² | 33 | 142,94 | 175,67 | 744,70 | 0,06 % |
| 4.12 | 92269 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 38,5 | 186,41 | 229,09 | 5.797,11 | 0,44 % |
| 4.13 | 103334 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 315 | 111,17 | 136,62 | 8.819,96 | 0,68 % |
| 5 | 1907 ORSE | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO. COMP. PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 1375 | 29,42 | 36,15 | 127.447,78 | 9,88 % |
| 5.1 | 3316 ORSE | Chapeado em parede, rústico, com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 1375 | 15,53 | 19,08 | 43.035,30 | 3,24 % |
| 5.2 | 171 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 1375 | 69,00 | 84,80 | 26.235,00 | 1,97 % |
| 5.3 | 169 ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 27,5 | 121,10 | 148,83 | 49.706,25 | 3,74 % |
| 5.4 | 90841 SINAPI | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | m² | 41,25 | 787,70 | 968,08 | 2.332,00 | 0,18 % |
| 5.5 | | ESQUADRIAS | UN | 3 | | | 6.139,23 | 0,48 % |
| 6 | | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FLURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | | | 107.406,71 | 8,08 % |
| 6.1 | | | | | | | 2.904,24 | 0,22 % |

| | | | | | | | | |
|------|---------------|---|----|-------|----------|----------|-----------|--------|
| 6.2 | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 794,78 | 976,78 | 2.930,34 | 0,22 % |
| 6.3 | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 835,02 | 1.026,23 | 3.078,69 | 0,23 % |
| 6.4 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 910,16 | 1.118,58 | 3.355,74 | 0,25 % |
| 6.5 | 102184 SINAPI | PORTA DE ABIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 3 | 1.438,16 | 1.767,49 | 5.302,47 | 0,40 % |
| 6.6 | 12104 ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroelho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 27,5 | 376,14 | 462,27 | 12.712,42 | 0,96 % |
| 6.7 | 91338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 29,5 | 663,76 | 1.061,58 | 31.316,61 | 2,35 % |
| 6.8 | 94570 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 13,2 | 293,61 | 360,84 | 4.763,08 | 0,36 % |
| 6.9 | 94572 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 13,2 | 417,29 | 512,84 | 6.769,48 | 0,51 % |
| 6.10 | 102181 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 27,5 | 317,15 | 389,77 | 10.718,67 | 0,81 % |
| 6.11 | 98861 SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 26,4 | 469,52 | 577,04 | 15.233,65 | 1,15 % |
| 6.12 | 4716 ORSE | Grade em metalon | m² | 27,5 | 246,18 | 302,55 | 8.320,12 | 0,63 % |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 12.186,88 | 0,91 % |
| 7.1 | 98554 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 38,5 | 42,16 | 51,81 | 1.984,66 | 0,15 % |
| 7.2 | 98547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | m² | 39,6 | 165,06 | 202,85 | 6.032,86 | 0,60 % |
| 7.3 | 12316 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sikla Top 107, à ténche de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic. 5h - R1 | m² | 78,21 | 22,26 | 27,35 | 2.139,04 | 0,16 % |
| 8 | | REPAROS EM COBERTURA | | | | | 18.241,98 | 1,37 % |
| 8.1 | 92580 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22 | 45,17 | 55,51 | 1.221,22 | 0,09 % |





| | | | | | | | | |
|------|---------------|---|----|------|--------|--------|------------|---------|
| 8.2 | 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22 | 68,38 | 84,03 | 1.848,66 | 0,14 % |
| 8.3 | 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 22 | 46,75 | 57,45 | 1.263,90 | 0,10 % |
| 8.4 | 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22 | 33,02 | 40,58 | 892,76 | 0,07 % |
| 8.5 | 9434 ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 22 | 25,97 | 31,91 | 702,02 | 0,06 % |
| 8.6 | 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | m² | 49,5 | 30,37 | 37,32 | 1.847,34 | 0,14 % |
| 8.7 | 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 71,5 | 68,87 | 84,64 | 6.051,76 | 0,45 % |
| 8.8 | 96486 SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m² | 16,5 | 146,76 | 180,36 | 2.975,94 | 0,22 % |
| 8.9 | 96117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 16,5 | 146,76 | 180,36 | 2.975,94 | 0,22 % |
| 9 | 101876 SINAPI | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | UN | 3 | 71,18 | 87,48 | 269.079,13 | 20,23 % |
| 9.1 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 71,18 | 87,48 | 269.079,13 | 20,23 % |
| 9.2 | 101875 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 292,27 | 359,19 | 1.077,57 | 0,08 % |
| 9.3 | 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 402,62 | 494,81 | 1.484,43 | 0,11 % |
| 9.4 | 101879 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 422,27 | 518,96 | 1.556,88 | 0,12 % |
| 9.5 | 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nori | un | 3 | 224,67 | 278,11 | 828,33 | 0,06 % |
| 9.6 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Nori com lente para leitura | un | 3 | 576,82 | 708,91 | 2.126,73 | 0,16 % |
| 9.7 | 96986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 12 | 82,48 | 113,65 | 1.383,60 | 0,10 % |
| 9.8 | 8014 ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref:BW-544, Tecnolux ou similar, câmpada PL 15w | un | 49 | 355,24 | 436,59 | 20.955,84 | 1,58 % |
| 9.9 | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12 | 8,16 | 10,02 | 120,24 | 0,01 % |
| 9.10 | 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11 | 8,64 | 10,61 | 116,71 | 0,01 % |
| 9.11 | 93652 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | 41,88 | 51,22 | 921,96 | 0,07 % |

[Handwritten signature]

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98981141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1006001 / 2023
PLS. 0162
RUB. 01

| | | | | | | | | |
|------|---------------|--|----|-----|--------|--------|----------|--------|
| 9.12 | 93856 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15 | 9,59 | 11,78 | 176,70 | 0,01 % |
| 9.13 | 93867 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | 48,73 | 59,88 | 1.077,84 | 0,08 % |
| 9.14 | 93868 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | 50,19 | 61,68 | 1.110,24 | 0,08 % |
| 9.15 | 93868 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12 | 53,02 | 65,16 | 781,92 | 0,06 % |
| 9.16 | 93870 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6 | 53,02 | 65,16 | 380,96 | 0,03 % |
| 9.17 | 862 ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada | un | 48 | 62,34 | 76,61 | 3.677,28 | 0,28 % |
| 9.18 | 3953 CRSE | Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpada | un | 36 | 89,25 | 109,88 | 3.948,48 | 0,30 % |
| 9.19 | 97589 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 30 | 31,48 | 38,68 | 1.160,40 | 0,09 % |
| 9.20 | 97591 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 30 | 98,35 | 120,87 | 3.626,10 | 0,27 % |
| 9.21 | 97588 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 12 | 20,80 | 25,58 | 306,72 | 0,02 % |
| 9.22 | 97611 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 18 | 17,46 | 21,45 | 386,10 | 0,03 % |
| 9.23 | 8739 ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | UN | 6 | 147,61 | 181,41 | 1.088,46 | 0,08 % |
| 9.24 | 4401 ORSE | Ventilador de piso ou parede | UN | 12 | 148,76 | 182,82 | 2.193,84 | 0,16 % |
| 9.25 | 97687 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 450 | 7,42 | 9,11 | 4.089,50 | 0,31 % |
| 9.26 | 91853 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 77 | 6,90 | 8,48 | 652,96 | 0,05 % |
| 9.27 | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 275 | 8,04 | 9,88 | 2.717,00 | 0,20 % |
| 9.28 | 91857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 132 | 11,28 | 13,83 | 1.825,56 | 0,14 % |
| 9.29 | 9424 ORSE | Condutete em alumínio tipo "T" de 1" | un | 180 | 27,42 | 33,69 | 6.084,20 | 0,46 % |
| 9.30 | 10764 ORSE | Abraçadeira em aço 1", com fecho rápido | un | 42 | 9,05 | 11,12 | 467,04 | 0,04 % |
| 9.31 | 100619 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 14 | 461,15 | 586,75 | 7.934,50 | 0,60 % |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98981141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

| | | | | | | | | |
|------|------------------|---|----|------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 9.32 | 93146 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 6 | 192,36 | 236,41 | 1.418,46 | 0,11 % |
| 9.33 | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 37,51 | 46,09 | 829,62 | 0,08 % |
| 9.34 | 92004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 43,38 | 53,31 | 989,58 | 0,07 % |
| 9.35 | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 27,92 | 34,31 | 617,58 | 0,06 % |
| 9.36 | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 23,08 | 28,36 | 510,48 | 0,04 % |
| 9.37 | 91959 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 35,23 | 43,29 | 779,22 | 0,06 % |
| 9.38 | 5023 ORSE | Cabo de cobre PP Coroplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | m | 700 | 7,99 | 9,81 | 6.867,00 | 0,52 % |
| 9.39 | 401 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C | m | 680 | 7,11 | 8,73 | 5.761,80 | 0,43 % |
| 9.40 | 3431 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | m | 680 | 8,45 | 10,38 | 6.860,80 | 0,52 % |
| 9.41 | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 2,24 | 2,75 | 3.025,00 | 0,23 % |
| 9.42 | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 3,25 | 3,99 | 4.389,00 | 0,33 % |
| 9.43 | 91929 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 5,36 | 6,61 | 7.271,00 | 0,55 % |
| 9.44 | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 7,03 | 8,63 | 9.493,00 | 0,71 % |
| 9.45 | 91932 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 12,59 | 15,47 | 17.017,00 | 1,28 % |
| 9.46 | 74130/001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | 10,51 | 12,91 | 38,73 | 0,00 % |
| 9.47 | 2648 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, fazas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 3 | 2.144,28 | 2.635,32 | 7.905,96 | 0,59 % |
| 9.48 | 2651 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca, fazas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,0)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | 3 | 2.007,85 | 2.467,64 | 7.402,92 | 0,56 % |
| 9.49 | 101655 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 48 | 352,76 | 433,54 | 20.809,92 | 1,56 % |
| 9.50 | 101657 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 12 | 451,66 | 555,45 | 6.665,40 | 0,50 % |
| 9.51 | 101659 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 24 | 677,11 | 832,16 | 19.971,84 | 1,50 % |
| 9.52 | 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v | un | 3 | 10.563,57 | 13.007,20 | 39.021,60 | 2,93 % |

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 8764
RUB.

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|----|------|----------|----------|-----------|--------|
| 9.53 | 316-ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bit 220/127 cv entrada aérea | un | 3 | 3.511,55 | 4.315,69 | 12.947,07 | 0,97 % |
| 9.54 | 101838-SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9 | 95,52 | 117,39 | 1.056,51 | 0,08 % |
| 9.55 | 2975-ORSE | Fornecimento e implantação de rede foto-elétrica em poste | un | 180 | 48,21 | 59,25 | 10.665,00 | 0,80 % |
| 9.56 | 4527-ORSE | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 3 | 576,82 | 708,91 | 2.126,73 | 0,16 % |
| 9.57 | 91856-SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 7,84 | 9,53 | 28,89 | 0,00 % |
| 9.58 | 91902-SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 8,81 | 10,82 | 32,46 | 0,00 % |
| 9.59 | 91893-SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 13,14 | 16,14 | 48,42 | 0,00 % |
| 9.60 | 93018-SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 3 | 18,29 | 22,47 | 67,41 | 0,01 % |
| 10 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | |
| 10.1 | 89355-SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,5 | 14,87 | 18,27 | 25.867,16 | 1,98 % |
| 10.2 | 89356-SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,5 | 17,17 | 21,10 | 1.972,85 | 0,15 % |
| 10.3 | 89357-SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,5 | 23,65 | 29,06 | 2.717,11 | 0,20 % |
| 10.4 | 94650-SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO | M | 93,5 | 17,78 | 21,85 | 2.042,97 | 0,15 % |
| 10.5 | 89449-SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 83,5 | 13,50 | 16,59 | 1.551,16 | 0,12 % |
| 10.6 | 89451-SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 77 | 35,25 | 43,32 | 3.335,64 | 0,25 % |
| 10.7 | 84496-SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3 | 61,27 | 75,30 | 225,90 | 0,02 % |
| 10.8 | 94497-SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3 | 77,62 | 95,39 | 286,17 | 0,02 % |
| 10.9 | 94495-SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3 | 44,96 | 55,25 | 165,75 | 0,01 % |
| 10.10 | 1447-ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 3 | 582,77 | 691,64 | 2.074,92 | 0,16 % |
| 10.11 | 1448-ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 3 | 871,30 | 1.070,82 | 3.212,46 | 0,24 % |
| 10.12 | 89358-SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 18 | 5,69 | 6,98 | 125,82 | 0,01 % |

| 10.13 | 90373 SINAPI | UN | 18 | 9,41 | 11,56 | 208,08 | 0,02 % |
|-------|---------------|----|----|--------|--------|-----------|--------|
| | | | | | | | |
| 10.14 | 1135 ORSE | UN | 18 | 6,99 | 8,59 | 154,62 | 0,01 % |
| 10.15 | 1136 ORSE | UN | 6 | 8,44 | 10,37 | 62,22 | 0,00 % |
| 10.16 | 1138 ORSE | UN | 6 | 14,25 | 17,51 | 105,06 | 0,01 % |
| 10.17 | 1140 ORSE | UN | 6 | 79,06 | 97,16 | 582,96 | 0,04 % |
| 10.18 | 1150 ORSE | UN | 3 | 4,33 | 5,32 | 15,96 | 0,00 % |
| 10.19 | 1151 ORSE | UN | 3 | 5,49 | 6,74 | 20,22 | 0,00 % |
| 10.20 | 1153 ORSE | UN | 3 | 10,02 | 12,31 | 38,93 | 0,00 % |
| 10.21 | 1155 ORSE | UN | 3 | 25,77 | 31,67 | 95,01 | 0,01 % |
| 10.22 | 1083 ORSE | UN | 6 | 13,91 | 17,09 | 102,54 | 0,01 % |
| 10.23 | 1071 ORSE | UN | 6 | 4,16 | 5,11 | 30,66 | 0,00 % |
| 10.24 | 1072 ORSE | UN | 6 | 4,61 | 5,66 | 33,96 | 0,00 % |
| 10.25 | 1076 ORSE | UN | 6 | 25,72 | 31,60 | 189,60 | 0,01 % |
| 10.26 | 1168 ORSE | UN | 6 | 7,97 | 9,79 | 58,74 | 0,00 % |
| 10.27 | 1169 ORSE | UN | 6 | 10,09 | 12,40 | 74,40 | 0,01 % |
| 10.28 | 1171 ORSE | UN | 6 | 18,98 | 23,32 | 139,92 | 0,01 % |
| 10.29 | 1173 ORSE | UN | 6 | 61,57 | 75,68 | 453,96 | 0,03 % |
| 10.30 | 89485 SINAPI | UN | 6 | 4,38 | 5,38 | 32,28 | 0,00 % |
| 10.31 | 89493 SINAPI | UN | 6 | 7,16 | 8,79 | 52,74 | 0,00 % |
| 10.32 | 89498 SINAPI | UN | 6 | 9,48 | 11,65 | 69,90 | 0,01 % |
| 10.33 | 89502 SINAPI | UN | 6 | 12,03 | 14,78 | 88,68 | 0,01 % |
| 10.34 | 89515 SINAPI | UN | 6 | 59,62 | 73,27 | 439,62 | 0,03 % |
| 10.35 | 89359 SINAPI | UN | 6 | 6,10 | 7,49 | 44,94 | 0,00 % |
| 10.36 | 89913 SINAPI | UN | 6 | 45,67 | 56,12 | 336,72 | 0,03 % |
| 10.37 | 89911 SINAPI | UN | 6 | 73,17 | 88,92 | 539,52 | 0,04 % |
| 10.38 | 100853 SINAPI | UN | 6 | 287,22 | 352,99 | 2.117,94 | 0,16 % |
| 10.39 | 89906 SINAPI | UN | 5 | 62,52 | 76,83 | 460,98 | 0,03 % |
| 11 | | | | | | 88.694,81 | 4,40 % |

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|---|----|-------|--------|--------|----------|--------|
| 11.1 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos, sifonados, etc...) | un | 6 | 61,17 | 75,17 | 451,02 | 0,03 % |
| 11.2 | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 6 | 94,09 | 115,63 | 693,78 | 0,05 % |
| 11.3 | 8342 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 6 | 130,14 | 159,94 | 959,64 | 0,07 % |
| 11.4 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 6 | 85,94 | 105,62 | 633,72 | 0,05 % |
| 11.5 | 1524 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 61,6 | 13,61 | 16,72 | 1.029,95 | 0,08 % |
| 11.6 | 1525 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 104,5 | 19,14 | 23,52 | 2.457,84 | 0,18 % |
| 11.7 | 1526 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 91,3 | 28,02 | 35,66 | 3.255,75 | 0,24 % |
| 11.8 | 1527 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 104,5 | 32,19 | 39,56 | 4.134,02 | 0,31 % |
| 11.9 | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020 | UN | 3 | 286,10 | 351,61 | 1.054,83 | 0,08 % |
| 11.10 | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | un | 8 | 502,33 | 617,36 | 4.938,88 | 0,37 % |
| 11.11 | 4458 | ORSE | Chaveira em granito chiza andorinha para micrômetros, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 14,9 | 457,85 | 562,59 | 8.384,08 | 0,63 % |
| 11.12 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | UN | 30 | 16,93 | 20,80 | 624,00 | 0,05 % |
| 11.13 | 93396 | SINAPI | BANCADEA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 60 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEG. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UN | 3 | 589,97 | 700,49 | 2.101,47 | 0,16 % |
| 11.14 | 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 6 | 22,41 | 27,54 | 165,24 | 0,01 % |
| 11.15 | 89808 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 6 | 21,79 | 26,77 | 160,62 | 0,01 % |
| 11.16 | 89806 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 6 | 16,52 | 20,30 | 121,80 | 0,01 % |
| 11.17 | 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 6 | 8,16 | 10,02 | 60,12 | 0,00 % |
| 11.18 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | UN | 6 | 7,48 | 9,19 | 55,14 | 0,00 % |
| 11.19 | 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 6 | 15,79 | 19,40 | 116,40 | 0,01 % |

| | | | | | | | |
|-------|---|----|---|-------|-------|--------|--------|
| 11.20 | 89801 SINAPI | UN | 6 | 7,62 | 9,36 | 56,16 | 0,00 % |
| | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.21 | 89724 SINAPI | UN | 6 | 7,31 | 8,98 | 53,88 | 0,00 % |
| | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.22 | 89833 SINAPI | UN | 6 | 34,02 | 41,81 | 250,86 | 0,02 % |
| | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.23 | 89828 SINAPI | UN | 6 | 27,55 | 33,85 | 203,10 | 0,02 % |
| | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.24 | 89825 SINAPI | UN | 6 | 13,42 | 16,49 | 98,94 | 0,01 % |
| | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.25 | 89782 SINAPI | UN | 6 | 10,57 | 12,99 | 77,94 | 0,01 % |
| | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.26 | 89778 SINAPI | UN | 6 | 12,48 | 15,33 | 91,98 | 0,01 % |
| | LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.27 | 89774 SINAPI | UN | 6 | 10,99 | 13,50 | 81,00 | 0,01 % |
| | LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.28 | 89753 SINAPI | UN | 6 | 6,66 | 8,18 | 49,08 | 0,00 % |
| | LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.29 | 89752 SINAPI | UN | 6 | 5,39 | 6,62 | 39,72 | 0,00 % |
| | LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.30 | 89748 SINAPI | UN | 6 | 32,09 | 39,43 | 236,58 | 0,02 % |
| | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.31 | 89742 SINAPI | UN | 6 | 29,91 | 36,75 | 220,50 | 0,02 % |
| | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.32 | 89733 SINAPI | UN | 6 | 17,86 | 21,70 | 130,20 | 0,01 % |
| | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | |
| 11.33 | 89728 SINAPI | UN | 6 | 9,49 | 11,66 | 69,96 | 0,01 % |
| | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | |




| | | | | | | | |
|-------|---------------|--|--------|----------|----------|------------|---------|
| 11.34 | 95463 SINAPI | UN | 3 | 1.825,09 | 2.243,03 | 6.729,09 | 0,51 % |
| | | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM | | | | | |
| 11.35 | 98100 SINAPI | UN | 3 | 4.335,77 | 5.328,66 | 15.985,98 | 1,20 % |
| | | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) - AF_12/2020 | | | | | |
| 11.36 | 86901 SINAPI | UN | 6 | 110,49 | 135,79 | 814,74 | 0,06 % |
| | | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | |
| 11.37 | 86903 SINAPI | UN | 6 | 270,79 | 332,80 | 1.996,80 | 0,15 % |
| | | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | |
| 12 | 4765 ORSE | un | 6 | 393,37 | 471,16 | 20.709,18 | 1,56 % |
| | | TROCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | | | | | |
| 12.1 | 7899 ORSE | un | 6 | 298,44 | 368,01 | 2.208,06 | 0,17 % |
| | | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | | | | | |
| 12.2 | 3461 ORSE | un | 3 | 867,75 | 1.066,46 | 3.199,38 | 0,24 % |
| | | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02 | | | | | |
| 12.3 | 86904 SINAPI | UN | 6 | 111,82 | 137,42 | 824,52 | 0,06 % |
| | | Microtubo de louça com fita integrada (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar) | | | | | |
| 12.4 | 86886 SINAPI | UN | 3 | 41,48 | 50,97 | 152,91 | 0,01 % |
| | | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | |
| 12.5 | 100849 SINAPI | UN | 21 | 28,12 | 35,78 | 751,36 | 0,06 % |
| | | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | |
| 12.6 | 7348 ORSE | un | 3 | 156,10 | 191,84 | 575,52 | 0,04 % |
| | | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | |
| 12.7 | 100873 SINAPI | UN | 3 | 276,64 | 339,99 | 1.019,97 | 0,08 % |
| | | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | | | | | |
| 12.8 | 12126 ORSE | un | 3 | 132,52 | 162,86 | 488,58 | 0,04 % |
| | | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | |
| 12.9 | 10759 ORSE | m² | 19,8 | 355,96 | 437,47 | 8.861,90 | 0,65 % |
| | | Barras de apoio para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar | | | | | |
| 13 | 88465 SINAPI | m² | 1973,4 | 3,10 | 3,80 | 252.930,18 | 19,02 % |
| | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | |
| 13.1 | 98135 SINAPI | m² | 1491,6 | 20,91 | 25,69 | 7.498,92 | 0,56 % |
| | | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | | | | | |
| 13.2 | 2288 ORSE | m² | 385 | 14,84 | 18,23 | 7.018,55 | 0,53 % |
| | | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | | | | | |
| 13.3 | 11690 ORSE | m² | 495 | 20,55 | 25,25 | 12.498,75 | 0,94 % |
| | | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | | | | | |
| 13.4 | 2287 ORSE | m² | 385 | 13,20 | 16,22 | 6.244,70 | 0,47 % |
| | | Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 | | | | | |
| 13.5 | | m² | 385 | 13,20 | 16,22 | 6.244,70 | 0,47 % |
| | | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | | | | | |

LEIME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 13050001/2023
 PL 9
 RLS

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|--------|----------|----------|------------|---------|
| 13.6 | 12457 | ORSE | Pintura de meio fio (colapção) | m | 3300 | 3,43 | 4,21 | 13.893,00 | 1,04 % |
| 13.7 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOES, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 1100 | 15,71 | 19,30 | 21.230,00 | 1,80 % |
| 13.8 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOES, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 495 | 15,71 | 19,30 | 9.553,50 | 0,72 % |
| 13.9 | 88431 | SINAPI | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 403,7 | 18,39 | 22,60 | 9.123,62 | 0,69 % |
| 13.10 | 2288 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicacão de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 1485 | 32,41 | 39,83 | 59.147,55 | 4,45 % |
| 13.11 | 2282 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacão de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 715 | 34,86 | 42,84 | 30.630,60 | 2,30 % |
| 13.12 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicacão de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 60 | 13,57 | 16,67 | 1.000,20 | 0,08 % |
| 13.13 | 8624 | ORSE | Emassamento de superficie, com aplicacão de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m² | 135,3 | 14,70 | 18,08 | 2.443,51 | 0,18 % |
| 13.14 | 102228 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMAOES. AF_01/2021 | m² | 108,68 | 20,00 | 24,58 | 2.671,35 | 0,20 % |
| 13.15 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOES). AF_01/2020 | m² | 165 | 23,16 | 28,46 | 4.695,90 | 0,35 % |
| 13.16 | 3760 | ORSE | Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacão de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra pl demão | m² | 218,35 | 36,70 | 45,10 | 9.847,58 | 0,74 % |
| 13.17 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOES, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 275 | 50,64 | 62,23 | 17.113,25 | 1,29 % |
| 14 | 103307 | SINAPI | DIVERSOS | UN | 6 | 1.048,90 | 1.289,09 | 177.193,24 | 13,32 % |
| 14.1 | | | INSTALACAO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 6 | | | 7.734,54 | 0,58 % |
| 14.2 | 8484 | ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensao: 2,00x0,60m | un | 6 | 516,91 | 637,74 | 3.826,44 | 0,29 % |
| 14.3 | 3223 | ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 9 | 865,60 | 1.063,82 | 9.574,38 | 0,72 % |
| 14.4 | 88511 | SINAPI | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 12 | 227,94 | 279,64 | 3.355,68 | 0,25 % |
| 14.5 | 12448 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotacão diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 1.890,44 | 2.323,35 | 6.970,05 | 0,52 % |
| 14.6 | 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surfi duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 2.151,77 | 2.656,81 | 7.970,43 | 0,60 % |
| 14.7 | 11388 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 2.254,95 | 2.771,33 | 8.313,99 | 0,63 % |
| 14.8 | 11109 | ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 1.551,27 | 1.906,51 | 5.719,53 | 0,43 % |
| 14.9 | 9147 | ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 2.229,61 | 2.740,19 | 8.220,57 | 0,62 % |
| 14.10 | 9145 | ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 2.254,95 | 2.771,33 | 8.313,99 | 0,63 % |
| 14.11 | 13194 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | 3 | 1.858,65 | 2.407,18 | 7.221,54 | 0,54 % |

| | | | | | | | | |
|-------|--------------|--|----|------|----------|-----------|-----------|--------|
| 14.12 | 13195 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | Un | 3 | 2.230,15 | 2.740,85 | 8.222,55 | 0,62 % |
| 14.13 | 9170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar | Un | 3 | 839,46 | 1.031,69 | 3.095,07 | 0,23 % |
| 14.14 | 9148 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev.01 | un | 3 | 3.341,08 | 4.106,18 | 12.318,54 | 0,93 % |
| 14.15 | 98839 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2. GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019. PS | M | 55 | 375,31 | 461,25 | 25.368,75 | 1,91 % |
| 14.16 | 3725 ORSE | Techa refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 3 | 19,28 | 23,89 | 71,07 | 0,01 % |
| 14.17 | 10234 ORSE | Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 385 | 19,80 | 24,33 | 9.367,06 | 0,70 % |
| 14.18 | 2397 ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 300 | 29,58 | 36,35 | 10.905,00 | 0,82 % |
| 14.19 | 10042 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia lavada, borracha e mão de obra especializada | m² | 88 | 48,82 | 59,88 | 5.279,12 | 0,40 % |
| 14.20 | 3740 ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Un | 16 | 686,47 | 843,67 | 13.498,72 | 1,01 % |
| 14.21 | 9247 ORSE | Tubo aço galvanizado $\phi=3"$ p/biciclário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | un | 16 | 259,03 | 318,34 | 5.093,44 | 0,38 % |
| 14.22 | 2387 ORSE | Quadro esqelar em fôrmica branca com moldura | m² | 16,5 | 333,01 | 409,26 | 6.752,79 | 0,51 % |
| 15 | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | 39.530,80 | 2,98 % |
| 15.1 | 12449 ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM consist. de 02 chapas soldadas de alumínio e núcleo central em poliestireno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 20 | 1.612,32 | 1.981,54 | 39.630,80 | 2,98 % |
| 16 | | BRINQUEDOS | | | | | 51.065,32 | 3,84 % |
| 16.1 | 9185 ORSE | Brinquedo - Labirinto (tropa-tropa) em tubo ferro galv $\phi=1 1/2"$ na horizontal e $\phi=1 1/2"$ na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref. Sergipark ou similar | Un | 1 | 3.150,55 | 3.872,02 | 3.872,02 | 0,29 % |
| 16.2 | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 1 | 2.633,32 | 3.238,35 | 3.238,35 | 0,24 % |
| 16.3 | 9158 ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esca da em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 1 | 8.204,20 | 10.082,96 | 10.082,96 | 0,76 % |
| 16.4 | 9160 ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $\phi=1/4"$, sergipark ou similar | un | 1 | 3.063,78 | 3.765,38 | 3.765,38 | 0,28 % |
| 16.5 | 9483 ORSE | Brinquedo - Gengorra em madeira eucalipto $\phi=20cm$, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Abalaia Nova | un | 3 | 1.045,44 | 1.284,84 | 3.854,52 | 0,29 % |
| 16.6 | 3215 ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão simurb) | un | 3 | 261,96 | 309,65 | 928,95 | 0,07 % |
| 16.7 | 7776 ORSE | Brinquedo esca da horizontal em tubo de ferro galv. $\phi=2"$, dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | Un | 1 | 2.014,72 | 2.476,09 | 2.476,09 | 0,19 % |
| 16.8 | 13082 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 1 | 1.609,80 | 1.978,44 | 1.978,44 | 0,15 % |
| 16.9 | 11096 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tela, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1 | 2.188,20 | 2.689,29 | 2.689,29 | 0,20 % |
| 16.10 | 11098 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1 | 9.588,14 | 11.781,36 | 11.781,36 | 0,89 % |

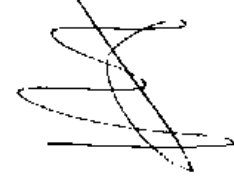
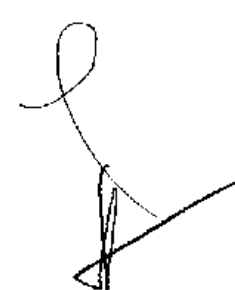
LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--|----|--------|--------|----------|-----------|--------|
| 16.11 | 13234 | ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | un | 6 | 867,91 | 1.066,66 | 6.399,96 | 0,48 % |
| 17 | | | LIMPEZA | | | | | 9.873,24 | 0,74 % |
| 17.1 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADADA_AF_05/2018 | m² | 394,35 | 2,27 | 2,78 | 1.066,29 | 0,08 % |
| 17.2 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 495 | 1,95 | 2,39 | 1.183,05 | 0,09 % |
| 17.3 | 9837 | ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) Inclusive carga o transporte - dmt até 1km | m² | 495 | 1,53 | 1,88 | 930,60 | 0,07 % |
| 17.4 | 1716 | ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | m³ | 93,5 | 39,44 | 48,47 | 4.531,94 | 0,34 % |
| 17.5 | 10308 | ORSE | Limpeza de reservatório | m³ | 176 | 9,86 | 12,11 | 2.131,36 | 0,16 % |
| 18 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 15.288,38 | 1,16 % |
| 18.1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,5 | 95,80 | 117,73 | 9.712,72 | 0,73 % |
| 18.2 | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,5 | 27,84 | 34,21 | 2.822,32 | 0,21 % |
| 18.3 | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,5 | 26,88 | 33,01 | 2.723,32 | 0,20 % |

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

1.082.402,12
 247.478,63
 1.330.880,75

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001 / 202 3
 FLS. 199
 RUB. 100



Obra: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE**
SINAPI - 04/2023 -
Bancos
SINAPI - 04/2023 -
B.D.I.
22,9%
Encargos Sociais
Desonerado:

| Composição | Código Banco | Serviço | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|---------------|------------|-------------|
| 1.1 | 74209/00 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1,0000000 | 296,94 | 296,94 |
| o | 1 | SINAPI PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | | |
| Composição | 86262 | SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,0000000 | 20,48 | 20,48 |
| o Auxiliar | | DIVERSOS | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 2,0000000 | 16,16 | 32,32 |
| o Auxiliar | | DIVERSOS | | | |
| 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 | 0,0100000 | 281,43 | 2,81 |
| o Auxiliar | | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | |
| Insunmo | 00004417 | SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 1,0000000 | 6,14 | 6,14 |
| Insunmo | 00004491 | SINAPI PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 4,0000000 | 9,04 | 36,16 |
| Insunmo | 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) | 1,0000000 | 197,19 | 197,19 |
| Insunmo | 00005075 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | 0,1100000 | 16,73 | 1,84 |
| | | | MO sem LS | 22,71 | LS => |
| | | | Valor do BDI | 67,99 | => |
| | | | Valor com BDI | => | => |
| | | | Quant. | 28,5000000 | Preço Total |
| | | | | | 10,765,43 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLs. 2992

| Composição | Código Banco | Serviço | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|-----------|------------|-------|
| 1.2 | 98458 | SINAPI TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | 1,0000000 | 95,95 | 95,95 |
| o | | OBRAS | | | |
| Composição | 88239 | SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1897000 | 16,37 | 3,105 |
| o Auxiliar | | DIVERSOS | | | |
| Composição | 86262 | SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,5691000 | 20,48 | 11,65 |
| o Auxiliar | | DIVERSOS | | | |

| 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 | CHP | 0,0044000 | 17,97 | 0,07 |
|--------------------------|--|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição o Auxiliar | 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0191000 | 17,13 | 0,32 |
| Composição o Auxiliar | 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 | m³ | 0,0012000 | 326,27 | 0,39 |
| Insumo | SINAPI TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 1,0000000 | 26,17 | 26,17 |
| Insumo | SINAPI CABRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 1,2273000 | 22,05 | 27,06 |
| Insumo | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0428000 | 16,45 | 0,70 |
| Insumo | SINAPI TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | m² | 0,5853000 | 45,27 | 26,49 |
| | MO sem LS => | LS => | 5,20 | MO com LS => | 11,88 |
| | Valor do BDI => | 21,97 | | Valor com BDI => | 117,92 |
| | | Quant. => | 116,0000000 | Preço Total => | 13.560,80 |

| 1.3 Composição o | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------------------|---|--------------------------|-----------|-----------|------------|-------|
| Composição o | 90059 SINAPI LOCALIZACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,0000000 | 46,79 | 46,79 |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3563000 | 16,37 | 5,83 |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7125000 | 20,48 | 14,59 |
| 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 | CHP | 0,0039000 | 17,97 | 0,07 | |
| Composição o Auxiliar | 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0169000 | 17,13 | 0,29 | |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição o 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 | m² | 0,0046000 | 326,27 | 1,50 |
|------------------------------------|---|-----------------|------------|------------------|----------|
| Composição o Auxiliar Insumo | 99062 SINAPI MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS Material | UN | 1,5000000 | 1,99 | 2,83 |
| Insumo | SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,7445000 | 8,14 | 4,57 |
| Insumo | SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,4125000 | 22,05 | 9,09 |
| Insumo | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,1110000 | 16,73 | 1,85 |
| Insumo | SINAPI TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,0256000 | 22,35 | 0,57 |
| Insumo | SINAPI TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,5500000 | 10,21 | 5,61 |
| Insumo | | MO sem LS => | 8,13 | MO com LS => | 18,58 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 57,50 |
| | | Quant. => | 27,5000000 | Preço Total => | 1.581,25 |

| 1.4 Composição o Auxiliar | Código Banco Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------------------|--|-----|-----------|------------|--------|
| | 89557 SINAPI PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 1,0000000 | 108,57 | 108,57 |
| | 89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | M | 2,1400000 | 17,17 | 36,74 |
| | 89362 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | UN | 1,1800000 | 6,76 | 7,97 |
| | 89368 SINAPI JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | UN | 1,0000000 | 11,84 | 11,84 |
| | 89385 SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | UN | 0,8900000 | 9,33 | 8,30 |
| | 90443 SINAPI RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,1400000 | 10,18 | 21,78 |

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 1008001/2023
 P.S. 89329
 RUB. 20

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 99991141521 / lusequardcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição 90466 SINAPI CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA INHI - INSTALAÇÕES 10,30 2,1400000 22,04
 o Auxiliar RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40. HIDROS SANITÁRIAS

MM. AF_05/2015

MO sem LS 39,60 LS => 30,81 MO com LS =>
 Valor do BDI 24,88 => Valor com BDI =>

Quant. 6,0000000 Preço Total 801,30 =>

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

42.878,41

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-----|-----------|------------|-------|
| 21 ORSE | Demolição de molo-flo granítico ou pre-moldado | m | 1,0000000 | 8,17 | 8,17 |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,5000000 | 2,93 | 1,46 |
| 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,0500000 | 2,81 | 0,14 |
| 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,0500000 | 15,45 | 0,77 |
| 00008111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000000 | 11,61 | 5,80 |

MO sem LS 3,69 LS => 2,88 MO com LS =>
 Valor do BDI 1,87 => Valor com BDI =>

Quant. 386,0000000 Preço Total 3.865,40 =>

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-----|-----------|------------|-------|
| 16 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 1,0000000 | 21,25 | 21,25 |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,3000000 | 2,93 | 3,80 |
| 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1300000 | 2,81 | 0,36 |
| 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,1300000 | 15,45 | 2,00 |
| 00008111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 1,3000000 | 11,61 | 15,09 |

MAATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001/2023
 FLS. 7725

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98981141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12000001 1202 3
 FLS. 8176

| | | | | | |
|--------------|------|-------|-------------|---------------|-----------|
| MO sem LS | 9,61 | LS => | 7,48 | MO com LS | 17,09 |
| Valor do BDI | 4,86 | => | | Valor com BDI | 26,11 |
| Quant. | => | | 770,0000000 | Preço Total | 20.104,70 |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|-------|------------|---------------|----------|
| 2.3 | 6 ORSE Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m³ | 1,0000000 | 24,53 | 24,53 |
| Composição | | | | | |
| o | 10548 ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 1,5000000 | 2,93 | 4,39 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 10650 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1500000 | 2,81 | 0,42 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Insumo | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,1500000 | 15,45 | 2,31 |
| Insumo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 1,5000000 | 11,61 | 17,41 |
| MO sem LS | 11,09 | LS => | 8,63 | MO com LS | 19,72 |
| Valor do BDI | 5,61 | => | | Valor com BDI | 30,14 |
| Quant. | => | | 55,0000000 | Preço Total | 1.857,70 |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|-------|------------|---------------|----------|
| 2.4 | 97633 SINAPI DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 1,0000000 | 16,75 | 16,75 |
| Composição | | | | | |
| o | 88256 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 0,2553000 | 20,10 | 5,13 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7195000 | 16,16 | 11,62 |
| o Auxiliar | | | | | |
| MO sem LS | 7,05 | LS => | 5,48 | MO com LS | 12,53 |
| Valor do BDI | 3,83 | => | | Valor com BDI | 20,56 |
| Quant. | => | | 71,5000000 | Preço Total | 1.471,40 |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|--------|------------|-------|
| 2.5 | | | | | |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÉRIAS DE NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8278
 RUB.

| Composição | Código | Banco | Descrição | Demolições / Remoções | un | Quant. | Valor Total |
|------------|----------|--------|--|-----------------------|-------|------------|------------------|
| o | 7228 | ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | | | 1,0000000 | 15,60 |
| o Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | 0,8600000 | 1,93 |
| o Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | 0,3300000 | 0,82 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | | | 0,3300000 | 15,45 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | | | 0,8600000 | 7,66 |
| | | | MO sem LS => | 7,17 | LS => | 5,58 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 3,57 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | 18,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | | 345,06 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-----------|--|------|-----------|-------------|------------------|
| 2.6 | 12346 | ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022 | m² | 1,0000000 | 14,52 | 14,52 |
| o | 10649 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,5000000 | 2,93 | 1,46 |
| o Auxiliar | 13130 | ORSE | Encargos Complementares - Vidraceiro | h | 0,5000000 | 2,79 | 1,39 |
| o Auxiliar | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000000 | 11,61 | 5,80 |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | H | 0,5000000 | 11,74 | 5,87 |
| | | | MO sem LS => | 6,56 | LS => | 5,11 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 3,32 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | 223,5100000 | Preço Total => |
| | | | | | | | 3.987,41 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|---|-----|-----------|------------|-------|
| 2.7 | 31 | ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m² | 1,0000000 | 13,12 | 13,12 |
| o | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,8000000 | 2,93 | 2,34 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Und | Valor Unit | Valor Total |
|------------|--------------|--|--------------|------------------|------------|-------------|
| o Auxiliar | 10551 | ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro | 0,08000000 | h | 2,83 | 0,22 |
| o Insumo | 00001213 | SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | 0,08000000 | H | 16,00 | 1,28 |
| o Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | 0,80000000 | H | 11,61 | 9,28 |
| | | MO sem LS => | 4,82 | MO com LS => | | 10,56 |
| | | Valor do BDI => | 3,00 | Valor com BDI => | | 16,12 |
| | | | 114,40000000 | | | 1.344,12 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Und | Valor Unit | Valor Total |
|------------|--------------|---|-------------|------------------|------------|-------------|
| o Insumo | 9182 | ORSE Demolição de concreto com martelo e compressor | 1,00000000 | m² | 61,04 | 61,04 |
| o Insumo | 2463 | ORSE Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) | 2,50000000 | un | 9,93 | 24,92 |
| o Insumo | 2490 | ORSE Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp) h | 7,50000000 | un | 4,83 | 36,22 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 13,97 | Valor com BDI => | | 75,01 |
| | | | 38,50000000 | | | 2.887,88 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Und | Valor Unit | Valor Total |
|------------|--------------|---|------------|--------------|------------|-------------|
| o Insumo | 7989 | ORSE Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento | 1,00000000 | m² | 9,79 | 9,79 |
| o Insumo | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | 0,60000000 | h | 2,93 | 1,75 |
| o Insumo | 10550 | ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | 0,06000000 | h | 2,81 | 0,16 |
| | | MO sem LS => | 0,06000000 | | 15,45 | 0,92 |
| | | Valor do BDI => | 3,45 | MO com LS => | | 6,98 |
| | | | 3,45 | | | 7,88 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 190000/2023
 FLS. 998

Rua José Ribamar de Sousa lemaengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

Valor do BDI => 2,24 Valor com BDI => 12,03
 Quant. => 176,0000000 Preço Total => 2.117,28

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|------------|---|------------------------------|-------|------------|---------------|----------|
| 2.10 | Composiçã | 97635 SINAPI DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 11,75 | 11,75 |
| | o Auxiliar | 88260 SINAPI CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4591000 | 20,05 | 9,20 |
| | o Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1552000 | 16,16 | 2,55 |
| | | MO sem LS | 5,08 | LS => | 3,96 | MO com LS | 9,04 |
| | | Valor do BDI | 2,69 | | | Valor com BDI | 14,44 |
| | | Quant. => | | | 99,0000000 | Preço Total | 1.428,56 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|------------|---|-----------------------|-------|-------------|---------------|--------|
| 2.11 | Composiçã | 17 ORSE Demolição de reboco | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 7,26 | 7,26 |
| | o Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 2,93 | 1,46 |
| | Insuimo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 11,81 | 5,80 |
| | | MO sem LS | 3,26 | LS => | 2,54 | MO com LS | 5,80 |
| | | Valor do BDI | 1,66 | | | Valor com BDI | 8,92 |
| | | Quant. => | | | 104,5000000 | Preço Total | 832,14 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|------------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 2.12 | Composiçã | 7216 ORSE Remoção de acessórios sanitários | Demolições / Remoções | un | 1,0000000 | 11,46 | 11,46 |
| | o Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,93 | 1,02 |
| | o Auxiliar | 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,81 | 0,98 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1903001/2023
 FLS. 8729

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 96991-41521 / luiseduardocosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo SINAPI PEDREIRO (HORISTA)

00004750 Mão de Obra 16,45 5,40

Insumo SINAPI SERVENTE DE OBRAS

00006111 Mão de Obra 11,81 4,08

MO sem LS 5,32 LS => 4,14 MO com LS => 9,48

Valor do BDI => 2,62 Valor com BDI => 14,08

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 84,48

2.13 Código Banco Descrição

4268 ORSE Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira

10549 ORSE Encargos Complementares - Servente

3333 ORSE Aluguel de retro escavadeira de pneus 0,23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou Serviços equivalente) com fornecimento de combustível h

SINAPI SERVENTE DE OBRAS

00006111

Demolições / Remoções 84,11 84,11

Provisórios 2,93 5,86

MO sem LS 13,06 LS => 10,16 MO com LS => 55,03

Valor do BDI => 19,26 Valor com BDI => 103,37

Quant. => 18,0000000 Preço Total => 1.860,56

2.14 Código Banco Descrição

97641 SINAPI REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

88269 SINAPI GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MO sem LS 1,56 LS => 1,21 MO com LS => 2,77

Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,52

Quant. => 8,2500000 Preço Total => 37,29

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 15000201/2023
 FLS 8950
 RUB. 80

[Handwritten signature]

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 88991141521 / luseduardofcosta@hotmail.com

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------|------------|--|------------------------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| 2.15 | 97640 | SINAPI REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |
| Composiçã | o Auxiliar | 88278 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0258000 | 17,13 | 0,44 |
| Composiçã | o Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0507000 | 16,16 | 0,81 |
| | | | MO sem LS => | 0,53 | 0,42 | MO com LS => | 0,95 |
| | | | Valor do BDI => | 0,26 | | Valor com BDI => | 1,53 |
| | | | | Quant. => | 8,2500000 | Preço Total => | 12,62 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------|------------|---|------------------------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| 2.16 | 72236 | SINAPI RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 12,03 | 12,03 |
| Composiçã | o Auxiliar | 98281 SINAPI CARPANTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 19,76 | 3,95 |
| Composiçã | o Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 16,16 | 8,08 |
| | | | MO sem LS => | 5,07 | 3,95 | MO com LS => | 9,02 |
| | | | Valor do BDI => | 2,75 | | Valor com BDI => | 14,78 |
| | | | | Quant. => | 2,7500000 | Preço Total => | 40,64 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------|------------|---|---------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 12,660,09 |
| 3.1 | 96527 | SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 96,35 | 96,35 |
| Composiçã | o Auxiliar | 88308 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4580000 | 20,21 | 29,48 |
| Composiçã | o Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1380000 | 16,16 | 66,87 |
| | | | MO sem LS => | 40,55 | 31,55 | MO com LS => | 72,10 |

Valor do BDI => 22,06 Valor com BDI => 118,41
 Quant. => 33,0000000 Preço Total => 3.907,63

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--|-----------------|------------|------------------|--------|
| 3.2 | 11472 | ORSE Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 1,0000000 | 6,14 | 6,14 |
| o | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,3000000 | 2,99 | 0,87 |
| o Auxiliar | 11449 | ORSE Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação | m³ | 0,1800000 | 9,99 | 1,79 |
| o Auxiliar | | SINAPI MÃO DE OBRA | H | 0,3000000 | 11,81 | 3,48 |
| Insumo | 00006111 | | MO sem LS => | 1,98 | MO com LS => | 4,52 |
| | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 7,54 |
| | | | Quant. => | 82,5000000 | Preço Total => | 622,05 |

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--|------|-----------|------------|-------|
| 3.3 | 100982 | SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 1,0000000 | 6,40 | 6,40 |
| o | 5631 | SINAPI ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0083000 | 153,56 | 1,27 |
| o Auxiliar | 5632 | SINAPI ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0105000 | 62,68 | 0,65 |
| o | 91388 | 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 | CHP | 0,0198000 | 192,83 | 3,85 |
| o 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 | CHI | 0,0138000 | 49,21 | 0,61 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 872
 R.C. 60


| | | | | | |
|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 0,46 | LS => | 0,35 | MO com LS => | 0,81 |
| Valor do BDI => | 1,46 | | | Valor com BDI => | 7,86 |
| | | Quant. => | 290,4000000 | Preço Total => | 2.282,54 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-------|---|---------------------------|-------|------------|------------------|----------|
| 3.4 | 96956 | SINAPI REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 38,76 | 38,76 |
| Composição | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 16,16 | 38,76 |
| o Auxiliar | | | MO sem LS => | LS => | 12,45 | MO com LS => | 28,44 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 47,63 |
| | | | Quant. => | | 82,6000000 | Preço Total => | 3.929,47 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-------|---|---------------------------|-------|-------------|------------------|----------|
| 3.5 | 79473 | SINAPI CORTE E ATERRO COMPENSADO | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 5,65 | 5,65 |
| Composição | 5847 | SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHIP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0304000 | 188,13 | 5,65 |
| o Auxiliar | | | MO sem LS => | LS => | 0,20 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 6,94 |
| | | | Quant. => | | 275,0000000 | Preço Total => | 1.908,60 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 4 | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 62.490,03 |
| 4.1 | 96535 | SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDações E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 122,24 | 122,24 |
| Composição | 88239 | SINAPI AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0860000 | 16,37 | 17,7 |
| o Auxiliar | 88262 | SINAPI CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7690000 | 20,48 | 56,70 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001 / 2022
 FLS. 8583




| Composição o Auxíliar | 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0790000 | 17,97 | 1,41 | |
|-----------------------|--|--------|------------|---------------|-----------|----------|
| Composição o Auxíliar | 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0390000 | 17,13 | 0,66 | |
| Insumo | SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0170000 | 7,09 | 0,12 | |
| Insumo | SINAPI SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,6120000 | 3,16 | 14,57 | |
| Insumo | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | 0,0470000 | 17,05 | 0,80 | |
| Insumo | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | KG | 0,0160000 | 18,74 | 0,29 | |
| Insumo | SINAPI TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,2780000 | 23,28 | 29,72 | |
| Insumo | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0100000 | 20,65 | 0,20 | |
| | MO sem LS | 33,47 | LS => | 26,05 | MO com LS | 58,52 |
| | Valor do BDI | 27,99 | => | Valor com BDI | => | 150,23 |
| | | Quant. | 29,5000000 | Preço Total | => | 4.431,76 |

| 4.2 Composição o Auxíliar | Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------------|--------------|---|------------|---------------|-----------|
| | 9399 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | 1,00000000 | 484,02 | 484,02 |
| | 7892 ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | 1,00000000 | 40,18 | 40,18 |
| | 9398 ORSE | Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | 1,00000000 | 423,86 | 423,86 |
| | | MO sem LS | 44,88 | MO com LS | 102,56 |
| | | Valor do BDI | | Valor com BDI | 570,28 |
| | | Quant. | 29,5000000 | Preço Total | 16.823,28 |

| 4.3 | Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------------|-----------|--------|------------|-------|
| | | | | | |

| Composição | 94974 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 326,27 | 326,27 |
|---------------------|--|-------------------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2858000 | 16,16 | 101,57 |
| Insumo | SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8539000 | 51,27 | 43,77 |
| Insumo | SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,9300000 | 0,66 | 144,49 |
| Insumo | SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5971000 | 61,04 | 36,44 |
| | | MO sem LS => | LS => | 32,62 | MO com LS => | 74,54 |
| | | Valor do BDI => | 74,71 | | Valor com BDI => | 400,98 |
| | | | Quant. => | 26,0000000 | Preço Total | 10.425,48 |

| 4.4 | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 3792 ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 345,63 | 345,63 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 2,93 | 17,58 |
| Insumo | SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9303000 | 51,93 | 48,31 |
| Insumo | SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 241,0000000 | 0,68 | 159,06 |
| Insumo | SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,8360000 | 61,04 | 51,02 |
| Insumo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 11,61 | 69,66 |
| | | MO sem LS => | LS => | 30,48 | MO com LS => | 69,66 |
| | | Valor do BDI => | 79,14 | | Valor com BDI => | 424,77 |
| | | | Quant. => | 29,5000000 | Preço Total | 12.530,71 |

| 4.5 | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|------------------------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

| Composição | Código | Blanco | Descrição | Und | Quant. | Preço Total | Quant. | Preço Total |
|------------|----------|--------|--|-------|-----------|------------------|-----------|-------------|
| o Auxiliar | 92875 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 8,21 | 1,0000000 | 8,21 |
| o Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0059000 | 15,42 | 0,0059000 | 0,09 |
| o Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0420000 | 20,05 | 0,0420000 | 0,84 |
| Insumo | 00043053 | SINAPI | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,0700000 | 6,81 | 1,0700000 | 7,28 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,31 | MO com LS => | | 0,71 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | | 10,09 |
| | | | | | | | | 332,97 |

| Composição | Código | Blanco | Descrição | Und | Quant. | Preço Total | Quant. | Preço Total |
|------------|----------|--------|--|-------|-----------|------------------|-----------|-------------|
| o Auxiliar | 92876 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022 | KG | 1,0000000 | 8,03 | 1,0000000 | 8,03 |
| o Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0032000 | 15,42 | 0,0032000 | 0,04 |
| o Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0224000 | 20,05 | 0,0224000 | 0,44 |
| Insumo | 00043053 | SINAPI | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100000 | 6,81 | 1,1100000 | 7,55 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,17 | MO com LS => | | 0,38 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | | 9,86 |
| | | | | | | | | 433,84 |

| Composição | Código | Blanco | Descrição | Und | Quant. | Preço Total | Quant. | Preço Total |
|------------|----------|--------|---|-------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| o Auxiliar | 92877 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 8,72 | 1,0000000 | 8,72 |
| o Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0018000 | 15,42 | 0,0018000 | 0,02 |
| o Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0125000 | 20,05 | 0,0125000 | 0,25 |
| Insumo | 00043054 | SINAPI | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,1100000 | 7,62 | 1,1100000 | 8,45 |
| | | | MO sem LS => | LS => | | | | |
| | | | Valor do BDI => | | | | | |
| | | | | | | | | |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8780
 RUB.

[Handwritten signature]

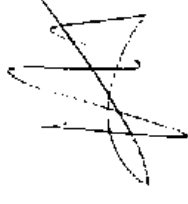
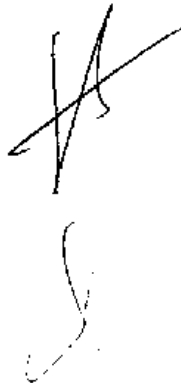
[Handwritten signature]

| | | | | | |
|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,20 |
| Valor do BDI => | 1,99 | | | Valor com BDI => | 10,71 |
| | | Quant. => | 44,0000000 | Preço Total => | 471,24 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-------------------------------|-------|------------|------------------|--------|
| 92878 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,60 | 8,60 |
| 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0010000 | 15,42 | 0,01 |
| 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0070000 | 20,05 | 0,14 |
| | SINAPI AÇO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,82 | 8,45 |
| 00043054 | | MO sem LS => | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 10,56 |
| | | Quant. => | | 44,0000000 | Preço Total => | 484,64 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|-------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 8232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 9,99 | 9,99 |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,93 | 0,29 |
| 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,79 | 0,27 |
| | SINAPI ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 15,45 | 1,54 |
| 00000378 | | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,61 | 1,16 |
| 00006111 | | Material | UN | 0,4000000 | 0,17 | 0,06 |
| 00039017 | SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/2023
 FLS. 8973
 RUB. 110

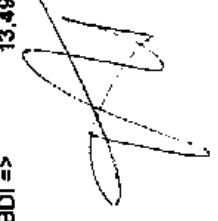



LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipos | Quant. | Preço Total | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------------|--|----------|-----------|------------------|-------------|--------------|--------|
| 00039315 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,4000000 | 0,28 | 0,11 | |
| 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 6,14 | 6,14 | |
| 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 | 0,0300000 | 14,28 | 0,42 | |
| | | MO sem LS => | | 1,52 | LS => | 1,18 | MO com LS => | 2,70 |
| | | Valor do BDI => | | 2,28 | Valor com BDI => | | | 12,27 |
| | | | | Quant. => | 38,5000000 | Preço Total | | 472,39 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipos | Quant. | Preço Total | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|-------------------------|--------|------------------|--------|--------------|-------|
| 0 | 8233 | ORSE Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convençionais | kg | 1,0000000 | 10,98 | 10,98 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,93 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,79 | 0,27 | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 15,45 | 1,54 | |
| Insumo | 00000811 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,61 | 1,16 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5000000 | 0,17 | 0,08 | |
| Insumo | 00039315 | SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,5000000 | 0,28 | 0,14 | |
| Insumo | 00043056 | SINAPI ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 7,08 | 7,08 | |
| 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 | 0,0300000 | 14,28 | 0,42 | |
| | | MO sem LS => | | 1,52 | LS => | 1,18 | MO com LS => | 2,70 |
| | | Valor do BDI => | | 2,51 | Valor com BDI => | | | 13,49 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001 / 2023
FLS. 8988
RUB. 10




| Composição | Código Branco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Preço Total | Total |
|-----------------------|---------------|--|-------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| o | 10452 | ORSE Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 11,02 | 11,02 |
| Composição o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,93 | 0,29 |
| Composição o Auxiliar | 10555 | ORSE Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,79 | 0,27 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 15,45 | 1,54 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,61 | 1,16 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,6000000 | 0,17 | 0,10 |
| Insumo | 00039315 | SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,6000000 | 0,28 | 0,16 |
| Insumo | 00043058 | SINAPI AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 7,08 | 7,08 |
| 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 | 0,0300000 | 14,28 | 0,42 |
| | | MO sem LS => | | LS => | 1,18 | MO com LS => | 2,70 |
| | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 13,54 |
| | | | | Quant. => | 55,0000000 | Preço Total => | 744,70 |

PROC. 12060042023
 FLS. 8489
 RUB. MATÕES DO NORTE / MA


| Composição | Código Branco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Preço Total | Total |
|-----------------------|---------------|--|-------------------------------|-----|-----------|-------------|--------|
| o | 92270 | SINAPI FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM, AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 142,94 | 142,94 |
| Composição o Auxiliar | 88238 | SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1790000 | 16,37 | 2,93 |
| Composição o Auxiliar | 88262 | SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7920000 | 20,46 | 16,22 |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

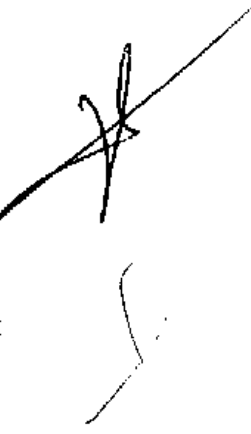
| Composição o Auxiliar | 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHP | 0,0560000 | 17,97 | 1,00 |
|--------------------------|--|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição o Auxiliar | 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHI | 0,2240000 | 17,13 | 3,83 |
| Insumo | SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,2280000 | 3,16 | 13,36 |
| Insumo | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,1280000 | 16,73 | 2,14 |
| Insumo | SINAPI TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,4480000 | 23,26 | 103,46 |
| | MO sem LS => | LS => | 8,21 | MO com LS => | 18,76 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 175,67 |
| | | Quant. => | 33,0000000 | Preço Total => | 5.797,11 |

| 4.13 Composição o Auxiliar | 92269 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020 | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------------------------------|--|-------|-----------|--------------|--------|
| Composição o Auxiliar | 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 0,1430000 | 16,37 | 2,34 |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 0,6070000 | 20,48 | 12,43 |
| 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 | CHP | 0,0500000 | 17,97 | 0,89 |
| Composição o Auxiliar | 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHI | 0,2010000 | 17,13 | 3,44 |
| Insumo | SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,4320000 | 3,16 | 14,00 |
| Insumo | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0860000 | 16,73 | 1,44 |
| Insumo | SINAPI TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 6,5300000 | 23,26 | 151,88 |
| | MO sem LS => | LS => | 6,53 | MO com LS => | 14,93 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 100600012023
 FLs. 8790
 RUB. 50



Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 88991141521 / luiseduardocosta@hotmail.com



Valor do BDI => 42,68 Valor com BDI => 229,09
 Quant. => 39,5000000 Preço Total => 8.819,96

RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-------|------------------|-------------|----------------|
| 5.1 | | | | | 127.447,78 |
| 103334 | SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | m² | 1,0000000 | 111,17 | 111,17 |
| 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 | m² | 0,0183000 | 409,07 | 7,48 |
| 88309 | SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3200000 | 20,21 | 46,88 |
| 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1600000 | 16,16 | 18,74 |
| 00007267 | SINAPI BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 56,6200000 | 0,61 | 34,53 |
| 00034547 | SINAPI TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIC D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | M | 0,8050000 | 3,69 | 2,96 |
| 00037395 | SINAPI PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | CENTO | 0,0193000 | 30,56 | 0,58 |
| | MO sem LS | 28,94 | LS => | 22,52 | MO com LS |
| | Valor do BDI => | 25,45 | Valor com BDI => | | 136,62 |
| | | | Quant. => | 315,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | 43.035,30 |

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-----|-----------|------------|-------|
| 5.2 | | | | | 15,53 |
| 1907 | ORSE Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 1,0000000 | 15,53 | 15,53 |
| 10550 | ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,4000000 | 2,81 | 1,12 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC 1206001/2023
 FL 8997

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|----------------|------------------|--------------|-----------|
| Composição o Auxiliar | 1903 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicidas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | m ³ | 0,02000000 | 411,98 | 8,23 |
| Insumo | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,40000000 | 16,45 | 6,18 |
| | 00004750 | MO sem LS => | LS => | 3,11 | MO com LS => | 7,10 |
| | | Valor do BDI => | 3,55 | Valor com BDI => | | 19,08 |
| | | Quant. => | 1.375,00000000 | Preço Total => | | 26.235,00 |

| 5.3 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|---------------------------|--|----------------|------------------|--------------|-----------|
| Composição o | 3316 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m ² | 1,00000000 | 29,42 | 29,42 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,60000000 | 2,93 | 1,76 |
| Composição o Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,60000000 | 2,81 | 1,68 |
| Composição o Auxiliar | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedicidas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | m ³ | 0,02500000 | 390,66 | 9,76 |
| Insumo | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,60000000 | 15,45 | 9,27 |
| Insumo | 00004750 | Mão de Obra | H | 0,60000000 | 11,61 | 6,96 |
| | 00008111 | MO sem LS => | LS => | 7,61 | MO com LS => | 17,39 |
| | | Valor do BDI => | 6,73 | Valor com BDI => | | 36,15 |
| | | Quant. => | 1.375,00000000 | Preço Total => | | 49.708,25 |

| 5.4 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|---|----------------|------------|------------|-------|
| Composição o | 171 ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m ² | 1,00000000 | 69,00 | 69,00 |
| Composição o Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,00000000 | 2,81 | 2,81 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060042023
 FLS. 8492

Rua José Ribamar da Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 99981141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-----------------|----------------|------------|------------------|----------|
| Composição o Auxiliar | 7728 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m ² | 0,0300000 | 408,02 | 12,24 |
| Insumo | 618 ORSE | Cobogó cimento vazado 20 x 20cm (único furo) un | Material | un | 25,0000000 | 1,54 | 38,50 |
| Insumo | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| | 00004750 | | MO sem LS => | LS => | 7,96 | MO com LS => | 18,23 |
| | | | Valor do BDI => | 15,80 | | Valor com BDI => | 84,80 |
| | | | Quant. => | 27,5000000 | | Preço Total => | 2.332,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Elementos Vazados | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------|--------------|--|-------------------|-------------------|----------------|-----------|------------------|----------|
| 5.5 | 169 ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | Elementos Vazados | | m ² | 1,0000000 | 121,10 | 121,10 |
| o | 10650 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | | h | 0,8500000 | 2,81 | 2,38 |
| o Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição o Auxiliar | 7728 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | | m ² | 0,0048000 | 408,02 | 1,95 |
| Insumo | 00000665 | SINAPI ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7 CM | Material | | UN | 4,0000000 | 25,91 | 103,64 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,8500000 | 15,45 | 13,13 |
| | | | MO sem LS => | 7,63 | LS => | 5,94 | MO com LS => | 13,57 |
| | | | Valor do BDI => | 27,73 | | | Valor com BDI => | 148,83 |
| | | | Quant. => | 41,2800000 | | | Preço Total => | 6.139,23 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Elementos Vazados | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------|-------------------|-----|-----------|-------------|------------|
| 6 | | ESQUADRIAS | | | | | | 107.406,71 |
| 6.1 | 90841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ENSAVIDROS FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG | | UN | 1,0000000 | 787,70 | 787,70 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 006001202_3
 T.S. 27/03
 R.C.B. 10

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição o Auxiliar | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG | M | 9,6000000 | 8,49 | 81,50 |
|-----------------------------|---------------|---|--|-------|-----------|------------------|----------|
| Composição o Auxiliar | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSVIDROS | UN | 1,0000000 | 300,86 | 300,86 |
| Composição o Auxiliar | 90820 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSVIDROS | UN | 1,0000000 | 280,13 | 280,13 |
| Composição o Auxiliar | 90831 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSVIDROS | UN | 1,0000000 | 125,21 | 125,21 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 69,97 | MO com LS => | 159,89 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 968,08 |
| | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 2.904,24 |

| 6.2 Composição o Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------------------|---------------|--|--|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição o Auxiliar | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ENSVIDROS FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG | UN | 1,0000000 | 794,78 | 794,78 |
| Composição o Auxiliar | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG | M | 9,8000000 | 8,49 | 83,20 |
| Composição o Auxiliar | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSVIDROS | UN | 1,0000000 | 300,86 | 300,86 |
| Composição o Auxiliar | 90821 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSVIDROS | UN | 1,0000000 | 285,51 | 285,51 |
| Composição o Auxiliar | 91306 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSVIDROS | UN | 1,0000000 | 125,21 | 125,21 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 71,33 | MO com LS => | 163,00 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 876,78 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 19060002023
 FLS. 8789
 RUB. 80

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 2.930,34

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|-------|------------|-----------------|----------|
| 6.3 | | | | | |
| Composição | 90843 SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ENSMIDROS FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000000 | 835,02 | 835,02 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 100659 SINAPI ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10,0000000 | 8,49 | 84,90 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 90808 SINAPI BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000000 | 300,86 | 300,86 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 90822 SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000000 | 306,76 | 306,76 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 90830 SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000000 | 142,50 | 142,50 |
| o Auxiliar | | | | | |
| | MO sem LS | LS => | 74,59 | MO com LS => | 171,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,026,23 |
| | | | | | |
| Quant. => | | | 3,0000000 | Preço Total => | 3.078,89 |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|-------|------------|-----------------|----------|
| 6.4 | | | | | |
| Composição | 90844 SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ENSMIDROS FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000000 | 910,16 | 910,16 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 100659 SINAPI ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10,2000000 | 8,49 | 86,59 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 90808 SINAPI BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000000 | 300,86 | 300,86 |
| o Auxiliar | | | | | |
| | MO sem LS | LS => | 74,59 | MO com LS => | 171,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,026,23 |
| | | | | | |
| Quant. => | | | 3,0000000 | Preço Total => | 3.078,89 |

MAT. DO NORTE / MA
 PROC. 10060042023
 PLS. 2993
 RUB. 100

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição o Auxíliar | 90823 SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSMIDROS | UN | 1,0000000 | 380,21 | 380,21 |
|--------------------------|--|--|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição o Auxíliar | 90830 SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSMIDROS | UN | 1,0000000 | 142,50 | 142,50 |
| | | MO sem LS => | LS => | 76,26 | MO com LS => | 174,26 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1,118,58 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 3.365,74 |

| 6.5 Composição o Auxíliar | 102184 SINAPI PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSMIDROS | UN | 1,0000000 | 1.438,16 | 1.438,16 |
|---------------------------------|--|--|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição o Auxíliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1620000 | 16,16 | 51,09 |
| Composição o Auxíliar | 88326 SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2530000 | 16,34 | 53,15 |
| Insunio | 00003104 SINAPI CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 1,0000000 | 133,53 | 133,53 |
| Insunio | 00005031 SINAPI VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,8900000 | 254,38 | 480,77 |
| Insunio | 00011499 SINAPI MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 719,62 | 719,62 |
| | | MO sem LS => | LS => | 33,38 | MO com LS => | 76,27 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1,767,49 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 5.302,47 |

| 6.6 Composição o Auxíliar | 102184 SINAPI PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSMIDROS | UN | 1,0000000 | 1.438,16 | 1.438,16 |
|---------------------------------|--|--|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição o Auxíliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1620000 | 16,16 | 51,09 |
| Composição o Auxíliar | 88326 SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2530000 | 16,34 | 53,15 |
| Insunio | 00003104 SINAPI CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 1,0000000 | 133,53 | 133,53 |
| Insunio | 00005031 SINAPI VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,8900000 | 254,38 | 480,77 |
| Insunio | 00011499 SINAPI MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 719,62 | 719,62 |
| | | MO sem LS => | LS => | 33,38 | MO com LS => | 76,27 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1,767,49 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 5.302,47 |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 8796
 RUB.

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardocosta@hotmail.com

| Composição | 12104 ORSE | 343 | m² | 1,0000000 | 376,14 | 376,14 |
|------------|--|------------------------------------|-----------|------------------|----------------|-----------|
| o Auxiliar | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroliho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | | | | | |
| Composição | 88315 SINAPI | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 20,05 | 32,08 |
| o Auxiliar | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 16,16 | 29,08 |
| o Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 88627 SINAPI | SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0060000 | 485,83 | 2,91 |
| o Auxiliar | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | | | | |
| Composição | 90830 SINAPI | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSVIDROS | UN | 0,6000000 | 142,50 | 85,50 |
| o Auxiliar | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | |
| Insumo | 12938 ORSE | Material | m² | 1,0000000 | 226,57 | 226,57 |
| | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroliho e dobradiças conforme desenho m2 | | | | | |
| | | MO sem LS => | LS => | 26,18 | MO com LS => | 59,82 |
| | | Valor do BDI => | 68,13 | Valor com BDI => | | 452,27 |
| | | | Quant. => | 27,5000000 | Preço Total => | 12.712,42 |

| 6.7 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-------|-----------|------------|--------|
| Composição | 91338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 1,0000000 | 863,78 | 863,78 |
| o Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3563000 | 20,21 | 7,20 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1779000 | 16,16 | 2,87 |
| o Auxiliar | | | | | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,8829000 | 35,41 | 31,26 |
| | | SINAPI PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA | | | | |
| Insumo | 00004914 | 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 | m² | 1,0000000 | 661,70 | 661,70 |
| | | | | | | |
| Insumo | 00007588 | 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 | UN | 4,8166000 | 0,49 | 2,31 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1000001/2023
 FLS. 8999
 RUB. 000

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | |
|---------|----------|---|-----------------|------------|-----------|------------------|-----------|
| Insueto | 00036888 | SINAPI GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANOZIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504000 | 23,13 | 158,44 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 3,38 | MO com LS => | 7,72 |
| | | | Valor do BDI => | 197,80 | | Valor com BDI => | 1.061,58 |
| | | | Quant. => | 29,5000000 | | Preço Total => | 31.316,61 |

| 6.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|------------------------------------|------------|-----------|------------------|----------|
| Composiçã | 94570 | SINAPI JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSVIDROS | m² | 1,0000000 | 293,61 | 293,61 |
| o Auxiliar | 86309 | SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5190000 | 20,21 | 10,48 |
| Composiçã | 86316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2590000 | 16,16 | 4,18 |
| o Auxiliar | 00004377 | SINAPI PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 9,2000000 | 0,16 | 1,47 |
| Insueto | 00036886 | SINAPI JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), MATERIAL 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSVIDROS | UN | 0,8333000 | 315,51 | 262,91 |
| Insueto | 00039961 | SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6233000 | 23,39 | 14,57 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 4,93 | MO com LS => | 11,26 |
| | | | Valor do BDI => | 67,23 | | Valor com BDI => | 360,84 |
| | | | Quant. => | 13,2000000 | | Preço Total => | 4.763,08 |

| 6.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------|--------------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composiçã | 94572 | SINAPI JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENSVIDROS | m² | 1,0000000 | 417,29 | 417,29 |

MATÓES DO NORTE Y MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 2798
 RUB. 10

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardocosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição o Auxiliar | 88305 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6970000 | 20,21 | 14,08 |
|-----------------------|--|--------------------------|---|------------------|----------------|----------|
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H <td>0,3480000</td> <td>16,16</td> <td>5,62</td> | 0,3480000 | 16,16 | 5,62 |
| Insumo | 00004377 SINAPI PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 9,2000000 | 0,16 | 1,47 |
| Insumo | 00039961 SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6233000 | 23,39 | 14,57 |
| Insumo | 00044054 SINAPI JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | Material | UN | 0,8328000 | 458,16 | 351,56 |
| | | MO sem LS => | LS => | 8,62 | MO com LS => | 15,12 |
| | | Valor do BDI => | 85,55 | Valor com BDI => | | 512,84 |
| | | | | | Preço Total => | 6.769,48 |
| | | | Quantl. => | 13,2000000 | | |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|---|--------------------------|-------|-----------|--------------|--------|
| 6.10 | 102181 SINAPI INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021, PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG | m² | 1,0000000 | 317,15 | 317,15 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3780000 | 16,16 | 22,28 |
| Composição o Auxiliar | 88325 SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4180000 | 16,34 | 23,17 |
| Insumo | 00010507 SINAPI VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 1,0000000 | 235,18 | 235,18 |
| Insumo | 00011850 SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 1,7050000 | 0,16 | 0,27 |
| Insumo | 00034360 SINAPI PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 0,7480000 | 31,21 | 23,34 |
| Insumo | 00039432 SINAPI FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,3220000 | 2,46 | 5,71 |
| Insumo | 00039961 SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,3080000 | 23,39 | 7,22 |
| | | MO sem LS => | LS => | 14,55 | MO com LS => | 33,24 |

WATERMARK: RUA JOSÉ RIBAMAR DE SOUSA LEME ENGENHARIA
 PROC. 1200000/2023
 FLS. 8999
 RUB. 140

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luisduardofofocosta@hotmail.com

Valor do BDI => 72,62 Valor com BDI => 388,77
 Quant. => 27,5000000 Preço Total => 10,718,67

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|--------------------------|-------|------------|------------------|-----------|
| 6.11 | | | | | | |
| Composição | 98851 SINAPI GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | ESQV. ESQUADRIAS/FERRAG | m² | 1,0000000 | 469,52 | 469,52 |
| o Auxiliar | 88251 SINAPI AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,9650000 | 16,05 | 111,78 |
| o Auxiliar | 88315 SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,4790000 | 20,05 | 170,00 |
| Composição | 88529 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0080000 | 512,09 | 4,09 |
| o Auxiliar | SINAPI BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M | Material | M | 9,1700000 | 12,98 | 119,02 |
| Insumo | 00000565 SINAPI CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 7,5440000 | 8,23 | 62,08 |
| Insumo | 00004777 SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,1150000 | 22,25 | 2,55 |
| | 00011002 | MO sem LS | LS => | 93,78 | MO com LS => | 214,33 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 577,04 |
| | | Quant. => | | 26,4000000 | Preço Total => | 15,233,85 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 6.12 | | | | | | |
| Composição | 4716 ORSE Grade em metalon | Esquadrias de Ferro | m² | 1,0000000 | 246,18 | 246,18 |
| o Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| Composição | 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| o Auxiliar | 1903 ORSE Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 411,98 | 12,35 |
| Composição | 4406 ORSE Grade em metalon m2 | Material | m² | 1,0000000 | 201,03 | 201,03 |
| o Auxiliar | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00004750 | | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206.001/2023
 FLS. 4000
 RLS.

SINAPI: SERVENTE DE OBRAS

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------------|-----------|------------------|----------------|----------|
| Insumo | 00006111 | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| | | MO sem LS => | LS => | 12,45 | MO com LS => | 28,45 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 302,55 |
| | | | Quant. => | 27,5000000 | Preço Total => | 6.320,12 |

7 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-----------|------------------|----------------|-----------|
| 7.1 | | | | | 12.166,58 |
| 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 1,0000000 | 42,16 | 42,16 |
| 88243 | SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 0,1170000 | 16,69 | 1,95 |
| 88270 | SINAPI IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 0,5780000 | 20,21 | 11,68 |
| 00043147 | SINAPI MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE Material | KG | 1,2000000 | 23,78 | 28,53 |
| | MO sem LS => | LS => | 4,62 | MO com LS => | 10,56 |
| | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 51,81 |
| | | Quant. => | 38,5000000 | Preço Total => | 1.894,68 |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|------|-----------|------------|--------|
| 7.2 | | | | | 165,06 |
| 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | m² | 1,0000000 | 165,06 | 165,06 |
| 88243 | SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 0,2780000 | 16,69 | 4,63 |
| 88270 | SINAPI IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 1,3750000 | 20,21 | 27,78 |
| 00000511 | SINAPI PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO | L | 0,6150000 | 16,17 | 9,94 |
| 00004014 | SINAPI MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9862) | m² | 1,1250000 | 47,69 | 53,65 |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|--------|--------------|---|-------------|------------------|-------------|-------------|----------|
| Insumo | 00004015 | SINAPI MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 58,57 | 1,1250000 | 65,89 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 6,10 | 0,5200000 | 3,17 |
| | | MO sem LS | 14,14 LS => | 11,01 | MO com LS | | 25,15 |
| | | Valor do BDI => | 37,79 | Valor com BDI => | | | 202,85 |
| | | | | 39,6000000 | Preço Total | | 8.032,86 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------------------|---|-------------|------------------|-------------|-------------|----------|
| Composição | 12316 ORSE | Pintura de Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de Outras Pinturas | Material | m² | 22,26 | 1,0000000 | 22,26 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,93 | 0,2000000 | 0,58 |
| Composição | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 2,97 | 0,4000000 | 1,18 |
| Composição | 4849 ORSE | SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg kg | Material | lt | 2,88 | 4,0000000 | 11,44 |
| Insumo | SINAPI PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 16,85 | 0,4000000 | 6,74 | |
| Insumo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 11,61 | 0,2000000 | 2,32 | |
| | | MO sem LS | 5,10 LS => | 3,96 | MO com LS | | 9,06 |
| | | Valor do BDI => | 5,09 | Valor com BDI => | | | 27,35 |
| | | | | 78,2100000 | Preço Total | | 2.139,04 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------|--------|-------------|-------------|-----------|
| Composição | 82580 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | COBE - COBERTURA | m² | 45,17 | 1,0000000 | 45,17 |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 17,13 | 0,2130000 | 3,64 |
| | | AF_07/2019 | | | | | |
| | | | | | | | 18.241,96 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / laseduardofcosta@hotmail.com

| Composição o Auxíliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 16,16 | 1,71 |
|--------------------------|---|-----------------------------|-------|------------|------------------|----------|
| Composição o Auxíliar | 93281 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | MAQUINAS E | CHP | 0,0088000 | 16,67 | 0,11 |
| Composição o Auxíliar | 93282 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | MAQUINAS E | CHI | 0,0084000 | 15,99 | 0,15 |
| Insumo | SINAPI PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CENTO | | 0,0070000 | 156,10 | 1,08 |
| Insumo | SINAPI PERFIL "U" ENRUJICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | KG | | 4,3330000 | 8,88 | 38,47 |
| | | MO sem LS => | 2,44 | 1,90 | MO com LS => | 4,34 |
| | | Valor do BDI => | 10,34 | | Valor com BDI => | 55,51 |
| | | Quant. => | | 22,0000000 | Preço Total => | 1.221,22 |

| 6.2 Composição o Auxíliar | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------------------|--------------|--|------|-----------|------------|-------|
| Composição o Auxíliar | 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | m² | 1,0000000 | 68,38 | 68,38 |
| Composição o Auxíliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4020000 | 16,37 | 6,58 |
| Composição o Auxíliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000000 | 20,48 | 8,19 |
| Composição o Auxíliar | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHP | 0,0412000 | 16,67 | 0,68 |
| Composição o Auxíliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHI | 0,0571000 | 16,99 | 0,91 |
| Insumo | 00004408 | SINAPI RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,5730000 | 2,15 | 5,53 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,7350000 | 23,85 | 17,52 |
| Insumo | 00004430 | SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,3360000 | 11,28 | 26,35 |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | KG | Quant. | Preço Total | Total |
|--------|--------------|--|-----------------|-------|------------------|-------------|----------|
| | 00020247 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | 18,52 | 0,0700000 | 1,29 | 1,29 |
| Insumo | | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | 16,71 | 0,0500000 | 0,83 | 0,83 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | 16,88 | 0,0300000 | 0,50 | 0,50 |
| | 00040568 | MO sem LS | MO sem LS => | 7,04 | LS => | 5,47 | 12,51 |
| | | Valor do BDI => | Valor do BDI => | 15,65 | Valor com BDI => | | 84,03 |
| | | | | | Quant. => | 22,0000000 | 1,848,86 |
| | | | | | Preço Total => | | |

| 8.3 Composição | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|--|--------------------------------------|-------|------------------|------------|-------|
| | 94227 | SINAPI CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 46,75 | 46,75 |
| Composição o Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2830000 | 16,16 | 4,55 |
| Composição o Auxiliar | 88323 | SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 20,28 | 3,81 |
| Composição o Auxiliar | 93281 | SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,0132000 | 16,67 | 0,22 |
| Composição o 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 | CHI | 0,0183000 | 15,99 | 0,29 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0530000 | 35,41 | 1,87 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0080000 | 16,45 | 0,13 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0016000 | 50,88 | 0,08 |
| Insumo | 00013398 | SINAPI SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0590000 | 112,77 | 6,85 |
| Insumo | 00040782 | SINAPI CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | Material | M | 1,0500000 | 27,77 | 29,15 |
| | | MO sem LS | MO sem LS => | 3,78 | LS => | 2,94 | 6,72 |
| | | | | | Valor com BDI => | | |

PROJ. 1206001 / 2023
 P.S. 4004
 RUB. 10

Valor do BDI => 10,70
 Valor com BDI => 57,45
 Quant. => 22,0000000
 Preço Total => 1.263,90

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|------------|------------------|--------|
| 8.4 | | | | | |
| Composição | 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | 1,0000000 | 33,02 | 33,02 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,3980000 | 16,16 | 6,44 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1330000 | 20,28 | 2,69 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | 0,0372000 | 16,87 | 0,62 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | 0,0516000 | 15,99 | 0,82 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Insumo | 00007173 | SINAPI TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28" TELHAS/M2 | 0,0275000 | 816,37 | 22,45 |
| | | Material | | | |
| | | MO sem LS | 3,47 | MO com LS | 7,93 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 40,68 |
| | | | 22,0000000 | Preço Total => | 892,76 |

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|------------|---|-----------|------------|-------|
| 8.5 | | | | | |
| Composição | 9434 ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | 1,0000000 | 25,97 | 25,97 |
| o | | | | | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | 0,2500000 | 2,93 | 0,73 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | 0,2500000 | 2,81 | 0,70 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Insumo | 00001116 | SINAPI RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM | 1,0500000 | 15,38 | 16,14 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | 0,2500000 | 15,45 | 3,86 |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------|--------------|---|-----------------|-------|------------|------------------|--------|
| 00005061 | 94210 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1000000 | 16,45 | 1,64 |
| 00006111 | 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 11,61 | 2,90 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 2,96 | MO com LS => | 6,76 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 31,91 |
| | | | | | 22,0000000 | Preço Total => | 702,02 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------|--------------|---|--------------------------------------|-------|------------|------------------|----------|
| 0 | 88316 | SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 53,20 | 53,20 |
| Composição o Auxiliar | 88323 | SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 16,16 | 2,68 |
| Composição o Auxiliar | 88323 | SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 20,28 | 2,59 |
| Composição o 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 | CHP | 0,0053000 | 16,67 | 0,08 |
| Composição o 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 | CHI | 0,0073000 | 15,99 | 0,11 |
| Insumo | 00001607 | SINAPI CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC CONICAS) | Material | CJ | 1,2600000 | 0,33 | 0,41 |
| Insumo | 00004302 | SINAPI PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2600000 | 5,05 | 6,37 |
| Insumo | 00007194 | SINAPI TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,3570000 | 30,19 | 40,96 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 1,81 | MO com LS => | 4,14 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 65,36 |
| | | | | | 22,0000000 | Preço Total => | 1.438,36 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-----------------|-----------|------------|------------------|----------|
| 8.7 | 96113 | SINAPI FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. | REVE - | m² | 1,0000000 | 30,37 | 30,37 |
| o | | AF_05/2017_PS | REVESTIMENTO E | | | | |
| Composição | 88288 | SINAPI GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,6313000 | 20,05 | 12,65 |
| o Auxiliar | | | DIVERSOS | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3166000 | 18,16 | 5,10 |
| o Auxiliar | | | DIVERSOS | | | | |
| Insumo | 00000345 | SINAPI ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,008 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 20,36 | 0,50 |
| Insumo | 00003315 | SINAPI GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | KG | 0,9964000 | 0,70 | 0,69 |
| Insumo | 00004812 | SINAPI PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0740000 | 9,85 | 10,57 |
| Insumo | 00020250 | SINAPI SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 20,87 | 0,16 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 23,00 | 0,70 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 5,95 | MO com LS => | 13,60 |
| | | | Valor do BDI => | 6,85 | | Valor com BDI => | 37,32 |
| | | | | Quant. => | 49,9000000 | Preço Total => | 1.847,34 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-------|
| 8.8 | 96488 | SINAPI FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO_AF_05/2017_PS | REVE - | m² | 1,0000000 | 68,87 | 68,87 |
| o | | | REVESTIMENTO E | | | | |
| Composição | 88278 | SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4984000 | 17,13 | 8,55 |
| o Auxiliar | | | DIVERSOS | | | | |
| Insumo | 00036225 | SINAPI FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0986000 | 28,86 | 31,39 |
| Insumo | 00039427 | SINAPI PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8499000 | 6,02 | 23,17 |
| Insumo | 00039430 | SINAPI PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3265000 | 2,26 | 2,96 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,21 | 0,46 |

PROC. 12000012023
 FLS. 100
 RUB. 88

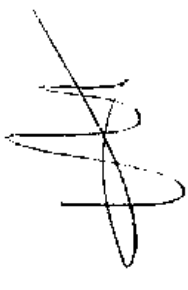
LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|----------|--------------|---|----------|------------|------------------|-------------|-------|
| 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0132000 | 23,00 | 0,30 | |
| 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,0933000 | 39,43 | 1,31 | |
| 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 0,0426000 | 15,58 | 0,70 | |
| | | MO sem LS => | LS => | 2,98 | MO com LS => | 6,80 | |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 84,54 | |
| | | | | 71,5000000 | Preço Total => | 6.081,76 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Material | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------------|------------|------------------|-------------|-------|
| 8.9 | 96117 | SINAPI FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | REVE - REVESTIMENTO E DIVERSOS | 1,0000000 | 146,76 | 146,76 | |
| o Auxiliar | 88239 | SINAPI AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,5352000 | 16,37 | 8,76 | |
| Composição | 88262 | SINAPI CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 1,8056000 | 20,48 | 32,88 | |
| o Auxiliar | 00003283 | SINAPI FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM (SEM COLOCACAO) | Material | 1,1235000 | 20,21 | 22,70 | |
| Insumo | 00004512 | SINAPI SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | 3,3002000 | 2,18 | 7,19 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | 0,0127000 | 22,05 | 0,28 | |
| Insumo | 00020212 | SINAPI CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | 3,8899000 | 19,27 | 74,95 | |
| | | MO sem LS => | LS => | 14,20 | MO com LS => | 32,45 | |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 180,36 | |
| | | | | 16,5000000 | Preço Total => | 2.975,94 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Material | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|----------------------------------|----------|--------|-------------|-------------|------------|
| 9 | 9.1 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 269.079,13 |
| | | | | | | | Total |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12000001/2023
 FLS. 908
 RUB. 11



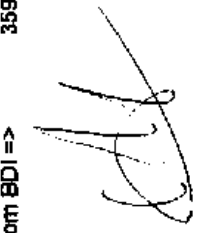
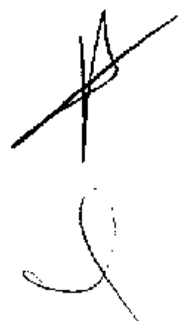
Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com



| Composição | 101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00000000 | 71,18 | 71,18 |
|------------|--|-----------|------------|------------------|--------|
| o Auxiliar | 87367 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | m² | 0,00440000 | 509,22 | 2,24 |
| Composição | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,32590000 | 17,23 | 5,61 |
| o Auxiliar | 88284 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,32590000 | 21,61 | 7,04 |
| o Auxiliar | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | UN | 1,00000000 | 56,29 | 56,29 |
| Insunmo | 00039795 | LS => | 4,53 | MO com LS => | 10,35 |
| | | | | Valor com BDI => | 87,48 |
| | | Quant. => | 3,00000000 | Preço Total => | 282,44 |

| 9.2 | Código Banco Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---|-------|------------|------------------|--------|
| Composição | 101875 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00000000 | 282,27 | 282,27 |
| o | | | | | |
| Composição | 87367 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | m² | 0,01170000 | 508,22 | 5,96 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,48110000 | 17,23 | 8,28 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Composição | 88284 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,48110000 | 21,61 | 10,39 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Insunmo | 00013393 | UN | 1,00000000 | 287,65 | 287,65 |
| | | LS => | 6,99 | MO com LS => | 15,98 |
| | | | | Valor com BDI => | 359,19 |

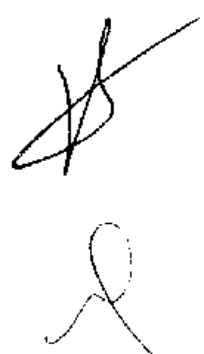
MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 11006001/2023
 FLS. 0009
 RUB. 10

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 1,077,57

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------|--|---|-------|------------------|----------------|----------|
| 9.3 | 101883 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 402,62 | 402,62 |
| Composição o Auxiliar | 87367 | SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0134000 | 509,22 | 6,82 |
| Composição o Auxiliar | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5335000 | 17,23 | 9,19 |
| Composição o Auxiliar | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5335000 | 21,61 | 11,52 |
| Insumo | 00013396 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | Material | UN | 1,0000000 | 375,09 | 375,09 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 7,78 | MO com LS => | 17,78 |
| | | | Valor do BDI => | 92,19 | Valor com BDI => | | 494,81 |
| | | | | | 3,0000000 | Preço Total => | 1,484,43 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| 9.4 | 101878 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 422,27 | 422,27 |
| Composição o Auxiliar | 87367 | SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0144000 | 509,22 | 7,33 |
| Composição o Auxiliar | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5346000 | 17,23 | 9,21 |
| Composição o Auxiliar | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5346000 | 21,61 | 11,55 |



LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|--------|--------------|---|----------|-----------|------------------|-------------|----------|
| | 00012039 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 394,18 | 394,18 |
| | | MO sem LS | LS => | 7,85 | MO com LS | | 17,93 |
| | | Valor do BDI | => | | Valor com BDI => | | 518,98 |
| | | | | 3,0000000 | Preço Total | | 1.556,88 |

| 9.6 Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|----------------|--------------|---|------------------|-----------|------------------|-------------|--------|
| | 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nroil Tensão | Entrada em Baixa | un | 1,0000000 | 224,67 | 224,67 |
| | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 2,93 | 11,72 |
| | 10562 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 2,80 | 11,20 |
| | 207 ORSE | Armeia de alumínio p/ eletroduto d= 3/4" un | Material | un | 3,0000000 | 0,47 | 1,41 |
| | 3490 ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m un | Material | un | 1,0000000 | 23,35 | 23,35 |
| | 435 ORSE | Caixa de medição monofásica, em nroil (poli carbonato) un | Material | un | 1,0000000 | 38,85 | 38,85 |
| | 663 ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 1,0000000 | 5,52 | 5,52 |
| | 866 ORSE | Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4" m | Material | m | 1,5000000 | 3,21 | 4,81 |
| | 985 ORSE | Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2 m | Material | m | 2,0000000 | 4,22 | 8,44 |
| | SINAP | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,0000000 | 4,32 | 4,32 |
| | 00000940 | SINAP ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 16,55 | 66,20 |
| | 00002436 | SINAP SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,61 | 46,44 |
| | 00006111 | SINAP BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 3,0000000 | 0,87 | 2,61 |
| | 00039175 | MO sem LS | LS => | 49,29 | MO com LS | | 112,64 |
| | | Valor do BDI | => | | Valor com BDI => | | 276,11 |
| | | | | 3,0000000 | Preço Total | | 828,33 |

| 9.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|-----|--------------|-----------|------|--------|-------------|-------------|-------|
| | | | | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 920
 RUB. 10

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luisduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Nonti com lente para leitura | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,00000000 | 576,82 | 576,82 | 576,82 |
|---------------------|------------|--|-------------------------|-----------|------------|------------------|--------|----------|
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,80000000 | 2,93 | 2,93 | 14,06 |
| Composição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,80000000 | 2,80 | 2,80 | 13,44 |
| Insumo | 10394 ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" un | Material | un | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 1084 ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un | Material | un | 1,00000000 | 88,34 | 88,34 | 88,34 |
| Insumo | 208 ORSE | Arnela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un | Material | un | 3,00000000 | 1,03 | 1,03 | 3,09 |
| Insumo | 314 ORSE | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un | Material | un | 3,00000000 | 1,26 | 1,26 | 3,78 |
| Insumo | 414 ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° m | Material | m | 1,00000000 | 11,08 | 11,08 | 11,08 |
| Insumo | 4198 ORSE | Quadro de medição trifásico em Nonti c/lente para leitura Quadro de medição trifásica em Nonti oriente para leitura un | Material | un | 1,00000000 | 260,29 | 260,29 | 260,29 |
| Insumo | 863 ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 1,00000000 | 5,52 | 5,52 | 5,52 |
| Insumo | 865 ORSE | Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2" m | Material | m | 1,50000000 | 2,43 | 2,43 | 3,64 |
| Insumo | 00000868 | SINAPI CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 2,00000000 | 19,07 | 19,07 | 38,14 |
| Insumo | 00002438 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,80000000 | 16,55 | 16,55 | 79,44 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,80000000 | 11,81 | 11,81 | 55,72 |
| | | MO sem LS => | | LS => | 59,15 | MO com LS => | | 135,16 |
| | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | | 708,91 |
| | | | | Quant. => | 3,00000000 | Preço Total => | | 2.126,73 |

| 9.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 96986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | UN | 1,00000000 | 92,48 | 92,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,39550000 | 17,23 | 6,81 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,39550000 | 21,61 | 8,54 |
| Insumo | 00003378 | SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,00000000 | 77,13 | 77,13 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10000001 / 2023
FLS. 900
RUB. 80

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

MO sem LS 6,66 LS => 5,19 MO com LS 11,85
 => Valor do BDI 21,17 => Valor com BDI => 113,65
 Quant. => 12,0000000 Preço Total => 1.363,80

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|------|------------|-------------|-----------|
| 8014 ORSE | Luminária de embulir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w | un | 1,0000000 | 355,24 | 355,24 |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 1,0000000 | 2,80 | 2,80 |
| 4675 ORSE | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada) un | un | 1,0000000 | 5,99 | 5,99 |
| 7953 ORSE | Luminária de embulir em gramados ou jardins, ref.BW-544, em alumínio fundido, com vidro temperado, Tecnolux ou similar un | un | 1,0000000 | 315,36 | 315,36 |
| 00002436 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | H | 1,0000000 | 16,55 | 16,55 |
| 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| | MO sem LS 15,84 LS => 12,32 MO com LS 28,16 | | | | |
| | Valor do BDI 81,34 => Valor com BDI => 436,56 | | | | |
| Quant. => | | | 48,0000000 | Preço Total | 20.955,84 |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|------|-----------|------------|-------|
| 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,0000000 | 8,16 | 8,16 |
| 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0352000 | 17,23 | 0,60 |
| 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0352000 | 21,61 | 0,76 |
| 00001570 | SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 206001/2023
 FLs 2002
 RUB. 80

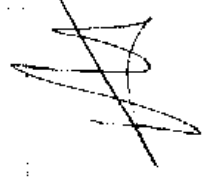
LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insu | Material | UN | Quant. | Preço Total | Total |
|------------|---|-------|-------------|------------------|--------|
| 9.10 | SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,00000000 | 6,03 | 6,03 |
| Composiçã | MO sem LS => | LS => | 0,46 | MO com LS => | 1,05 |
| o Auxiliar | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 10,02 |
| Composiçã | | | 12,00000000 | Preço Total => | 120,24 |
| o Auxiliar | | | | | |

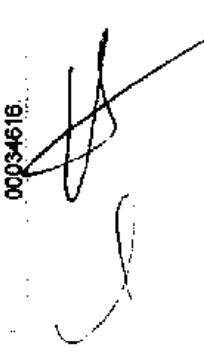
| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|-------------|------------------|------------|-------|
| 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00000000 | 8,64 | 8,64 |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04760000 | 17,23 | 0,82 |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04760000 | 21,61 | 1,02 |
| 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,00000000 | 0,77 | 0,77 |
| 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,00000000 | 6,03 | 6,03 |
| Composiçã | MO sem LS => | LS => | 0,62 | MO com LS => | 1,41 | |
| o Auxiliar | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 10,61 | |
| Composiçã | | | 11,00000000 | Preço Total => | 116,71 | |
| o Auxiliar | | | | | | |

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|-------------|------------------|------------|-------|
| 93652 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00000000 | 41,68 | 41,68 |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13250000 | 17,23 | 2,28 |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13250000 | 21,61 | 2,86 |
| 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 2,00000000 | 0,99 | 1,98 |
| 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,00000000 | 34,56 | 34,56 |
| Composiçã | MO sem LS => | LS => | 0,62 | MO com LS => | 1,41 | |
| o Auxiliar | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 10,61 | |
| Composiçã | | | 11,00000000 | Preço Total => | 116,71 | |
| o Auxiliar | | | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206.001/2023
 PLS 4064
 RUB. 00



Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98981141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com



MO sem LS 2,23 LS => 1,73 MO com LS 3,96
 =>
 Valor do BDI 9,54 => Valor com BDI => 51,22
 =>
 Quant. => 18,00000000 Preço Total => 921,96

| 9.12 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-----|------------|------------|-------|
| Composiçã | 93658 | SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00000000 | 9,59 | 9,59 |
| Composiçã | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08630000 | 17,23 | 1,14 |
| o Auxiliar | | DIVERSOS | | | | |
| Composiçã | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06630000 | 21,81 | 1,43 |
| o Auxiliar | | DIVERSOS | | | | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,00000000 | 6,03 | 6,03 |
| | | MO sem LS 1,11 LS => 0,86 MO com LS 1,97 | | | | |
| | | Valor do BDI 2,19 => Valor com BDI => 11,78 | | | | |
| | | Quant. => 15,00000000 Preço Total => 178,70 | | | | |

| 9.13 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-----|------------|------------|-------|
| Composiçã | 93667 | SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00000000 | 48,73 | 48,73 |
| Composiçã | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10650000 | 17,23 | 1,81 |
| o Auxiliar | | DIVERSOS | | | | |
| Composiçã | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10650000 | 21,81 | 2,27 |
| o Auxiliar | | DIVERSOS | | | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 3,00000000 | 0,77 | 2,31 |
| Insumo | 00034708 | SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1,00000000 | 42,34 | 42,34 |
| | | MO sem LS 1,78 LS => 1,38 MO com LS 3,16 | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 19000012023
 FLs. 1018
 R.G.B. W

Valor do BDI => 11,15
 Valor com BDI => 59,88
 Quant. => 16,0000000
 Preço Total => 1.077,84

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------|--------|---|------------|------------------|----------|
| 9.14 | | | | | |
| 93688 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,0000000 | 50,19 | 50,19 |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1428000 | 17,23 | 2,46 |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1428000 | 21,61 | 3,08 |
| 00001570 | | SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | 3,0000000 | 0,77 | 2,31 |
| 00034708 | | SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | 1,0000000 | 42,34 | 42,34 |
| | | MO sem LS | 1,87 | MO com LS | 4,27 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 61,88 |
| | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 1.110,24 |

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------|--------|---|-----------|------------------|-------|
| 9.15 | | | | | |
| 93689 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,0000000 | 53,02 | 53,02 |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1988000 | 17,23 | 3,42 |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1988000 | 21,61 | 4,28 |
| 00001571 | | SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | 3,0000000 | 0,99 | 2,97 |
| 00034709 | | SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | 1,0000000 | 42,34 | 42,34 |
| | | MO sem LS | 2,60 | MO com LS | 5,96 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 66,16 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Quant. => 12,00000000 Preço Total => 781,92

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--|---------------------------------------|------------------|------------|------------|--------|
| 9.16 | 83670 | SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | UN | 1,00000000 | 53,02 | 53,02 |
| o | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,19880000 | 17,23 | 3,42 |
| o Auxiliar | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,19880000 | 21,61 | 4,29 |
| o Auxiliar | 00001571 | SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MIS | Material | UN | 3,00000000 | 0,99 | 2,97 |
| Insumo | 00034708 | SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,00000000 | 42,34 | 42,34 |
| Insumo | | MO sem LS | MO sem LS | LS => | 2,60 | MO com LS | 5,96 |
| Insumo | | Valor do BDI | Valor do BDI | Valor com BDI => | | | 65,16 |
| Insumo | | Valor do BDI | Valor do BDI | Valor com BDI => | | | 380,96 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--|---------------------|-----|------------|------------|-------|
| 9.17 | 662 | ORSE Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 1x20w, completa, incl.reator luminárias Internas | Luminárias Internas | un | 1,00000000 | 62,34 | 62,34 |
| o | 10546 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,00000000 | 2,93 | 2,93 |
| o Auxiliar | 10552 | ORSE Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,00000000 | 2,80 | 2,80 |
| o Auxiliar | 2052 | ORSE Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un | Material | un | 2,00000000 | 0,79 | 1,58 |
| Insumo | 3133 | ORSE Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w un | Material | un | 1,00000000 | 6,04 | 6,04 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 16,55 | 16,55 |
| Insumo | 00003753 | SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | Material | UN | 1,00000000 | 6,64 | 6,64 |
| Insumo | 00008111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 11,61 | 11,61 |
| Insumo | 00012230 | SINAPI LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA) | Material | UN | 1,00000000 | 14,19 | 14,19 |

MO sem LS 15,84 LS => 12,32 MO com LS 28,16
 Valor do BDI => 14,27 Valor com BDI => 76,61
 Quant. => 48,0000000 Preço Total => 3.677,28

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Unid | Valor Unif | Total |
|------------|--------------|---|---------------|--------|------------|-------|
| 9.18 | 3953 | ORSE Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas | 1,0000000 | un | 89,25 | 89,25 |
| Composiçã | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | 1,0000000 | h | 2,93 | 2,93 |
| o Auxiliar | 10552 | ORSE Encargos Complementares - Eletricista | 1,0000000 | h | 2,80 | 2,80 |
| Composiçã | 1912 | ORSE Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w | 1,0000000 | un | 14,20 | 14,20 |
| o Auxiliar | 2052 | ORSE Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un | 4,0000000 | un | 0,79 | 3,16 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | 1,0000000 | H | 16,55 | 16,55 |
| Insumo | 00003763 | SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BVOLT | 2,0000000 | UN | 6,64 | 13,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | 1,0000000 | H | 11,61 | 11,61 |
| Insumo | 00012232 | SINAPI LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | 1,0000000 | UN | 24,72 | 24,72 |
| Composiçã | MO sem LS | 15,84 LS => 12,32 MO com LS 28,16 | 12,32 | LS => | MO com LS | 28,16 |
| o Auxiliar | Valor do BDI | 20,43 | Valor com BDI | 109,68 | 109,68 | |
| Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 3.949,48 | | | |

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 1906/001/2023
 FLS. 4018

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Unid | Valor Unif | Total |
|------------|-----------|--|----------------|----------|------------|-------|
| 9.19 | 97588 | SINAPI LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 | 1,0000000 | UN | 31,48 | 31,48 |
| Composiçã | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | 0,2231000 | H | 17,23 | 3,84 |
| o Auxiliar | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 3.949,48 | | |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

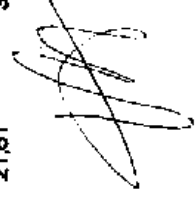
LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|------------|------------------|------------|-------|
| o Auxiliar | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,5355000 | 21,61 | 11,57 | |
| o Auxiliar | 00038191 | SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 Material (127/220 V) | 1,0000000 | 10,88 | 10,88 | |
| o Auxiliar | 00038773 | SINAPI LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | 1,0000000 | 5,19 | 5,19 | |
| | | MO sem LS => | 5,27 | MO com LS => | 12,05 | |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 38,68 | |
| | | | 30,0000000 | Preço Total => | 1.160,40 | |

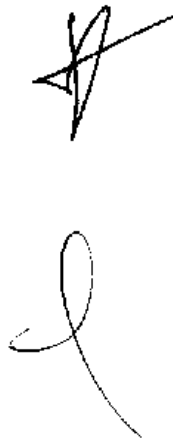
| 9.20 | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|------------|------------------|------------|-------|
| o Auxiliar | 97591 | SINAPI LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | 1,0000000 | 98,35 | 98,35 | |
| o Auxiliar | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,2883000 | 17,23 | 4,96 | |
| o Auxiliar | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,6920000 | 21,61 | 14,95 | |
| o Auxiliar | 00038191 | SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 Material (127/220 V) | 2,0000000 | 10,88 | 21,76 | |
| o Auxiliar | 00038770 | SINAPI LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "30" CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) | 1,0000000 | 56,68 | 56,68 | |
| | | MO sem LS => | 6,62 | MO com LS => | 15,58 | |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 120,87 | |
| | | | 30,0000000 | Preço Total => | 3.626,10 | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1000000/2023
 FLS 1009
 RUB. MD

| 9.21 | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|-----------|-------------|------------|-------|
| o Auxiliar | 97598 | SINAPI LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | 1,0000000 | 20,80 | 20,80 | |
| o Auxiliar | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0748000 | 17,23 | 1,28 | |
| o Auxiliar | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1795000 | 21,61 | 3,87 | |



Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcoste@hotmail.com



LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | |
|--------|----------|--|----------|------------------|------------|-------------|--------|
| Insumo | 00038774 | SINAPI LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 15,65 | 15,65 |
| | | MO sem LS | => | LS => | 1,76 | MO com LS | 4,03 |
| | | Valor do BDI | => | Valor com BDI => | | | 25,56 |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total | 306,72 |

| Código | Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---|---------------------------------------|------------------|------------|-------------|--------|
| 9.22 | 97811 | SINAPI LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELETRIFICA | UN | 1,0000000 | 17,46 | 17,46 |
| Composição | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 17,23 | 1,18 |
| o Auxiliar | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 21,61 | 3,57 |
| Composição | 00012295 | SINAPI SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 1,83 | 1,83 |
| o Auxiliar | 00038191 | SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 10,88 | 10,88 |
| Insumo | | MO sem LS | => | LS => | 1,63 | MO com LS | 3,72 |
| | | Valor do BDI | => | Valor com BDI => | | | 21,45 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total | 386,10 |

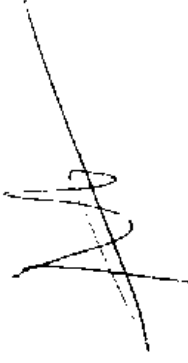
| Código | Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 9.23 | 8739 | ORSE Refletor para lâmpada de 150 a 500w | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 147,61 | 147,61 |
| o | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,93 | 0,87 |
| Composição | 10562 | ORSE Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,80 | 0,84 |
| o Auxiliar | 1691 | ORSE Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un | Material | un | 2,0000000 | 0,68 | 1,32 |
| Insumo | 8992 | ORSE Refletor para lâmpada de 150 a 500w un | Material | un | 1,0000000 | 138,14 | 138,14 |
| Composição | 00002436 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 16,55 | 4,96 |
| o Auxiliar | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,51 | 3,48 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9030
 RUB. 18

| | | | | | |
|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 4,75 | LS => | 3,69 | MO com LS => | 8,44 |
| Valor do BDI => | 33,80 | | | Valor com BDI => | 181,41 |
| | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 1.088,46 |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------|---------------------------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| 9.24 | | | | | |
| 4401 ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 1,0000000 | 148,76 | 148,76 |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 1,0000000 | 2,80 | 2,80 |
| 3221 ORSE | Ventilador de parede 50cm, 127v un | un | 1,0000000 | 114,87 | 114,87 |
| 00002436 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | H | 1,0000000 | 16,55 | 16,55 |
| 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| | MO sem LS => | LS => | 12,32 | MO com LS => | 28,16 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 182,62 |
| | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 2.193,84 |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------|--|-------|-----------|--------------|-------|
| 9.25 | | | | | |
| 97667 SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 1,0000000 | 7,42 | 7,42 |
| 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0672000 | 17,23 | 1,15 |
| 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0672000 | 21,61 | 1,45 |
| 00039246 | SINAPI ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,1000000 | 4,39 | 4,82 |
| | MO sem LS => | LS => | 0,88 | MO com LS => | 2,01 |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

Valor do BDI => 1,68
 Valor com BDI => 9,11
 Quant. => 450,0000000
 Preço Total => 4.099,50

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|-----------|------------|------------------|--------|
| 9.26 | | | | | | |
| Composição | 91853 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,0000000 | 6,90 | 6,90 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1240000 | 17,23 | 2,13 |
| o Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1240000 | 21,61 | 2,67 |
| Composição | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 1,0170000 | 2,07 | 2,10 |
| o Auxiliar | 00038243 | | LS => | 1,62 | MO com LS => | 3,71 |
| Insumo | | | | | Valor com BDI => | 8,48 |
| | | | Quant. => | 77,0000000 | Preço Total => | 852,96 |

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|-----------|-------------|------------------|----------|
| 9.27 | | | | | | |
| Composição | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,0000000 | 8,04 | 8,04 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1340000 | 17,23 | 2,30 |
| o Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1340000 | 21,61 | 2,89 |
| Composição | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 1,0170000 | 2,81 | 2,85 |
| o Auxiliar | 00038244 | | LS => | 1,75 | MO com LS => | 4,01 |
| Insumo | | | | | Valor com BDI => | 9,88 |
| | | | Quant. => | 275,0000000 | Preço Total => | 2.717,00 |

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-----|--------|------------|-------|
| 9.28 | | | | | | |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001 / 2023
 PLS
 RUB

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98981141521 / luiseduardocosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | 91857 SINAPI: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,0000000 | 11,26 | 11,26 |
|------------|--|-----------------|-------------|------------------|----------|
| o Auxiliar | 88247 SINAPI: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1490000 | 17,23 | 2,56 |
| Composição | 88264 SINAPI: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1490000 | 21,61 | 3,21 |
| o Auxiliar | SINAPI: ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 1,0170000 | 5,40 | 5,49 |
| Insumo | 00039245 | MO sem LS => | 1,95 | MO com LS => | 4,46 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 13,83 |
| | | Quant. => | 132,0000000 | Preço Total => | 1.825,56 |

| 9.29 | Código Banco Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--|--|-------------|------------------|----------|
| Composição | 9424. ORSE Condulete em alumínio tipo "T" de 1" | un | 1,0000000 | 27,42 | 27,42 |
| o Auxiliar | 10548 ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,3500000 | 2,93 | 1,02 |
| Composição | 10552 ORSE Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,3500000 | 2,80 | 0,98 |
| o Auxiliar | SINAPI: ELETRICISTA (HORISTA) | H | 0,3500000 | 16,55 | 5,79 |
| Insumo | 00002436 | UN | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 |
| Insumo | 00002586 | SINAPI: CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI: SERVENTE DE OBRAS | | | |
| | | Mão de Obra | | | 4,06 |
| | | MO sem LS => | 4,31 | MO com LS => | 9,85 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 33,69 |
| | | Quant. => | 180,0000000 | Preço Total => | 6.064,20 |

| 9.30 | Código Banco Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---|---|-----------|------------|-------|
| Composição | 10754 ORSE Abraçadeira em fxa de aço 1", com fecho rápido | un | 1,0000000 | 9,05 | 9,05 |
| | | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 a
 FLS. 903
 RUB. RD

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 99991141521 / luiseduardocosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servante | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,93 | 0,29 |
|--------------------------|--|-------------------------|-----------|------------------------|------------------|--------------|
| Composição o Auxiliar | 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,85 | 0,28 |
| Insumo | 11575 ORSE Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido un SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Material Mão de Obra | un H | 1,0000000 0,1000000 | 5,72 16,00 | 5,72 1,80 |
| Insumo | 00002898 SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,61 | 1,16 |
| Insumo | 00008111 | MO sem LS => | LS => | 1,21 | MO com LS => | 2,76 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 11,12 |
| | | | Quantl => | 42,0000000 | Preço Total => | 467,04 |

| 9.31 Composição o Auxiliar | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|------------|------------|------------------|----------|
| | 100619 SINAPI POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | UN | 1,0000000 | 461,15 | 461,15 |
| | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0580000 | 17,23 | 18,22 |
| | 89264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4370000 | 21,61 | 74,27 |
| | 00000663 SINAPI CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 2,0000000 | 28,08 | 56,18 |
| | 00011975 SINAPI CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | Material | UN | 4,0000000 | 19,78 | 79,12 |
| | 00012388 SINAPI POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = *2,5* M | Material | UN | 1,0000000 | 233,36 | 233,36 |
| | | MO sem LS => | LS => | 31,78 | MO com LS => | 72,63 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 566,75 |
| | | | Quantl. => | 14,0000000 | Preço Total => | 7.934,50 |

| 9.32 Composição o Auxiliar | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------------|------------------------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001 / 2023
 P.L.S. 9004
 R.C.B. 80

Rue José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / iuliseduardofcosta@hotmail.com

| Composição | 93146 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 1,0000000 | 192,36 | 192,36 |
|-----------------------|--------------|--|-----------|------------|------------------|----------|
| | | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | | | |
| Composição o Auxiliar | 90447 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000000 | 5,24 | 11,52 |
| Composição o Auxiliar | 90456 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | UN | 1,0000000 | 3,26 | 3,26 |
| Composição o Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000000 | 10,30 | 22,66 |
| Composição o Auxiliar | 91842 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2,0000000 | 4,25 | 8,50 |
| Composição o Auxiliar | 91852 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2,2000000 | 6,52 | 14,34 |
| Composição o 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 | M | 12,6000000 | 2,24 | 28,22 |
| Composição o Auxiliar | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,6000000 | 3,25 | 40,95 |
| Composição o Auxiliar | 91937 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,3750000 | 12,51 | 4,68 |
| Composição o Auxiliar | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 13,93 | 13,93 |
| Composição o Auxiliar | 92028 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 44,29 | 44,29 |
| | | MO sem LS => | LS => | 39,95 | MO com LS => | 91,30 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 236,41 |
| | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 1.418,46 |

| 9.33 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|-----|--------|------------|-------|

[Handwritten signature]

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 206001/2023
 FLS. 9016
 RUB. 10

| Composição | Código Banco | Descrição | UN | Quant. | Valor Unit | Valor Total |
|------------|--------------|--|-----------|-------------|------------------|-------------|
| o | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00000000 | 37,51 | 37,51 |
| o 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 | UN | 1,00000000 | 8,53 | 8,53 |
| o Auxiliar | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00000000 | 28,98 | 28,98 |
| | | MO sem LS => | LS => | 7,20 | MO com LS => | 16,45 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 46,09 |
| | | | Quant. => | 18,00000000 | Preço Total => | 828,82 |

| 9.34 Composição | Código Banco | Descrição | UN | Quant. | Valor Unit | Valor Total |
|-----------------|--------------|--|-----------|-------------|------------------|-------------|
| o | 92004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00000000 | 43,38 | 43,38 |
| o 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 | UN | 1,00000000 | 8,53 | 8,53 |
| o Auxiliar | 92002 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00000000 | 34,85 | 34,85 |
| | | MO sem LS => | LS => | 9,18 | MO com LS => | 20,98 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 53,31 |
| | | | Quant. => | 18,00000000 | Preço Total => | 959,58 |

| 9.35 Composição | Código Banco | Descrição | UN | Quant. | Valor Unit | Valor Total |
|-----------------|--------------|---|----|------------|------------|-------------|
| o | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00000000 | 27,92 | 27,92 |
| o Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 0,51100000 | 17,23 | 8,80 |

[Handwritten signature]

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991 141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)

00038102

| Composição o Auxíliar Insumo | Serviços Diversos | Material | MO sem LS => | Valor do BDI => | Quant. => | Preço Total => | Total |
|------------------------------|-------------------|----------|------------------|-----------------|------------|----------------|--------|
| | H | UN | LS => | 8,62 | 0,510000 | 21,61 | 11,04 |
| | | UN | MO com LS => | 6,70 | 1,0000000 | 8,08 | 8,08 |
| | | | Valor com BDI => | 6,39 | | | 15,32 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 34,31 |
| | | | Preço Total => | | 18,0000000 | | 817,58 |

| 9.36 Composição o Auxíliar | Descrição | Código Banco | Quant. => | Valor Unit | Total |
|----------------------------|---|--------------|------------|------------------|--------|
| | 91953 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91953 | 1,0000000 | 23,08 | 23,08 |
| | 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 | 91946 | 1,0000000 | 8,53 | 8,53 |
| | 91952 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91952 | 1,0000000 | 14,55 | 14,55 |
| | MO sem LS => | | 4,72 | MO com LS => | 10,78 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 28,36 |
| | Preço Total => | | 18,0000000 | | 510,48 |

| 9.37 Composição o Auxíliar | Descrição | Código Banco | Quant. => | Valor Unit | Total |
|----------------------------|---|--------------|-----------|------------------|-------|
| | 91959 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91959 | 1,0000000 | 35,23 | 35,23 |
| | 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 | 91946 | 1,0000000 | 8,53 | 8,53 |
| | 91958 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 91958 | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| | MO sem LS => | | 6,95 | MO com LS => | 15,88 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 43,28 |

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 903
 RUB. 14

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 9038
 RUB. 101

| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 779,22 |
|------------|----------|--|---|-----------|-------------|------------------|----------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 9.39 | 5023 | ORSE Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | m | 1,0000000 | 7,99 | 7,99 |
| o | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,93 | 0,35 |
| o Auxiliar | 10552 | ORSE Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,80 | 0,33 |
| Composição | 3804 | ORSE Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m | Material | m | 1,0000000 | 3,94 | 3,94 |
| o Auxiliar | | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 16,55 | 1,98 |
| Insumo | 00002436 | | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 11,61 | 1,39 |
| Insumo | 00006111 | | MO sem LS => | LS => | 1,47 | MO com LS => | 3,37 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 9,81 |
| | | | | | 700,0000000 | Preço Total => | 6.887,00 |

| | | | | Quant. => | 700,0000000 | Preço Total => | 6.887,00 |
|------------|----------|--|---|-----------|-------------|------------------|----------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 9.39 | 401 | ORSE Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 7,11 | 7,11 |
| o | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,93 | 0,35 |
| o Auxiliar | 10552 | ORSE Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,80 | 0,33 |
| Composição | | SINAPI FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,0200000 | 3,00 | 3,06 |
| o Auxiliar | | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 16,55 | 1,98 |
| Insumo | 00002436 | | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 11,61 | 1,39 |
| Insumo | 00006111 | | MO sem LS => | LS => | 1,47 | MO com LS => | 3,37 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 8,73 |




| Quant. => | 660,00000000 | Preço Total => | 5.761,80 | | |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 9.40 | Código Banco Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 3431 ORSE Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | m | 1,00000000 | 8,45 | 8,45 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,12000000 | 2,93 | 0,35 |
| Composição o Auxiliar | 10552 ORSE Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,12000000 | 2,80 | 0,33 |
| Insumo | SINAPI FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1,02000000 | 4,32 | 4,40 |
| Insumo | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | H | 0,12000000 | 16,55 | 1,98 |
| Insumo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,12000000 | 11,61 | 1,39 |
| Insumo | MO sem LS => | LS => | 1,47 | MO com LS => | 3,37 |
| Insumo | Valor do BDI => | 1,93 | Valor com BDI => | 10,38 | |
| Quant. => | 660,00000000 | Preço Total => | 6.850,80 | | |

| Quant. => | 1,00000000 | Valor Unit | 2,24 | Total | 2,24 |
|-----------------------|--|------------|------------------|-------------------|--------------|
| 9.41 | Código Banco Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 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 | M | 1,00000000 | 2,24 | 2,24 |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02300000 | 17,23 | 0,39 |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02300000 | 21,61 | 0,49 |
| Insumo | SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUITOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 1,24340000 | 1,07 | 1,33 |
| Insumo | SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,00940000 | 4,02 | 0,03 |
| Insumo | MO sem LS => | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,68 |
| Insumo | Valor do BDI => | 0,51 | Valor com BDI => | 2,75 | |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 96991141521 / laiseduardofcosta@hotmail.com

| Composição | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | 1.100,000000000 | Preço Total | 3.026,00 |
|------------|--------------|--|-------|------------|-----------------|------------------|------------|
| o | | | | => | | => | |
| 9.42 | 91926 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 1,00000000 | | 3,25 | 3,25 |
| o | | | | | | | Total 3,25 |
| Composição | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02900000 | | 17,23 | 0,49 |
| o | | | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02900000 | | 21,61 | 0,62 |
| o | | | | | | | |
| Insumo | 00001014 | SINAPI CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 1,24340000 | | 1,70 | 2,11 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,00940000 | | 4,02 | 0,03 |
| | | | LS => | 0,38 | | MO com LS | 0,86 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 3,99 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 4,389,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | 1.100,000000000 | Preço Total | 4.389,00 |
|------------|--------------|--|-------|------------|-----------------|------------------|------------|
| o | | | | => | | => | |
| 9.43 | 91929 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 1,00000000 | | 5,38 | 5,38 |
| o | | | | | | | Total 5,38 |
| Composição | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03900000 | | 17,23 | 0,67 |
| o | | | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03900000 | | 21,61 | 0,84 |
| o | | | | | | | |
| Insumo | 00001021 | SINAPI CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1,24340000 | | 3,09 | 3,84 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,00940000 | | 4,02 | 0,03 |
| | | | LS => | 0,51 | | MO com LS | 1,16 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 6,61 |

Quant. => 1.100,00000000 Preço Total => 7.271,00

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------------|---|------------|------------------|-------|
| 9.44 | 91930 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | 1,00000000 | 7,03 | 7,03 |
| Composição o Auxiliar | AF_03/2023 | | | | |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,05100000 | 17,23 | 0,87 |
| Composição o Auxiliar | | | | | |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,05100000 | 21,61 | 1,10 |
| Composição o Auxiliar | | | | | |
| 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | 1,24340000 | 4,05 | 5,03 |
| Insumo | | | | | |
| 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | 0,00940000 | 4,02 | 0,03 |
| Insumo | | | | | |
| | | MO sem LS => | 0,67 | MO com LS => | 1,52 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 8,63 |
| Quant. => | 1.100,00000000 | Preço Total => | 9.493,00 | | |

Quant. => 1.100,00000000 Preço Total => 9.493,00

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------------|---|------------|------------------|-------|
| 9.45 | 91932 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00000000 | 12,59 | 12,59 |
| Composição o Auxiliar | AF_03/2023 | | | | |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,07600000 | 17,23 | 1,30 |
| Composição o Auxiliar | | | | | |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,07600000 | 21,61 | 1,64 |
| Composição o Auxiliar | | | | | |
| 00000980 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | 1,24340000 | 7,74 | 9,62 |
| Insumo | | | | | |
| 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | 0,00940000 | 4,02 | 0,03 |
| Insumo | | | | | |
| | | MO sem LS => | 0,99 | MO com LS => | 2,27 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 15,47 |
| Quant. => | 1.100,00000000 | Preço Total => | 9.493,00 | | |




| Quant. => | 1,100,00000000 | Preço Total => | 17.017,00 | | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------|---------------|-------------------|--------------|
| 9.46 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| o | 74130/00 | SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00000000 | 10,51 | 10,51 |
| o | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12500000 | 21,61 | 2,70 |
| o | 00002370 | SINAPI DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | UN | 1,00000000 | 7,81 | 7,81 |
| o | | Material | LS => | 0,94 | MO com LS => | 2,14 |
| o | | Valor do BDI => | 2,40 | | Valor com BDI => | 12,91 |
| Quant. => | 3,00000000 | Preço Total => | | | 38,73 | |

| | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------|---------------|-------------------|--------------|
| 9.47 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| o | 2848 | ORSE Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 1,00000000 | 2.144,28 | 2.144,28 |
| o | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 2,00000000 | 2,93 | 5,86 |
| o | 10552 | ORSE Encargos Complementares - Eletricista | h | 2,00000000 | 2,80 | 5,60 |
| o | 591 | ORSE Chave magnética p/motor 3cv-220v un | un | 1,00000000 | 186,94 | 186,94 |
| o | 670 | ORSE Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 26 m, q = 2,5 a 7,0 m3/h un | un | 1,00000000 | 1.889,56 | 1.889,56 |
| o | 00002438 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | H | 2,00000000 | 16,55 | 33,10 |
| o | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 2,00000000 | 11,61 | 23,22 |
| o | | Material | LS => | 24,65 | MO com LS => | 56,32 |
| o | | Valor do BDI => | 491,04 | | Valor com BDI => | 2.635,32 |
| Quant. => | 3,00000000 | Preço Total => | | | 7.905,96 | |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 96991141521 / lusestuardofcosta@hotmail.com

| 9.48 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|--|---|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição | 2651 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | Fornecimento de Bombas e Válvulas de P4 | un | 1,0000000 | 2.007,85 | 2.007,85 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,93 | 5,86 |
| Composição o Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,80 | 5,80 |
| Insumo | 591 ORSE | Chave magnética p/motor 3cv-220v un | Material | un | 1,0000000 | 186,94 | 186,94 |
| Insumo | 675 ORSE | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m3/h un | Material | un | 1,0000000 | 1.753,13 | 1.753,13 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 16,55 | 33,10 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 11,61 | 23,22 |
| | | MO sem LS => | | LS => | 24,65 | MO com LS => | 56,32 |
| | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 2.467,64 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 7.402,92 |

| 9.49 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|---------------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 101655 SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | | UN | 1,0000000 | 352,76 | 352,76 |
| Composição o Auxiliar | 5628 SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2388000 | 197,51 | 47,16 |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI | KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_09/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 17,23 | 4,10 |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 21,61 | 5,14 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 4,02 | 0,05 |
| Insumo | 00042285 | SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W, Material INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 296,31 | 296,31 |

MO sem LS 6,02 LS => 4,68 MO com LS 10,70
 => =>
 Valor do BDI 80,78 Valor com BDI => 433,54
 Quant. => 48,0000000 Preço Total => 20.808,92

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|--------------|--|---|-----|----------------|------------|----------|
| o Auxiliar | 101657 | SINAPI LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | UN | 1,0000000 | 451,96 | 451,96 |
| o Auxiliar | 5928 | SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,2388000 | 197,51 | 47,16 |
| o Auxiliar | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 17,23 | 4,10 |
| o Auxiliar | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 21,61 | 5,14 |
| Insunmo | 00021127 | SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 4,02 | 0,05 |
| Insunmo | 00042243 | SINAPI LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 395,51 | 395,51 |
| MO sem LS 6,02 LS => 4,68 MO com LS 10,70 | | | | | | | |
| Valor do BDI 103,49 Valor com BDI => 555,45 | | | | | | | |
| Quant. => 12,0000000 | | | | | Preço Total => | | 6.985,40 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|--------------|--|---|-----|----------------|------------|----------|
| o Auxiliar | 101659 | SINAPI LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | UN | 1,0000000 | 677,11 | 677,11 |
| o Auxiliar | 5828 | SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2388000 | 197,51 | 47,16 |
| o Auxiliar | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 17,23 | 4,10 |
| o Auxiliar | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 21,61 | 5,14 |
| MO sem LS 6,02 LS => 4,68 MO com LS 10,70 | | | | | | | |
| Valor do BDI 103,49 Valor com BDI => 555,45 | | | | | | | |
| Quant. => 12,0000000 | | | | | Preço Total => | | 6.985,40 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1506001/2023
 FLS. 9039
 RUB.

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|----------|--------------|---|------------|------------------|------------|-------|
| 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | 0,0140000 | 4,02 | 0,06 | |
| 00042248 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | 1,0000000 | 620,66 | 620,66 | |
| | | MO sem LS => | 6,02 | 4,68 | 10,70 | |
| | | Valor do BDI => | 155,05 | Valor com BDI => | 832,16 | |
| | | | 24,0000000 | Preço Total | 19.971,84 | |

| 9.52 | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|------------|-------------|------------|-------|
| Composiçã | 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 Hz, at 13,8kv, bt 220/127v | 1,0000000 | 10.583,57 | 10.583,57 | |
| o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | 13,0000000 | 2,93 | 38,09 | |
| Composiçã | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | 13,0000000 | 2,80 | 36,40 | |
| o Auxiliar | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | 13,0000000 | 16,55 | 215,15 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | 13,0000000 | 11,61 | 150,93 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | 1,0000000 | 10.143,00 | 10.143,00 | |

| 9.53 | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|-----------|--------------|--|-----------|-------------|------------|-------|
| Composiçã | 316 ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60Hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea | 1,0000000 | 3.511,55 | 3.511,55 | |
| Insumo | 1684 ORSE | Para-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n° linear | 3,0000000 | 220,65 | 662,55 | |
| Insumo | 664 ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" un | 7,0000000 | 3,94 | 27,58 | |

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 120600/2023
 FLS. 9035
 RUB. 10

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

| Insumo | 9481 ORSE | Material | un | 7,00000000 | 14,51 | 101,57 |
|--------|--|----------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| | Caixa pré-moldada c/ tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa Caixa pré-moldada c/ tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa un | | | | | |
| Insumo | 963 ORSE | Material | Kg | 26,00000000 | 83,24 | 2.164,24 |
| Insumo | SINAPI CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 10,00000000 | 19,07 | 190,70 |
| Insumo | SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 7,00000000 | 52,13 | 364,91 |
| | MO sem LS => | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Valor do BDI => | | 804,14 | | Valor com BDI => | 4.315,59 |
| | | | Quant. => | 3,00000000 | Preço Total => | 12.947,07 |

| 9.54 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------|-----------------|--|-----------|------------|------------------|----------|
| Composiçã | 101938 SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00000000 | 95,52 | 95,52 |
| Composiçã | 87387 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m² | 0,00880000 | 509,22 | 4,37 |
| Composiçã | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 0,39470000 | 17,23 | 6,80 |
| Composiçã | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 0,39470000 | 21,61 | 8,52 |
| Insumo | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00000000 | 75,83 | 75,83 |
| | MO sem LS => | | LS => | 5,68 | MO com LS => | 12,97 |
| | Valor do BDI => | | 21,87 | | Valor com BDI => | 117,38 |
| | | | Quant. => | 9,00000000 | Preço Total => | 1.056,51 |

| 9.55 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------|--------------|---|------|------------|------------|-------|
| Composiçã | 2975 ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste | un | 1,00000000 | 48,21 | 48,21 |
| | | Material para Redes de | | | | |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcoosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|--|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição o Auxiliar | 2952 ORSE | Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel | Fornecimento de Materiais para Redes de | un | 1,0000000 | 18,96 | 18,96 |
| Composição o Auxiliar | 3000 ORSE | Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento | Serviços em Redes de Energia Elétrica e MO sem LS => | un | 1,0000000 | 29,25 | 29,25 |
| | | | Valor do BDI => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 11,04 | Valor com BDI => | 59,25 |
| | | | | Quant. => | 180,0000000 | Preço Total => | 10.665,00 |

| 9.56 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|--|-------------------------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição o | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 576,82 | 576,82 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,8000000 | 2,93 | 14,06 |
| Composição o Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,8000000 | 2,80 | 13,44 |
| Insumo | 10394 ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" un | Material | un | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 1094 ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un | Material | un | 1,0000000 | 88,34 | 88,34 |
| Insumo | 209 ORSE | Arnela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un | Material | un | 3,0000000 | 1,03 | 3,09 |
| Insumo | 314 ORSE | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un | Material | un | 3,0000000 | 1,26 | 3,78 |
| Insumo | 414 ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° m | Material | m | 1,0000000 | 11,08 | 11,08 |
| Insumo | 4198 ORSE | Quadro de medição trifásico em Norli c/lente para leitura Quadro de medição trifásica em Norli c/lente para leitura un | Material | un | 1,0000000 | 280,29 | 280,29 |
| Insumo | 663 ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 1,0000000 | 5,52 | 5,52 |
| Insumo | 865 ORSE | Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2" m | Material | m | 1,5000000 | 2,43 | 3,64 |
| Insumo | 00000868 | SINAPI CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 2,0000000 | 19,07 | 38,14 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,8000000 | 16,55 | 79,44 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,8000000 | 11,81 | 56,72 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 58,15 | MO com LS => | 135,16 |
| | | | Valor do BDI => | | 132,09 | Valor com BDI => | 708,91 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 2.126,73 |

MATÓES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 9039
RUB. 10

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991141521 / luiseduardocosta@hotmail.com

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|---|------------|-----------------|-------|
| 9.57 | | | | | |
| Composição | 91898 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00000000 | 7,84 | 7,84 |
| o Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,13800000 | 17,23 | 2,37 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,13800000 | 21,61 | 2,98 |
| o Auxiliar | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | 1,00000000 | 2,49 | 2,49 |
| Insumo | 00001870 | | 1,81 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,63 |
| | | | 3,00000000 | Preço Total => | 28,89 |

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|---|------------|-----------------|-------|
| 9.58 | | | | | |
| Composição | 91902 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00000000 | 8,81 | 8,81 |
| o Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,16200000 | 17,23 | 2,79 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,16200000 | 21,61 | 3,50 |
| o Auxiliar | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | 1,00000000 | 2,52 | 2,52 |
| Insumo | 00001879 | | 2,12 | MO com LS => | 4,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,82 |
| | | | 3,00000000 | Preço Total => | 32,46 |

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|------------|-------------|-------|
| 9.59 | | | | | |
| Composição | 91893 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00000000 | 13,14 | 13,14 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unk | Total |
|------------|--------------|--|------------|------------------|-----------|-------|
| o Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,24000000 | 17,23 | 4,13 | |
| o Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,24000000 | 21,61 | 5,18 | |
| o Auxiliar | 00001834 | SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA Material | 1,00000000 | 3,83 | 3,83 | |
| Insumo | | ELETRODUTO | | | | |
| | | MO sem LS | 4,04 | MO com LS | 7,19 | |
| | | Valor do BDI => | 3,00 | Valor com BDI => | 16,14 | |
| | | | | Preço Total | 48,42 | |
| | | | | | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unk | Total |
|------------|--------------|--|------------|------------------|-----------|-------|
| o Auxiliar | 93018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA | 1,00000000 | 18,29 | 18,29 | |
| o Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,33650000 | 17,23 | 5,79 | |
| o Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,33650000 | 21,61 | 7,27 | |
| Insumo | 00001875 | SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | 1,00000000 | 5,23 | 5,23 | |
| | | MO sem LS | 5,67 | MO com LS | 10,09 | |
| | | Valor do BDI => | 4,18 | Valor com BDI => | 22,47 | |
| | | | | Preço Total | 67,41 | |
| | | | | | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unk | Total |
|------------|--------------|--|------------|------------------|-----------|-------|
| o Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,32790000 | 16,01 | 5,24 | |
| o Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,32790000 | 20,19 | 6,62 | |
| Insumo | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | |
| | | INHÍ - INSTALAÇÕES | | | | |
| | | HIDROS SANITÁRIAS | | | | |
| | | SEDI - SERVIÇOS | | | | |
| | | DIVERSOS | | | | |
| | | SEDI - SERVIÇOS | | | | |
| | | DIVERSOS | | | | |
| | | SEDI - SERVIÇOS | | | | |
| | | DIVERSOS | | | | |
| | | RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 | | | | |
| | | RAMAL EM RAMAL OU SUB-INSTALADO EM RAMAL | | | | |
| | | MO sem LS | 5,67 | MO com LS | 10,09 | |
| | | Valor do BDI => | 4,18 | Valor com BDI => | 22,47 | |
| | | | | Preço Total | 67,41 | |
| | | | | | | |

| Insumo | Código Banco | Material | Material | Und | Quant. | Preço Total | Total |
|--------|--------------|---|----------|------------|------------------|-------------|-------|
| | 00009867 | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493000 | 2,78 | 2,91 | |
| | 00038383 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0765000 | 1,41 | 0,10 | |
| | | MO sem LS => | LS => | 4,07 | MO com LS => | 9,31 | |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 16,27 | |
| | | | | 93,5000000 | | 1,708,24 | |

| 10.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|------------------------------------|------------|------------------|------------|-------|
| Composiçã | 89356 | SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,17 | 17,17 |
| Composiçã | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 16,01 | 6,08 |
| Composiçã | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 20,19 | 7,67 |
| o Auxiliar | | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 3,15 | 3,30 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0898000 | 1,41 | 0,12 |
| | | MO sem LS => | | 6,07 | LS => | 4,72 | 10,79 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 21,10 | |
| | | | | 93,5000000 | | 1,972,86 | |

| 10.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composiçã | 89357 | SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 23,65 | 23,65 |
| Composiçã | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4530000 | 16,01 | 7,25 |
| Composiçã | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4530000 | 20,19 | 9,14 |
| o Auxiliar | | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 6,79 | 7,12 |
| Insumo | 00009869 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1056000 | 1,41 | 0,14 |
| | | | | | | | |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 2000001/2023
 FLS. 2040
 RUB. 110

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 7,24 | LS => | 5,63 | MO com LS => | 12,87 |
| Valor do BDI => | 5,41 | | | Valor com BDI => | 29,06 |
| Quant. => | 93,5000000 | Preço Total => | 2.717,11 | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| o | 94650 | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,78 | 17,78 |
| o Auxiliar | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1890000 | 16,01 | 3,02 |
| o Auxiliar | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 20,19 | 3,81 |
| Insunmo | 00008874 | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0270000 | 10,66 | 10,94 |
| Insunmo | 00038383 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAC 100 | Material | UN | 0,0110000 | 1,41 | 0,01 |
| | | MO sem LS => | | LS => | 2,35 | MO com LS => | 5,37 |
| | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 21,85 |
| Quant. => | 93,5000000 | Preço Total => | 2.142,97 | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8071
 PLS. 10

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------------|--|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| o | 88449 | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 13,50 | 13,50 |
| o Auxiliar | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 16,01 | 0,54 |
| o Auxiliar | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 20,19 | 0,68 |
| Insunmo | 00009875 | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 11,70 | 12,27 |
| Insunmo | 00038383 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAC 100 | Material | UN | 0,0080000 | 1,41 | 0,01 |
| | | MO sem LS => | | LS => | 0,42 | MO com LS => | 0,96 |
| Quant. => | 93,5000000 | Preço Total => | 2.142,97 | | | | |

Valor do BDI => 3,08
 Valor com BDI => 16,59
 Quant. => 83,5000000
 Preço Total => 1.551,18

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|---|--------------------|-------|------------|---------------|----------|
| 10.6 | 89451 | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 35,25 | 35,25 |
| o | | ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | HIDROS SANITÁRIAS | | | | |
| o | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0494000 | 16,01 | 0,79 |
| o | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | DIVERSOS | | | | |
| o | 88287 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0494000 | 20,19 | 0,99 |
| o | | COMPLEMENTARES | DIVERSOS | | | | |
| o | | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 31,99 | 33,46 |
| o | 00009871 | SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0115000 | 1,41 | 0,01 |
| o | 00038383 | | MO sem LS | LS => | 0,61 | MO com LS | 1,39 |
| o | | | Valor do BDI | => | | Valor com BDI | 43,32 |
| o | | | | | 77,0000000 | Preço Total | 3.335,64 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|--|--------------------|-------|-----------|---------------|--------|
| 10.7 | 94496 | SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 61,27 | 61,27 |
| o | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | HIDROS SANITÁRIAS | | | | |
| o | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2021000 | 16,01 | 3,23 |
| o | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | DIVERSOS | | | | |
| o | 88287 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2021000 | 20,19 | 4,08 |
| o | | COMPLEMENTARES | DIVERSOS | | | | |
| o | | SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0168000 | 11,48 | 0,19 |
| o | 00003148 | | Material | UN | 1,0000000 | 53,77 | 53,77 |
| o | 00006017 | SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF. 1509) | MO sem LS | LS => | 2,51 | MO com LS | 5,73 |
| o | | | Valor do BDI | => | | Valor com BDI | 75,30 |
| o | | | | | 3,0000000 | Preço Total | 226,90 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001/2023
 FLS. 9042

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------------------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| 10.8 | | | | | | | |
| Composição | 94497 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 77,62 | 77,62 |
| o Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 16,01 | 4,21 |
| o Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 20,19 | 5,31 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 11,48 | 0,22 |
| Insumo | 00006010 | SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 67,86 | 67,86 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 3,27 | MO com LS => | 7,48 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 95,39 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 286,17 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------------------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| 10.9 | | | | | | | |
| Composição | 94485 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 44,96 | 44,96 |
| o Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 16,01 | 2,37 |
| o Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 20,19 | 2,98 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 11,48 | 0,15 |
| Insumo | 00006019 | SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1508) | Material | UN | 1,0000000 | 39,45 | 39,45 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 1,84 | MO com LS => | 4,21 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 56,25 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 166,75 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|---|---------------|-----|-----------|------------|--------|
| 10.10 | | | | | | | |
| Composição | 1447 CRSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | Reservatórios | un | 1,0000000 | 562,77 | 562,77 |

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1000001/2023
FLS. 9044
RUB. 10

| Composição o Auxíliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,93 | 5,86 |
|-----------------------|--|-------------|--------|-----------|------------------|----------|
| Composição o Auxíliar | 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,85 | 5,70 |
| Insumo | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 8,58 | 8,58 |
| Insumo | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 2,0000000 | 9,34 | 18,68 |
| Insumo | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 |
| Insumo | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 16,00 | 32,00 |
| Insumo | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 0,55 | 1,10 |
| Insumo | SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 25,00 | 25,00 |
| Insumo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 11,61 | 23,22 |
| Insumo | SINAPI TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,9000000 | 3,15 | 5,04 |
| Insumo | SINAPI TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 2,4000000 | 6,79 | 16,29 |
| Insumo | SINAPI TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 21,96 | 21,96 |
| Insumo | SINAPI CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 385,29 | 385,29 |
| | MO sem LS | | LS => | 24,16 | MO com LS | 55,22 |
| | Valor do BDI | | => | | Valor com BDI => | 691,64 |
| | | | | | | 2,074,92 |
| | | | Quantl | 3,0000000 | Preço Total | => |

| 10.11 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unif. | Total |
|-----------------------|--------------|--|------|-----------|-------------|--------|
| Composição o | 1448 CRSE | Caixa d'água em fibra de vidro - Instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 1,0000000 | 871,30 | 871,30 |
| Composição o Auxíliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 3,0000000 | 2,93 | 8,79 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991141521 / luisduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição o Auxiliar | 10554 - ORSE Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 3,0000000 | 2,85 | 8,55 |
|-----------------------|--|--------------|--------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 8877-ORSE Medeira messaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m) m | Material | m | 3,0000000 | 35,89 | 107,67 |
| Insumo | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 8,58 | 8,58 |
| Insumo | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 2,0000000 | 9,34 | 18,68 |
| Insumo | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 21,03 | 21,03 |
| Insumo | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 16,00 | 48,00 |
| Insumo | SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 0,55 | 1,10 |
| Insumo | SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 25,00 | 25,00 |
| Insumo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 11,61 | 34,83 |
| Insumo | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,6000000 | 3,15 | 5,04 |
| Insumo | SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 2,4000000 | 10,66 | 25,58 |
| Insumo | SINAPI TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 21,96 | 21,96 |
| Insumo | SINAPI CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 536,49 | 536,49 |
| | | MO sem LS | LS => | 36,25 | MO com LS => | 82,83 |
| | | Valor do BDI | 199,52 | | Valor com BDI => | 1.070,82 |
| | | | | | | 3.212,46 |
| | | | | | | |

MATÓES DO NORTE / MA
PROC. 1200001 / 2023
FLS. 9648
RUB.

| 10.12 Composição o | Código Banco | Descrição | Quant. => | Preço Total => | Total |
|-----------------------|--------------|---|-----------|----------------|-------|
| | 88358 | SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. HIDROS SANITÁRIAS AF_06/2022 | 1,0000000 | 5,69 | 5,69 |
| Composição o Auxiliar | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1311000 | 16,01 | 2,08 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1311000 | 20,19 | 2,84 | |
|-----------------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|----------------|--------|
| Insumo | SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0047000 | 42,48 | 0,19 | |
| Insumo | SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | |
| Insumo | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 48,13 | 0,28 | |
| Insumo | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0291000 | 1,41 | 0,04 | |
| | MO sem LS | 2,09 | LS => | 1,62 | MO com LS | 3,71 | |
| | Valor do BDI | 1,30 | => | | Valor com BDI => | 6,99 | |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 125,82 |

| 10.13 Composição o Auxiliar | 90373 SINAPI JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | TIPO | UN | 1,0000000 | 9,41 | 9,41 | |
|-----------------------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|----------------|--------|
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 16,01 | 2,10 | |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 20,19 | 2,64 | |
| Insumo | SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 42,48 | 0,25 | |
| Insumo | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 48,13 | 0,33 | |
| Insumo | SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,05 | 4,05 | |
| Insumo | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 1,41 | 0,04 | |
| | MO sem LS | 2,09 | LS => | 1,63 | MO com LS | 3,72 | |
| | Valor do BDI | 2,15 | => | | Valor com BDI => | 11,56 | |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 208,06 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.06001/2023
F.S. 9045
R.C.B. 45

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991141521 / luisduardofcosta@hotmail.com

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---|------------|------------------|--------|
| 10.14 | | | | | |
| Composição | 1135 | ORSE Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | 1,0000000 | 6,99 | 6,99 |
| o Auxiliar | 10548 | ORSE Encargos Complementares - Servente | 0,1800000 | 2,93 | 0,52 |
| Composição | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | 0,1800000 | 2,85 | 0,51 |
| o Auxiliar | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | 0,0080000 | 57,11 | 0,34 |
| Insumo | 2036 | ORSE Solução limpadora pvc I | 0,0020000 | 55,01 | 0,11 |
| Insumo | | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | 0,1800000 | 16,00 | 2,88 |
| Insumo | 00002696 | | | | |
| Insumo | 00003529 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | 0,1800000 | 11,61 | 2,08 |
| | | MO sem LS => | 2,79 | LS => | 4,96 |
| | | Valor do BDI => | 1,60 | Valor com BDI => | 8,59 |
| | | | 18,0000000 | Preço Total | 184,62 |

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---|-----------|--------------|-------|
| 10.15 | | | | | |
| Composição | 1135 | ORSE Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | 1,0000000 | 8,44 | 8,44 |
| o Auxiliar | 10548 | ORSE Encargos Complementares - Servente | 0,1800000 | 2,93 | 0,52 |
| Composição | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | 0,1800000 | 2,85 | 0,51 |
| o Auxiliar | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | 0,0080000 | 57,11 | 0,45 |
| Insumo | 2036 | ORSE Solução limpadora pvc I | 0,0030000 | 55,01 | 0,16 |
| Insumo | | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | 0,1800000 | 16,00 | 2,88 |
| Insumo | 00002696 | | | | |
| Insumo | 00003536 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | 0,1800000 | 11,61 | 2,08 |
| | | MO sem LS => | 2,79 | LS => | 4,96 |
| | | | 2,17 | MO com LS => | 4,96 |

Valor do BDI => 1,83
 Valor com BDI => 10,37
 Quant. => 6,0000000
 Preço Total => 62,22

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|-------|-----------|------------------|--------|
| 10.16 | | | | | |
| Composição | 1138 ORSE Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | UN | 1,0000000 | 14,25 | 14,25 |
| o Auxiliar | 10648 ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,2800000 | 2,93 | 0,82 |
| Composição | 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador | h | 0,2800000 | 2,85 | 0,79 |
| o Auxiliar | 138 ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | tubo | 0,0140000 | 57,11 | 0,79 |
| Insunio | 2036 ORSE Solução limpadora pvc I | I | 0,0060000 | 55,01 | 0,33 |
| Insunio | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,2800000 | 16,00 | 4,48 |
| Insunio | 00002696 | UN | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 |
| Insunio | 00003540 SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | H | 0,2800000 | 11,61 | 3,25 |
| Insunio | 00006111 | LS => | 3,38 | MO com LS => | 7,73 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 17,51 |
| | | | 6,0000000 | Preço Total => | 105,06 |

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|------|-----------|------------|-------|
| 10.17 | | | | | |
| Composição | 1140 ORSE Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,0000000 | 79,06 | 79,06 |
| o Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,3700000 | 2,93 | 1,08 |
| Composição | 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador | h | 0,3700000 | 2,85 | 1,05 |
| o Auxiliar | 138 ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | tubo | 0,0260000 | 57,11 | 1,48 |
| Insunio | 2036 ORSE Solução limpadora pvc I | I | 0,0100000 | 55,01 | 0,56 |
| Insunio | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,3700000 | 16,00 | 5,92 |
| Insunio | 00002696 | UN | 1,0000000 | 64,69 | 64,69 |
| Insunio | 00003511 SINAPI JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 64,69 | 64,69 |

Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra 11,61 0,3700000 4,29

| Composição | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|---|-------|-----------|------------------|-------------|-------|
| o | 1150 | ORSE Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 1,0000000 | 4,33 | 4,33 | 4,33 |
| o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,0900000 | 2,93 | 2,93 | 0,26 |
| o Auxiliar | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | h | 0,0900000 | 2,86 | 2,86 | 0,26 |
| Insumo | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | tubo | 0,0050000 | 57,11 | 57,11 | 0,28 |
| Insumo | 2036 | ORSE Solução limpadora pvc I | l | 0,0080000 | 55,01 | 55,01 | 0,44 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,0900000 | 16,00 | 16,00 | 1,44 |
| Insumo | 00003904 | SINAPI LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | 0,62 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0900000 | 11,81 | 11,81 | 1,04 |
| | | MO sem LS => | LS => | 1,09 | MO com LS | | 2,48 |
| | | Valor do BDI => | | 0,89 | Valor com BDI => | | 5,32 |
| | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total | | 15,98 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|---|------|-----------|-------------|-------------|-------|
| o | 1151 | ORSE Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 1,0000000 | 5,49 | 5,49 | 5,49 |
| o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,0900000 | 2,93 | 2,93 | 0,26 |
| o Auxiliar | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | h | 0,0900000 | 2,85 | 2,85 | 0,25 |
| Insumo | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | tubo | 0,0070000 | 57,11 | 57,11 | 0,39 |
| Insumo | 2036 | ORSE Solução limpadora pvc I | l | 0,0110000 | 55,01 | 55,01 | 0,60 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206201 / 2023
 FLS. 9049
 RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insunio SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) Mão de Obra 1,44
 Insunio SINAPI LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Material 1,51
 Insunio SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra 1,04

00002696 0,0900000 16,00 1,44
 00003903 1,0000000 1,51 1,51
 00006111 0,0900000 11,61 1,04
 MO sem LS 1,39 LS=> 1,09 MO com LS 2,48
 Valor do BDI => 1,25 Valor com BDI => 6,74
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 20,22

10.20 Código Banco Descrição
 Composição 1153 ORSE Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm
 Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente
 Composição 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador
 Insunio 138 ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg
 Insunio 2036 ORSE Solução limpadora pvc l
 Insunio SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)
 Insunio 00002696
 Insunio 00003863
 Insunio 00006111

Tipo Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável
 Provisórios
 Provisórios
 Material
 Material
 Mão de Obra
 Material
 Mão de Obra
 MO sem LS
 Valor do BDI =>
 Quant. 1,0000000 0,1400000 0,1400000 0,0150000 0,0220000 0,1400000 1,0000000 0,1400000 1,69 3,0000000
 Valor Unit. 10,02 2,93 2,85 57,11 55,01 16,00 3,30 11,61 MO com LS 12,31
 Preço Total 10,02 0,41 0,39 0,85 1,21 2,24 3,30 1,62 3,86 36,93

10.21 Código Banco Descrição
 Composição 1155 ORSE Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm
 Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente
 Composição Auxiliar

Tipo Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável
 Provisórios
 Quant. 1,0000000 0,1850000
 Valor Unit. 25,77 2,93
 Preço Total 25,77 0,54

PROC. 1206001/2023
 FLS 9080
 RUB. 160

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98931141521 / luseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÓES DO NORTE / MA
PROC. 1200001 12023
FLS. RDSI
RUB. 10

| Composição o Auxíliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1850000 | 2,85 | 0,52 |
|-----------------------|------------|---|-----------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0340000 | 57,11 | 1,94 |
| Insumo | 2038 ORSE | Solução limpadora pvc I | Material | I | 0,0520000 | 55,01 | 2,86 |
| Insumo | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1850000 | 16,00 | 2,96 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,81 | 14,81 |
| Insumo | 00003665 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1850000 | 11,61 | 2,14 |
| Insumo | 000008111 | | MO sem LS => | LS => | 2,23 | MO com LS => | 5,10 |
| | | | Valor do BDI => | 5,90 | | Valor com BDI => | 31,67 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 95,01 |

| 10.22 | Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|--|-----------------|------------|------------------|
| Composição o | 1083 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | 1,0000000 | 13,91 | 13,91 |
| Composição o Auxíliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | 0,2400000 | 2,93 | 0,70 |
| Composição o Auxíliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | 0,2400000 | 2,85 | 0,68 |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | 0,0030000 | 57,11 | 0,17 |
| Insumo | 2038 ORSE | Solução limpadora pvc I | 0,0460000 | 55,01 | 2,53 |
| Insumo | SINAPI | BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 1,0000000 | 3,21 | 3,21 |
| Insumo | 00000813 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | 0,2400000 | 16,00 | 3,84 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | 0,2400000 | 11,61 | 2,78 |
| | | | MO sem LS => | 2,80 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 3,18 | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | 102,54 |

| 10.23 | Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|--------|------------|-------|
| | | | | | |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98981141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Preço Total | Total |
|--------------|--------------|--|-----------|-----------|------------------|-------|
| o Composição | 1071 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marron, diâm = 25 x 20mm | un | 1,0000000 | 4,16 | 4,16 |
| o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0900000 | 2,93 | 0,28 |
| o Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,0900000 | 2,85 | 0,25 |
| Insunio | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | tubo | 0,0050000 | 57,11 | 0,28 |
| Insunio | 2036 ORSE | Solução limpadora pvc I | I | 0,0030000 | 55,01 | 0,44 |
| Insunio | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Insunio | 00000828 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,0900000 | 16,00 | 1,44 |
| Insunio | 00002696 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0900000 | 11,61 | 1,04 |
| Insunio | 00006111 | MO sem LS => | LS => | 1,09 | MO com LS => | 2,48 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 5,11 |
| | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total | 30,66 |

| 10.24 Composição | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------|--------------|--|-------|-----------|------------------|-------|
| o Composição | 1072 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marron, diâm = 32 x 25mm | un | 1,0000000 | 4,61 | 4,61 |
| o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0900000 | 2,93 | 0,26 |
| o Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,0900000 | 2,85 | 0,25 |
| Insunio | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | tubo | 0,0060000 | 57,11 | 0,34 |
| Insunio | 2036 ORSE | Solução limpadora pvc I | I | 0,0100000 | 56,01 | 0,55 |
| Insunio | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insunio | 00000829 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,0900000 | 16,00 | 1,44 |
| Insunio | 00002696 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0900000 | 11,61 | 1,04 |
| Insunio | 00006111 | MO sem LS => | LS => | 1,09 | MO com LS => | 2,48 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 5,66 |

MATÉOS DO NORTE / MA
 PROC. 12060012023
 FLS 9082
 RUB. 40

| Código Banco | Descrição | Quant. => | Preço Total => | Total |
|-----------------|--|-----------|------------------|--------|
| 1076 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | 6,0000000 | 25,72 | 25,72 |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | 0,1900000 | 2,93 | 0,55 |
| 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | 0,1900000 | 2,85 | 0,54 |
| 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | 0,0270000 | 57,11 | 1,54 |
| 2036 ORSE | Solução limpadora pvc l | 0,0410000 | 55,01 | 2,25 |
| 340 ORSE | Bucha redução curta, pvc rígido soldável, marrom, d= 75 x 60mm un | 1,0000000 | 15,60 | 15,60 |
| 00002696 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | 0,1900000 | 16,00 | 3,04 |
| 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | 0,1900000 | 11,61 | 2,20 |
| MO sem LS => | | 2,85 | MO com LS => | 5,24 |
| Valor do BDI => | | 5,88 | Valor com BDI => | 31,60 |
| Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total => | 189,60 |

| Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|-----------|------------|-------|
| 1188 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmm = 25mm | 1,0000000 | 7,97 | 7,97 |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | 0,1900000 | 2,93 | 0,55 |
| 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | 0,1900000 | 2,85 | 0,54 |
| 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | 0,0090000 | 57,11 | 0,51 |
| 2036 ORSE | Solução limpadora pvc l | 0,0040000 | 55,01 | 0,22 |
| 00002696 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | 0,1900000 | 18,00 | 3,04 |
| 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | 0,1900000 | 11,61 | 2,20 |
| 00007139 | SINAPI TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | |
|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 2,95 | LS => | 2,29 | MO com LS => | 5,24 |
| Valor do BDI => | 1,82 | | | Valor com BDI => | 9,79 |
| | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 58,74 |

| 10.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|-------|
| Composiçã o | 1189 | ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 10,09 | 10,09 |
| Composiçã o Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,93 | 0,56 |
| Composiçã o Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,85 | 0,54 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0120000 | 57,11 | 0,68 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Soluçao limpadora pvc I | Material | l | 0,0040000 | 55,01 | 0,22 |
| Insumo | | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 16,00 | 3,04 |
| Insumo | 00002696 | | | | | | | |
| Insumo | 00006111 | | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 11,61 | 2,20 |
| Insumo | 00007140 | | SINAPI TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 2,86 | 2,86 |
| MO sem LS => 2,95 LS => | | | | | | | | |
| Valor do BDI => 2,31 | | | | | | | | |
| Quant. => 6,0000000 Preço Total => 74,40 | | | | | | | | |
| MO com LS => 5,24 | | | | | | | | |
| Valor com BDI => 12,40 | | | | | | | | |

| 10.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|-------|
| Composiçã o | 1171 | ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 18,98 | 18,98 |
| Composiçã o Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,93 | 0,87 |
| Composiçã o Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,85 | 0,85 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0210000 | 57,11 | 1,19 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Soluçao limpadora pvc I | Material | l | 0,0090000 | 55,01 | 0,49 |
| Insumo | | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 16,00 | 4,80 |
| Insumo | 00002696 | | | | | | | |

MATÓZES DO NORTE / MA
 PROC. 10050012023
 FL. 9034
 RUB. 40

[Handwritten signature]

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

[Handwritten signature]

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Mão de Obra | H | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|----------|--------------|--|-----------------|-------|------------|------------------|-------------|--------|
| 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | | | 0,30000000 | 11,61 | | 3,48 |
| 00007142 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,00000000 | 7,30 | | 7,30 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 3,62 | MO com LS => | | 8,28 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | | 23,32 |
| | | | | | 6,00000000 | Preço Total | | 139,92 |

| 10.29 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|--------------|---|-----------------|------------|-------------|------------------|-------|--------|
| Composição | 1173 | ORSE Té 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00000000 | 61,57 | 61,57 | | |
| o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,45000000 | 2,93 | 1,31 | | |
| o Auxiliar | 10564 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | h | 0,45000000 | 2,85 | 1,28 | | |
| Insumo | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | lubo | 0,02900000 | 57,11 | 2,22 | | |
| Insumo | 2036 | ORSE Solução limpadora pvc I | l | 0,01500000 | 56,01 | 0,82 | | |
| Insumo | 00002686 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,45000000 | 16,00 | 7,20 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,45000000 | 11,61 | 5,22 | | |
| Insumo | 00007144 | SINAPI TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,00000000 | 43,52 | 43,52 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | 5,44 | MO com LS => | | 12,42 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | | 75,66 |
| | | | | | 6,00000000 | Preço Total | | 453,96 |

MATÉRIAS DE NORTE / MA
 PROC. 120600/12023
 FLS. 91033
 RUB. VD

| 10.30 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|------|------------|-------------|-------|
| Composição | 88485 | SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | LNH | 1,00000000 | 4,38 | 4,38 |
| o Auxiliar | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07060000 | 16,01 | 1,13 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luliseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição o Auxiliã Insuno | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0706000 | 20,19 | 1,42 |
|-----------------------------------|--|-----------------|-----------|------------------|-------|
| | SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | UN | 0,0071000 | 42,48 | 0,30 |
| | SINAPI JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA | UN | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | AGUA FRIA PREDIAL | UN | 0,0080000 | 48,13 | 0,38 |
| | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM | UN | 0,0108000 | 1,41 | 0,01 |
| | 1000 CM3 | | | | |
| | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | MO sem LS => | 0,88 | MO com LS | 2,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 5,38 |
| | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total | 32,28 |

| 10.31 Composição o Auxiliã Composição o Auxiliã Insuno | Código Banco 89493 SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| | SINAPI JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA | UN | 1,0000000 | 7,16 | 7,16 |
| | AGUA FRIA PREDIAL | H | 0,0859000 | 16,01 | 1,37 |
| | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM | H | 0,0859000 | 20,19 | 1,73 |
| | 1000 CM3 | UN | 0,0094000 | 42,48 | 0,39 |
| | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 1,0000000 | 3,14 | 3,14 |
| | | MO sem LS => | 1,07 | MO com LS | 2,44 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 8,79 |
| | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total | 52,74 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12.00001/2023
 FLS. 4056
 RUB. 10

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

| Composição | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|-----------|-----------|------------------|-------|
| 10.32 | 89498 | SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 |
| o | | | | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1047000 | 16,01 | 1,67 |
| o Auxiliar | | | | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1047000 | 20,19 | 2,11 |
| o Auxiliar | | | | | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | UN | 0,0118000 | 42,48 | 0,50 |
| Insumo | 00003502 | SINAPI JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 4,51 | 4,51 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0140000 | 48,13 | 0,67 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0157000 | 1,41 | 0,02 |
| | | MO sem LS => | LS => | 1,30 | MO com LS => | 2,96 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 11,85 |
| | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 69,90 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|------|-----------|-------------|-------|
| 10.33 | 89502 | SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,0000000 | 12,03 | 12,03 |
| o | | | | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1271000 | 16,01 | 2,03 |
| o Auxiliar | | | | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1271000 | 20,19 | 2,56 |
| o Auxiliar | | | | | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | UN | 0,0165000 | 42,48 | 0,70 |
| Insumo | 00003503 | SINAPI JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 5,67 | 5,67 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0220000 | 48,13 | 1,06 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0190000 | 1,41 | 0,02 |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MO sem LS 2,03 LS => 1,58 MO com LS 3,61
 Valor do BDI => 2,75 Valor com BDI => 14,75
 Quant. => 6,0000000 Preço Total => 88,68

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------|--|------|-----------|------------|-------|
| 10.34 Composição | | UN | 1,0000000 | 59,62 | 59,62 |
| | 89515 SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,0000000 | 59,62 | 59,62 |
| Composição | | | | | |
| o Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1647000 | 16,01 | 2,95 |
| Composição | | | | | |
| o Auxiliar | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1647000 | 20,19 | 3,72 |
| Insumo | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0259000 | 42,48 | 1,10 |
| Insumo | 00000122 SINAPI JOELHO, PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA | UN | 1,0000000 | 49,42 | 49,42 |
| Insumo | 00003478 AGUA FRIA PREDIAL | UN | 0,0500000 | 48,13 | 2,40 |
| Insumo | 00020083 SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0275000 | 1,41 | 0,03 |
| Insumo | 00036383 SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0275000 | 1,41 | 0,03 |
| | MO sem LS 2,95 LS => 2,29 MO com LS 5,24 | | | | |
| | Valor do BDI => 19,65 Valor com BDI => 73,27 | | | | |
| | Quant. => 6,0000000 Preço Total => 439,62 | | | | |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------|---|------|-----------|------------|-------|
| 10.35 Composição | | UN | 1,0000000 | 6,10 | 6,10 |
| | 89359 SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. HIDROS SANITÁRIAS AF_06/2022 | UN | 1,0000000 | 6,10 | 6,10 |
| Composição | | | | | |
| o Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1311000 | 16,01 | 2,08 |
| Composição | | | | | |
| o Auxiliar | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1311000 | 20,19 | 2,64 |
| Insumo | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0047000 | 42,48 | 0,19 |
| | MO sem LS 2,95 LS => 2,29 MO com LS 5,24 | | | | |
| | Valor do BDI => 19,65 Valor com BDI => 73,27 | | | | |
| | Quant. => 6,0000000 Preço Total => 439,62 | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 PLS. 9037

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|--|----------|-----------|-----------|------------------|-------|
| | 00003499 | SINAPI JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | 00020083 | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 48,13 | 0,28 |
| | 00038383 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0281000 | 1,41 | 0,04 |
| | | MO sem LS | 2,09 | LS => | 1,62 | MO com LS => | 3,71 |
| | | Valor do BDI | 1,39 | | | Valor com BDI => | 7,49 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 44,94 |

| 10.36 | Código | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---|----------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composiçã | 86913 | SINAPI TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - INHI - INSTALAÇÕES | Material | UN | 1,0000000 | 45,67 | 45,67 |
| o | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | | | | | |
| Composiçã | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | DIVERSOS | H | 0,1525000 | 20,19 | 3,07 |
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Composiçã | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | DIVERSOS | H | 0,0481000 | 16,16 | 0,77 |
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,12 | 0,06 |
| | | | | | | | |
| Insumo | 00007604 | SINAPI TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126) | Material | UN | 1,0000000 | 41,77 | 41,77 |
| | | | | | | | |
| | | MO sem LS | 1,72 | LS => | 1,33 | MO com LS => | 3,05 |
| | | Valor do BDI | 10,45 | | | Valor com BDI => | 56,12 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 336,72 |

| 10.37 | Código | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--|----------|----|-----------|------------|-------|
| Composiçã | 86911 | SINAPI TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Material | UN | 1,0000000 | 73,17 | 73,17 |
| o | | AF_01/2020 | | | | | |
| Composiçã | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | DIVERSOS | H | 0,1164000 | 20,19 | 2,35 |
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Composiçã | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | DIVERSOS | H | 0,0367000 | 16,16 | 0,59 |
| o Auxiliar | | | | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 857
 RUB.

| Insumo | Código | Material | Quant. | Preço Total | Valor com BDI => | Total |
|--|----------|-----------------|-----------|-------------|------------------|--------|
| SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | 00003146 | Material | UN | 0,0210000 | 3,12 | 0,06 |
| SINAPI TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | 00013416 | Material | UN | 1,0000000 | 70,17 | 70,17 |
| | | MO sem LS => | LS => | 1,02 | MO com LS => | 2,32 |
| | | Valor do BDI => | 16,75 | | Valor com BDI => | 88,92 |
| | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 539,52 |

| 10.36 | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição | 100853 | SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 1,0000000 | 287,22 | 287,22 |
| o Auxiliar | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4630000 | 20,19 | 9,34 |
| Composição | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1459000 | 16,16 | 2,35 |
| o Auxiliar | | | UN | 0,0420000 | 3,12 | 0,13 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 1,0000000 | 275,40 | 275,40 |
| Insumo | 00044045 | SINAPI TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) | LS => | 4,06 | MO com LS => | 9,27 |
| | | MO sem LS => | 5,21 | | Valor com BDI => | 352,98 |
| | | Valor do BDI => | 65,77 | | | |
| | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 2.117,94 |

PROJ. 12.0800/2023
 FLS. 280
 RUB. 55

| 10.39 | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86906 | SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000000 | 62,52 | 62,52 |
| o Auxiliar | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0960000 | 20,19 | 1,93 |
| Composição | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0303000 | 16,16 | 0,48 |
| o Auxiliar | | | UN | 0,0210000 | 3,12 | 0,06 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | | | | |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

00013415 SINAPI TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA Material
 CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)

UN 1,0000000 60,05 60,05
 LS => 1,07 MO sem LS 0,84 MO com LS 1,91
 Valor do BDI => 14,31 Valor com BDI => 76,83
 Quant. => 6,0000000 Preço Total => 460,98

MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

| Código | Composição | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|------------|--|---|-------|-----------|---------------|--------|
| 11.1 | 1679 | CRSE Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 61,17 | 61,17 |
| o | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6500000 | 2,93 | 1,90 |
| o Auxiliar | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,6500000 | 2,85 | 1,85 |
| o Auxiliar | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0390000 | 57,11 | 2,22 |
| Insunmo | 1703 | ORSE Pasta lubrificante p/ pvc je kg | Material | kg | 0,0900000 | 50,09 | 4,50 |
| Insunmo | 2036 | ORSE Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0600000 | 55,01 | 3,30 |
| Insunmo | | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 16,00 | 10,40 |
| Insunmo | 00002696 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 1,74 | 5,22 |
| Insunmo | 00003516 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 3,0000000 | 1,57 | 4,71 |
| Insunmo | 00003517 | SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,2000000 | 0,68 | 0,13 |
| Insunmo | 00003767 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 11,61 | 7,54 |
| Insunmo | 00006111 | SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NER 5688) | Material | M | 4,0000000 | 4,85 | 19,40 |
| Insunmo | 00006835 | | MO sem LS | LS => | 7,85 | MO com LS | 17,94 |
| | | | Valor do BDI | => | | Valor com BDI | 75,17 |
| | | | Quant. | => | 6,0000000 | Preço Total | 451,02 |

MATÕES DO NORTE / MA
 Proc. 120600/2023
 FLS 9001
 RUB. 10

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 202 3
 FLS. 9062
 RUB.

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|------------|---|-------|-----------|------------------|--------|
| 11.2 | | | | | | |
| Composiçã | 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 1,0000000 | 94,09 | 94,09 |
| o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3000000 | 2,93 | 0,87 |
| Composiçã | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,3000000 | 2,85 | 0,85 |
| o Auxiliar | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | tubo | 0,0150000 | 57,11 | 0,85 |
| Insumo | 1703 ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je kg | kg | 0,0600000 | 50,09 | 3,00 |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | l | 0,0230000 | 55,01 | 1,26 |
| Insumo | | SINAPI ESTOPA | KG | 0,0600000 | 14,27 | 0,71 |
| Insumo | 00000013 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,3000000 | 16,00 | 4,80 |
| Insumo | 00002698 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 3,0000000 | 2,82 | 8,46 |
| Insumo | 00003518 | SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,2000000 | 0,68 | 0,13 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000000 | 11,81 | 3,48 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 5,60 | 5,60 |
| Insumo | 00007097 | SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 8,0000000 | 8,01 | 64,08 |
| Insumo | 00009838 | MO sem LS | LS => | 3,62 | MO com LS => | 8,28 |
| | | Valor do BDI | => | 21,54 | Valor com BDI => | 115,63 |
| | | | => | | Preço Total => | 693,78 |
| 11.3 | | | | | | |
| Composiçã | 8342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 1,0000000 | 130,14 | 130,14 |
| o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3000000 | 2,93 | 0,87 |
| Composiçã | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,3000000 | 2,85 | 0,85 |
| o Auxiliar | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | tubo | 0,0150000 | 57,11 | 0,85 |
| Insumo | 1703 ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je kg | kg | 0,0600000 | 50,09 | 3,00 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcoستا@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.840/0001-81

| Insunio | Insunio | 2036 ORSE Solucao limpadora pvc l SINAPI ESTOPA | Material Material | I KG | 0,02300000 0,06000000 | 55,01 14,27 | 1,26 0,71 |
|---------|----------|---|----------------------|-----------|--------------------------|------------------|--------------|
| Insunio | 00000013 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,30000000 | 16,00 | 4,80 |
| Insunio | 00002696 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,00000000 | 5,91 | 17,73 |
| Insunio | 00003519 | SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,20000000 | 0,68 | 0,13 |
| Insunio | 00003767 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,30000000 | 11,61 | 3,48 |
| Insunio | 00006111 | SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | M | 8,00000000 | 10,51 | 84,08 |
| Insunio | 00008837 | SINAPI TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 12,38 | 12,38 |
| Insunio | 00011658 | MO sem LS => | MO sem LS => | LS => | 3,62 | MO com LS => | 8,28 |
| | | Valor do BDI => | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 159,94 |
| | | | | Quant. => | 6,00000000 | Preço Total => | 959,64 |

| 11.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|---|------|------------|------------|-------|
| Composição | 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | pt | 1,00000000 | 85,94 | 85,94 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,40000000 | 2,93 | 1,17 |
| Composição | 10564 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,40000000 | 2,85 | 1,14 |
| Composição | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,01500000 | 57,11 | 0,86 |
| Insunio | 00000013 | SINAPI ESTOPA | Material | KG | 0,05000000 | 14,27 | 0,71 |
| Insunio | 00000013 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,40000000 | 16,00 | 6,40 |
| Insunio | 00002696 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,00000000 | 6,19 | 12,38 |
| Insunio | 00003520 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,40000000 | 11,61 | 4,64 |
| Insunio | 00006111 | SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | M | 4,00000000 | 11,11 | 44,44 |
| Insunio | 00008836 | (NBR 5688) | | | | | |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC 1206002023
 PLS 4063
 RUB

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardocosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------|--------------|--|---------------------------------|-------|-------------------|---|--------------------------|
| 00010908 | 1524 | SINAPI JUNICAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 1,0000000 4,83 | 14,21 MO com LS => Valor com BDI => | 14,21 11,04 105,82 |
| | | | | | 6,0000000 | Preço Total => | 633,72 |

| 11.5 | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|---|-------|------------|----------------------------------|---------------|
| Composiçã | 1524 | ORSE Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | Tipos Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | m | 1,0000000 | 13,61 | 13,61 |
| o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2400000 | 2,93 | 0,70 |
| o Auxiliar | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2400000 | 2,85 | 0,68 |
| Insumo | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0050000 | 57,11 | 0,28 |
| Insumo | 2036 | ORSE Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0080000 | 55,01 | 0,44 |
| Insumo | | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 16,00 | 3,84 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 11,61 | 2,78 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0100000 | 4,85 | 4,89 |
| | 00009835 | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 2,90 | MO com LS => Valor com BDI => | 6,62 16,72 |
| | | | | | 61,8000000 | Preço Total => | 1.029,85 |

| 11.5 | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|---|------|-----------|-------------|-------|
| Composiçã | 1525 | ORSE Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | Tipos Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | m | 1,0000000 | 19,14 | 19,14 |
| o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,93 | 0,87 |
| o Auxiliar | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,85 | 0,85 |
| Insumo | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0090000 | 57,11 | 0,45 |
| Insumo | 2036 | ORSE Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0110000 | 55,01 | 0,60 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/2023
 FLS. 9064
 RUB. 20

Rua José Ribamar da Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98961141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

| Insumo | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Total |
|--------|--------------|--|-----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00002696 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | 16,00 | 4,80 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | 11,61 | 3,48 |
| Insumo | 00009838 | SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698) | Material | 8,01 | 8,09 |
| | | | MO sem LS => | 3,62 | 8,28 |
| | | | Valor do BDI => | MO com LS | |
| | | | 4,38 | Valor com BDI => | 23,52 |
| | | | Quant. => | 104,5000000 | 2.457,84 |
| | | | Preço Total => | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|-----------------|------------------|----------------|----------|
| o | 1526 | ORSE Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 1,0000000 | 29,02 | 29,02 |
| o | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,4800000 | 2,93 | 1,40 |
| o | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | h | 0,4800000 | 2,85 | 1,36 |
| o | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | tubo | 0,0170000 | 57,11 | 0,97 |
| o | 2036 | ORSE Solução limpadora pvc l | l | 0,0290000 | 55,01 | 1,43 |
| o | | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,4800000 | 16,00 | 7,68 |
| o | 00002696 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4800000 | 11,61 | 5,57 |
| o | 00006111 | SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698) | M | 1,0100000 | 10,51 | 10,61 |
| o | 00009837 | | MO sem LS => | 5,80 | MO com LS | 13,25 |
| | | | Valor do BDI => | Valor com BDI => | | 35,66 |
| | | | 6,64 | 91,3000000 | Preço Total => | 3.255,75 |
| | | | Quant. => | | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|---|-----|-----------|-------------|-------|
| o | 1527 | ORSE Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 1,0000000 | 32,19 | 32,19 |
| o | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,5200000 | 2,93 | 1,52 |
| o | | | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001/2023
FLS. 4023
RUB. MD

| Composição | 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador | h | Provisórios | 0,5200000 | 2,85 | 1,48 |
|------------|---|-------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| o Auxiliar | | | | | | |
| Insunmo | 138 ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | tubo | Material | 0,0250000 | 57,11 | 1,42 |
| Insunmo | 2036 ORSE Solucao limpadora pvc l | I | Material | 0,0400000 | 55,01 | 2,20 |
| Insunmo | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | Mão de Obra | 0,5200000 | 16,00 | 8,32 |
| Insunmo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | Mão de Obra | 0,5200000 | 11,61 | 6,03 |
| Insunmo | SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | Material | 1,0100000 | 11,11 | 11,22 |
| | | LS => | MO sem LS => | 6,28 | MO com LS => | 14,35 |
| | | 7,37 | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 39,56 |
| | | | | 104,5000000 | Preço Total => | 4.134,02 |

| 11.9 Composição | Código Banco Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|------|-----------|------------|--------|
| o Auxiliar | 98104 SINAPI CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,0000000 | 286,10 | 286,10 |
| Composição | 100475 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018 | m³ | 0,0948000 | 584,24 | 49,54 |
| o Auxiliar | 101616 SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | m² | 0,3500000 | 4,67 | 1,63 |
| Composição | 87316 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 0,0115000 | 359,86 | 4,13 |
| o Auxiliar | 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,8127000 | 20,21 | 77,05 |
| Composição | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,9857000 | 16,16 | 48,41 |
| o Auxiliar | 94970 SINAPI CONCRETO FOK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 0,0223000 | 347,26 | 7,74 |
| Composição | 97733 SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATE 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 | m² | 0,0132000 | 2.556,88 | 33,73 |
| o Auxiliar | | | | | |

MATÉRIAS DO N.º 12023
PROC. 1202001/2023
FLS. 4066
RUB. MD

| Insumo | Código | Banco | Descrição | MO sem LS => | 67,21 | LS => | 52,30 | MO com LS => | 119,51 |
|----------|--------|--|-----------|-----------------|-----------|----------|-------|--------------|--------|
| 00002892 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIFOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0027000 | 7,09 | 0,01 | | | |
| 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,0592000 | 9,04 | 0,53 | | | |
| 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,0704000 | 3,16 | 0,22 | | | |
| 00005099 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0062000 | 17,05 | 0,10 | | | |
| 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,2208000 | 15,94 | 3,51 | | | |
| 00007258 | SINAPI | TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 102,5970000 | 0,58 | 59,50 | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 65,51 | 351,61 | | | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | 1.854,83 | | | |

| 11.10 | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|------|-----------|------------|--------|
| Composiçã | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 1,0000000 | 502,33 | 502,33 |
| o Auxiliar | 128 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck= 15 mpa, lançado e adensado | m³ | 0,0810000 | 419,41 | 33,97 |
| Composiçã | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 1,7300000 | 11,21 | 19,39 |
| o Auxiliar | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | m² | 1,8000000 | 79,99 | 143,98 |
| Composiçã | 1908 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m² | 1,7100000 | 27,47 | 46,97 |
| o Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 1,8000000 | 43,62 | 78,51 |
| Composiçã | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 1,7100000 | 5,32 | 9,09 |
| o Auxiliar | 72 | ORSE | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sápo, sem controle do grau de compactação | m³ | 1,1500000 | 28,08 | 33,44 |
| Composiçã | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | m² | 1,1700000 | 89,68 | 104,92 |
| o Auxiliar | | | | | | | |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---|--------|-------|------------------|----------------|----------|
| Composição o Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado Concretos para MO sem LS | 144,20 | LS => | 0,08100000 | 395,88 | 32,06 |
| | | Valor do BDI => | 115,03 | | Valor com BDI => | | 617,36 |
| | | Quant. => | | | 8,00000000 | Preço Total => | 4.938,88 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|--|----------------|------------------|----------------|----------|
| 11.11 | 4488 ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para micrômetros, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m ² | 1,00000000 | 457,85 | 457,85 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,00000000 | 2,93 | 2,93 |
| Composição o Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,00000000 | 2,81 | 2,81 |
| Composição o Auxiliar | 1903 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | m ³ | 0,00300000 | 411,98 | 1,23 |
| Insumo | 12984 ORSE | Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória m2 | m ² | 1,00000000 | 423,82 | 423,82 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | H | 1,00000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 1,00000000 | 11,61 | 11,61 |
| | | MO sem LS | LS => | 11,90 | MO com LS | 27,19 |
| | | Valor do BDI => | 104,84 | Valor com BDI => | | 562,89 |
| | | Quant. => | | 14,90000000 | Preço Total => | 8.384,08 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|--|-----|------------|------------|-------|
| 11.12 | 89708 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00000000 | 16,93 | 16,93 |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16520000 | 16,01 | 2,64 |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16520000 | 20,19 | 3,33 |

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 12005001/2023
 FLs 2068
 RLS. LMO

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | Und | Quant | Preço Total | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|--|----------|----------|------------|------------------|------------|--------|
| | 00000122 | SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0049000 | 42,48 | | 0,20 |
| | 00011741 | SINAPI RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 10,35 | | 10,35 |
| | 00020083 | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 48,13 | | 0,36 |
| | 00036363 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,41 | | 0,05 |
| | | MO sem LS | => | LS => | 2,64 | MO com LS | => | 4,69 |
| | | Valor do BDI | => | | 3,87 | Valor com BDI => | | 20,80 |
| | | | | Quant => | 30,0000000 | Preço Total | | 824,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Preço Total | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|---|------------------------------------|----------|-----------|------------------|------------|----------|
| 11.13 | 83396 | SINAPI BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 569,97 | | 569,97 |
| Composição o Auxiliar | 86884 | SINAPI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,19 | | 8,19 |
| Composição o Auxiliar | 86895 | SINAPI BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 323,37 | | 323,37 |
| Composição o Auxiliar | 86908 | SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 62,52 | | 62,52 |
| Composição o Auxiliar | 86937 | SINAPI CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 175,89 | | 175,89 |
| | | MO sem LS | => | LS => | 29,88 | MO com LS | => | 68,27 |
| | | Valor do BDI | => | | 130,52 | Valor com BDI => | | 700,49 |
| | | | | Quant => | 3,0000000 | Preço Total | | 2.101,47 |

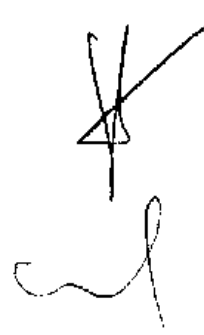
| 11.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|-------|------------|-------|
| | | | | | | | |

MATÓES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
P.L.S. 9069
RUB. 80

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 PLS. 9040
 RUB. KD

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Valor Total |
|-----------------------|--------------|---|-----------------|------------|------------------|
| o | 88810 | SINAPI: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 INHI - INSTALAÇÕES MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE HIDROS SANITÁRIAS | UN | 22,41 | 22,41 |
| Composição o Auxiliar | 88248 | SINAPI: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM DIVERSOS | H | 18,01 | 3,47 |
| Composição o Auxiliar | 88267 | SINAPI: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS | H | 20,19 | 4,38 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI: ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,87 | 5,74 |
| Insumo | 00003528 | SINAPI: JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 6,81 | 6,81 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI: PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 17,53 | 2,01 |
| | | | MO sem LS => | 2,70 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 5,13 | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 6,00000000 | Preço Total => |
| | | | | | 165,24 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Valor Total |
|-----------------------|--------------|---|-----------------|------------|------------------|
| o | 88808 | SINAPI: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 INHI - INSTALAÇÕES MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE HIDROS SANITÁRIAS | UN | 21,79 | 21,79 |
| Composição o Auxiliar | 88248 | SINAPI: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,01 | 3,47 |
| Composição o Auxiliar | 88267 | SINAPI: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,19 | 4,38 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI: ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,87 | 5,74 |
| Insumo | 00003520 | SINAPI: JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 6,19 | 6,19 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI: PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 17,53 | 2,01 |
| | | | MO sem LS => | 2,70 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 4,88 | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 2,70 | Preço Total => |
| | | | | | 26,77 |





| | Código | Banco | Descrição | Quant. => | Preço Total => | Total |
|------------|----------|--------|--|------------|------------------|--------|
| 11.16 | 89806 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 6,00000000 | 160,52 | 160,52 |
| Composição | | | | | | |
| o Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,12570000 | 16,01 | 2,01 |
| Composição | | | | | | |
| o Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,12570000 | 20,19 | 2,53 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | 2,00000000 | 2,38 | 4,76 |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 1,00000000 | 5,91 | 5,91 |
| Insumo | 00020076 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | 0,07500000 | 17,53 | 1,31 |
| | | | MO sem LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,56 |
| | | | Valor de BDI => | 3,78 | Valor com BDI => | 20,30 |
| | | | | 6,00000000 | Preço Total => | 121,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Quant. => | Preço Total => | Total |
|------------|----------|--------|--|------------|----------------|-------|
| 11.17 | 89802 | SINAPI | JOELHO 50 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 1,00000000 | 8,16 | 8,16 |
| Composição | | | | | | |
| o Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,03430000 | 16,01 | 0,54 |
| Composição | | | | | | |
| o Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,03430000 | 20,19 | 0,89 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | 2,00000000 | 1,62 | 3,24 |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 1,00000000 | 2,82 | 2,82 |
| Insumo | 00020076 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | 0,05000000 | 17,53 | 0,87 |

MO sem LS 0,54 LS => 0,42 MO com LS 0,96
 =>
 Valor do BDI 1,86 => Valor com BDI => 10,02
 Quant. => 6,00000000 Preço Total => 60,12

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|------|------------|------------|-------|
| 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 7,48 | 7,48 |
| 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12700000 | 16,01 | 2,03 |
| 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS | H | 0,12700000 | 20,19 | 2,56 |
| 00000122 | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | UN | 0,00990000 | 42,48 | 0,42 |
| 00003516 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | 1,74 | 1,74 |
| 00020063 | SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01500000 | 48,13 | 0,72 |
| 00038383 | SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,00710000 | 1,41 | 0,01 |
| | MO sem LS 2,02 LS => 1,58 MO com LS 3,60 | | | | |
| | Valor do BDI 1,71 => Valor com BDI => 9,19 | | | | |
| | Quant. => 6,00000000 Preço Total => 55,14 | | | | |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|------|------------|------------|-------|
| 89805 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 15,79 | 15,79 |
| 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12570000 | 16,01 | 2,01 |
| 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS | H | 0,12570000 | 20,19 | 2,53 |
| 00000297 | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5698) | UN | 2,00000000 | 2,38 | 4,76 |
| | MO sem LS 2,02 LS => 1,58 MO com LS 3,60 | | | | |
| | Valor do BDI 1,71 => Valor com BDI => 9,19 | | | | |
| | Quant. => 6,00000000 Preço Total => 55,14 | | | | |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|---|-----------------|-------|------------|------------------|--------|
| | 00003508 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 5,18 | 5,18 |
| | 00020078 | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,07500000 | 17,53 | 1,31 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,56 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 19,40 |
| | | | | | 6,00000000 | Preço Total => | 116,40 |

| 11.20 Composição | Código | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------|----------|--|--------------------------|-------|------------|------------------|-------|
| | 89801 | SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE HIDROS SANITÁRIAS | Material | UN | 1,00000000 | 7,62 | 7,62 |
| | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,03430000 | 16,01 | 0,54 |
| | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,03430000 | 20,19 | 0,89 |
| | 00000286 | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,00000000 | 1,62 | 3,24 |
| | 00003526 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 2,28 | 2,28 |
| | 00020078 | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,05000000 | 17,53 | 0,87 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,42 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 9,36 |
| | | | | | 6,00000000 | Preço Total => | 56,16 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8973
 RUB. 40

| 11.21 Composição | Código | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------|--------|--|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| | 89724 | SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | Material | UN | 1,00000000 | 7,31 | 7,31 |
| | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12700000 | 16,01 | 2,03 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 88991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

| Composição | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 20,19 | 2,56 |
|------------|--|--------------------------|-------------------|----------------|-------|-------|
| o Auxiliar | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0096000 | 42,48 | 0,42 |
| Insumo | 00000122 SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,57 | 1,57 |
| Insumo | 00003517 SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0150000 | 48,13 | 0,72 |
| Insumo | 00020083 SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 1,41 | 0,01 |
| | 00038383 MO sem LS => | 2,02 LS => | 1,58 MO com LS => | | | 3,60 |
| | Valor do BDI => | 1,67 | Valor com BDI => | | | 9,98 |
| | Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total => | | 53,88 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------|--|------------|-------------------|----------------|-------------|--------|
| 89833 | SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE HIDROSANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 34,02 | 34,02 |
| 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | | H | 0,2896000 | 16,01 | 4,63 |
| 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2896000 | 20,19 | 5,84 |
| 00000301 | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 2,87 | 8,61 |
| 00007091 | SINAPI TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,92 | 11,92 |
| 00020078 | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1725000 | 17,53 | 3,02 |
| | MO sem LS => | 4,62 LS => | 3,60 MO com LS => | | | 8,22 |
| | Valor do BDI => | 7,79 | Valor com BDI => | | | 41,81 |
| | Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total => | | 250,88 |

| 11.23 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|-------------|-------|
| | | | | | | | |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 F.L.P. 0094
 RUB. 100

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-----------|------------------|------------|--------|
| Composição | 88829 | SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 76 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | 1,0000000 | 27,55 | 27,55 | 27,55 |
| o Auxiliar | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1676000 | 16,01 | 16,01 | 2,88 |
| Composição | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1676000 | 20,19 | 20,19 | 3,38 |
| o Auxiliar | 00000297 | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | 3,0000000 | 2,38 | 2,38 | 7,14 |
| Insumo | 00011658 | SINAPI TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | 1,0000000 | 12,38 | 12,38 | 12,38 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | 0,1125000 | 17,53 | 17,53 | 1,97 |
| | | MO sem LS => | 2,08 | MO com LS => | | 4,76 |
| | | Valor do BDI => | 6,30 | Valor com BDI => | | 33,65 |
| | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | | 203,10 |

| 11.24 | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-----------|------------------|------------|-------|
| Composição | 88825 | SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | 1,0000000 | 13,42 | 13,42 | 13,42 |
| Composição | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0457000 | 16,01 | 16,01 | 0,73 |
| o Auxiliar | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0457000 | 20,19 | 20,19 | 0,92 |
| o Auxiliar | 00000296 | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | 3,0000000 | 1,62 | 1,62 | 4,88 |
| Insumo | 00007087 | SINAPI TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | 1,0000000 | 5,60 | 5,60 | 5,60 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | 0,0750000 | 17,53 | 17,53 | 1,31 |
| | | MO sem LS => | 0,56 | MO com LS => | | 1,29 |
| | | Valor do BDI => | 3,07 | Valor com BDI => | | 16,49 |

PROC. 12060001/2023
 FLS. 9288
 RUB. 10

| 11.25 | Código Banco | Descrição | Quant. => | Preço Total => | 98,94 |
|------------|--------------|---|------------|------------------|-------|
| Composição | 89782 | SINAPI TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 1,00000000 | 10,57 | 10,57 |
| Composição | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,16930000 | 16,01 | 2,71 |
| Composição | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,16930000 | 20,19 | 3,41 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | 0,01480000 | 42,48 | 0,62 |
| Insumo | 00007116 | SINAPI TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL | 1,00000000 | 2,74 | 2,74 |
| Insumo | 00020063 | SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | 0,02250000 | 48,13 | 1,08 |
| Insumo | 00036383 | SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | 0,01070000 | 1,41 | 0,01 |
| | | MO sem LS => | 2,70 | MO com LS => | 4,80 |
| | | Valor do BDI => | 2,42 | Valor com BDI => | 12,99 |
| | | | 6,00000000 | Preço Total => | 77,94 |

| 11.26 | Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|------------|------------|-------|
| Composição | 89778 | SINAPI LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 1,00000000 | 12,48 | 12,48 |
| Composição | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,12840000 | 16,01 | 2,08 |
| Composição | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,12840000 | 20,19 | 2,59 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | 0,02450000 | 42,48 | 1,04 |
| Insumo | 00003899 | SINAPI LULA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | 1,00000000 | 4,88 | 4,88 |
| Insumo | 00020063 | SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | 0,04000000 | 48,13 | 1,92 |

Insumo SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100
00038383

| Material | UN | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|-----------------|-------|--------|------------------|------------|-------|
| MO sem LS => | LS => | 1,59 | MO com LS => | 1,41 | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | | 3,64 |
| | | | | | 15,33 |
| | | | | | 91,98 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| 89774 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE HIDROSANITÁRIAS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,99 | 10,99 |
| 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 18,01 | 1,76 |
| 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 20,19 | 2,22 |
| 00000122 | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0167000 | 42,48 | 0,70 |
| 00003898 | SINAPI LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,00 | 5,00 |
| 00020083 | SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0280000 | 48,13 | 1,25 |
| 00038383 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0460000 | 1,41 | 0,06 |
| | | MO sem LS => | LS => | 1,37 | MO com LS => | 3,12 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 13,50 |
| | | | | | | 81,00 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,68 | 6,68 |
| 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0919000 | 16,01 | 1,44 |
| 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0919000 | 20,19 | 1,85 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 4083

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insuno | Código Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Preço Total |
|--------|--------------|---|--------------|-------|-----------|------------------|-------------|
| | 00000122 | SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0073000 | 42,48 | 0,31 |
| | 00003875 | SINAPI LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| | 00020083 | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 48,13 | 0,52 |
| | 00038383 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0390000 | 1,41 | 0,05 |
| | | MO sem LS | MO sem LS | LS => | 1,14 | MO com LS | 2,60 |
| | | Valor do BDI | Valor do BDI | => | | Valor com BDI => | 8,18 |
| | | Quant. => | | | 6,0000000 | Preço Total | 49,08 |

| 11.29 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------------|--------------|---|--------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89752 | SINAPI LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,39 | 5,39 | |
| Composição o Auxiliar | 88248 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0848000 | 16,01 | 1,35 | |
| Composição o Auxiliar | 88267 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0848000 | 20,19 | 1,70 | |
| Insuno | 00000122 | SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | UN | 0,0099000 | 42,48 | 0,42 | |
| Insuno | 00003897 | SINAPI LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 1,19 | 1,19 | |
| Insuno | 00020083 | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0150000 | 48,13 | 0,72 | |
| Insuno | 00038383 | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0071000 | 1,41 | 0,01 | |
| | | MO sem LS | MO sem LS | LS => | 1,05 | MO com LS | 2,39 |
| | | Valor do BDI | Valor do BDI | => | | Valor com BDI => | 6,62 |
| | | Quant. => | | | 6,0000000 | Preço Total | 39,72 |

| 11.30 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 12060001 12023
 FLS. 4248
 RUB. 10

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcoste@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | 89748 SINAPI CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,0000000 | 32,09 | 32,09 |
|-----------------------|--|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1926000 | 16,01 | 3,08 |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1926000 | 20,19 | 3,88 |
| Insumo | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,0000000 | 2,87 | 5,74 |
| Insumo | SINAPI CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 17,38 | 17,38 |
| Insumo | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,1150000 | 17,53 | 2,01 |
| | MO sem LS => | LS => | 2,39 | MO com LS => | 5,48 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 38,43 |
| | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 236,58 |

| 11.31 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|---|--------------------------------------|------|--------------|------------|-------|
| Composição o | 89742 SINAPI CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,91 | 29,91 |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 16,01 | 2,64 |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 20,19 | 3,33 |
| Insumo | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,38 | 4,76 |
| Insumo | SINAPI CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 17,87 | 17,87 |
| Insumo | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 17,53 | 1,31 |
| | | MO sem LS => | 2,64 | MO com LS => | 4,59 | |

PROC. 120600012023
 FLs 9079
 RUB. 10

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardocosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

Valor do BDI => 6,84
 Valor com BDI => 36,75
 Quant. => 6,00000000
 Preço Total => 220,50

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|--------------------------------------|-------|------------|------------------|--------|
| 11.32 | | | | | | |
| Composição | 89733 SINAPI CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 17,56 | 17,56 |
| o Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1379000 | 16,01 | 2,20 |
| Composição | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1379000 | 20,19 | 2,78 |
| o Auxiliar | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,00000000 | 1,62 | 3,24 |
| Insumo | 00000296 SINAPI CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 8,57 | 8,57 |
| Insumo | 00001932 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,05000000 | 17,53 | 0,87 |
| Insumo | 00020078 MO sem LS | 2,20 LS => | LS => | 1,71 | MO com LS => | 3,91 |
| Insumo | Valor do BDI => | 4,04 | | | Valor com BDI => | 21,70 |
| Quant. => | | | | 6,00000000 | Preço Total => | 130,20 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|--------------------------------------|-----|------------|----------------|--------|
| 11.33 | | | | | | |
| Composição | 89728 SINAPI CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 9,49 | 9,49 |
| o Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 16,01 | 2,03 |
| Composição | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 20,19 | 2,56 |
| o Auxiliar | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,00690000 | 42,48 | 0,42 |
| Insumo | 00000122 | | | | | |
| Quant. => | | | | 6,00000000 | Preço Total => | 130,20 |

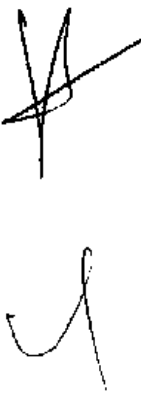
MATÓZ DO NORTE
 PROC. 1208001/2023
 FLS. 1080
 RUB. 10

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 88861141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

| Insumo | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|----------|--------------|---|------------|------------------|------------|-------|
| 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 1,00000000 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | 0,01500000 | 48,13 | 0,72 | 0,72 |
| 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | 0,00710000 | 1,41 | 0,01 | 0,01 |
| | | MO sem LS => | 1,58 | MO com LS => | | 3,60 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 11,66 |
| | | | 6,00000000 | 69,96 | | 69,96 |

| Composição o Auxiliar | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|---|-------------|-------------|------------|----------|
| | 95463 | SINAPI FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM | 1,00000000 | 1.825,09 | 1.825,09 | 1.825,09 |
| | 87547 | SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 6,94400000 | 17,84 | 123,88 | 123,88 |
| | 92423 | SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 2,42000000 | 57,75 | 139,75 | 139,75 |
| | 92817 | SINAPI ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 26,34000000 | 11,45 | 301,59 | 301,59 |
| | 94963 | SINAPI CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | 0,36784000 | 320,18 | 117,77 | 117,77 |
| | 72131 | SINAPI ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | 6,94400000 | 161,35 | 1.120,41 | 1.120,41 |
| | 00000123 | SINAPI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO | 2,94000000 | 7,38 | 21,69 | 21,69 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 F.L.S. 908
 RUB. MD



LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MO sem LS 280,58 LS => 218,40 MO com LS 499,09
 => Valor do BDI 417,94 => Valor com BDI => 2.243,03
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 6.729,09

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| o Auxiliar | 98100 | SINAPI SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4.335,77 | 4.335,77 |
| o Auxiliar | 100475 | SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,4860000 | 584,24 | 285,10 |
| o Auxiliar | 101625 | SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO DE TERRA MECANIZADO, AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,7030000 | 98,02 | 68,90 |
| o Auxiliar | 5878 | SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 HORÁRIOS DE M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 MÁQUINAS E KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,5013000 | 107,63 | 53,95 |
| o Auxiliar | 5878 | SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 HORÁRIOS DE M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 MÁQUINAS E KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0216000 | 45,38 | 46,36 |
| o Auxiliar | 88308 | SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 33,4252000 | 20,21 | 675,52 |
| o Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 26,2627000 | 16,16 | 424,40 |
| o Auxiliar | 89993 | SINAPI GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,2242000 | 778,58 | 174,58 |
| o Auxiliar | 89985 | SINAPI GRAUTEAMENTO DE GINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1661000 | 751,25 | 124,78 |
| o Auxiliar | 89986 | SINAPI ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 7,4040000 | 8,95 | 66,26 |
| o Auxiliar | 89988 | SINAPI ARMAÇÃO DE GINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 6,6636000 | 8,56 | 57,04 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/2023
 FL. 087
 REB.

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

[Handwritten signature]

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição o Auxiliar | 97735 SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 FUES - FUNDAÇÕES E A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 ESTRUTURAS | m² | 0,5320000 | 1.845,95 | 982,04 |
|-----------------------|--|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | SINAPI CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 18 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 56,7000000 | 2,45 | 138,91 |
| Insumo | SINAPI PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 1,7952000 | 70,48 | 126,52 |
| Insumo | SINAPI BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6138) | UN | 282,0934000 | 3,94 | 1.111,44 |
| | MO sem LS => | LS => | 646,61 | MO com LS => | 1.477,63 |
| | Valor do BDI => | 992,89 | | Valor com BDI => | 5.328,56 |
| | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 15.985,88 |

| 11.36 | Código Branco Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|---|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição o | 86901 SINAPI CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000000 | 110,49 | 110,49 |
| Composição o Auxiliar | 88274 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS | H | 0,8458000 | 20,10 | 17,00 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2865000 | 16,16 | 4,30 |
| Insumo | SINAPI MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5271000 | 31,68 | 16,59 |
| Insumo | SINAPI LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | UN | 1,0000000 | 72,50 | 72,50 |
| | MO sem LS => | LS => | 7,19 | MO com LS => | 16,42 |
| | Valor do BDI => | 25,30 | | Valor com BDI => | 135,79 |
| | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 814,74 |

| 11.37 | Código Branco Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição o | 88903 SINAPI LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000000 | 270,79 | 270,79 |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4667000 | 20,19 | 29,61 |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 3083
 RUB. 10

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luisequardiacosta@hotmail.com

| Composição o Auxiliar Insumo | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6517000 | 16,16 | 10,53 |
|------------------------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|----------|
| | SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 8,0000000 | 14,03 | 84,18 |
| Insumo | SINAPI LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44" CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 137,52 | 137,52 |
| Insumo | SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0869000 | 103,40 | 8,95 |
| | MO sem LS | 17,78 | LS => | 13,84 | MO com LS => | 31,52 |
| | Valor do BDI => | 62,01 | | | Valor com BDI => | 332,80 |
| | | | | 6,0000000 | Preço Total => | 1.896,80 |

TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

| 12 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unid | Total |
|-----------------------|--------------|--|------|-----------|------------|--------|
| 12.1 | 4765 | ORSE Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 1,0000000 | 393,37 | 393,37 |
| Composição o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 2,5000000 | 2,93 | 7,32 |
| Composição o Auxiliar | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | h | 2,5000000 | 2,85 | 7,12 |
| Insumo | 4472 | ORSE Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar un | un | 1,0000000 | 239,41 | 239,41 |
| Insumo | 669 | ORSE Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj | cj | 1,0000000 | 20,94 | 20,94 |
| Insumo | 981 | ORSE Fita vedação 18mm m | m | 0,6000000 | 0,17 | 0,102 |
| Insumo | 00000377 | SINAPI ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 1,0000000 | 25,24 | 25,24 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 2,5000000 | 16,00 | 40,00 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 2,5000000 | 11,61 | 28,00 |
| Insumo | 00006138 | SINAPI ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | 1,0000000 | 9,93 | 9,93 |
| Insumo | 00006141 | SINAPI ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 12" X 30 CM | UN | 1,0000000 | 4,29 | 4,29 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
P.S. 9080





MO sem LS 38,82 LS => 30,20 MO com LS 69,02
 Valor do BDI => 87,79 Valor com BDI => 471,16
 Quant. => 6,00000000 Preço Total => 2.828,96

| 12.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------|--------------|---|----------------------------|-------|------------|------------------|--------|
| Composição o | 7899 ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02 | Louças e Metais Sanitários | un | 1,00000000 | 289,44 | 289,44 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,00000000 | 2,93 | 5,86 |
| Composição o Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,00000000 | 2,85 | 5,70 |
| Composição o Auxiliar | 126 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m² | 0,01580000 | 419,41 | 6,54 |
| Composição o Auxiliar | 85 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | Formas para Fundações | m² | 0,18720000 | 75,73 | 14,17 |
| Insumo | 230 ORSE | Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular un Material | | un | 1,00000000 | 19,72 | 19,72 |
| Insumo | 669 ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj | Material | cj | 1,00000000 | 20,94 | 20,94 |
| Insumo | 00002896 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,00000000 | 16,00 | 32,00 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,00000000 | 11,61 | 23,22 |
| Insumo | 00006138 | SINAPI ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / Material VASO SANITARIO | Material | UN | 1,00000000 | 9,93 | 9,93 |
| Insumo | 00006140 | SINAPI BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1. 1/2 Material (40 MM) | Material | UN | 1,00000000 | 2,97 | 2,97 |
| Insumo | 00006141 | SINAPI ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " Material X 30 CM | Material | UN | 1,00000000 | 4,29 | 4,29 |
| Insumo | 00010420 | SINAPI BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,00000000 | 154,10 | 154,10 |
| | | MO sem LS 36,02 LS => | | LS => | 28,02 | MO com LS => | 64,04 |
| | | Valor do BDI => 68,57 | | | | Valor com BDI => | 368,01 |

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 12006001/12023
 FL. 9085
 RUB. MD



| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. => | Preço Total => | Total |
|------------|--------------|--|-----------|----------------|----------|
| 12.3 | | | | | |
| o | 3461 ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula tech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | un | 867,75 | 867,75 |
| o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,93 | 8,49 |
| o Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 2,85 | 8,26 |
| Insumo | 1616 ORSE | Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar) un | un | 575,72 | 575,72 |
| Insumo | 2920 ORSE | Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar un | un | 195,22 | 195,22 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 16,00 | 46,40 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 11,61 | 33,66 |
| | | MO sem LS | LS => | 35,03 | 80,06 |
| | | Valor do BDI => | | 198,71 | 1.066,46 |
| | | | Quant. => | Preço Total => | 3.199,38 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------|------------|--------|
| 12.4 | | | | | |
| o | 86904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 111,82 | 111,82 |
| o Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,19 | 7,81 |
| o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,16 | 3,04 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B | UN | 14,03 | 28,06 |
| Insumo | 00010425 | SINAPI LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM | UN | 69,77 | 69,77 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 103,40 | 3,14 |

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-91

MO sem LS 4,80 LS => 3,73 MO com LS 8,53
=>
Valor do BDI 25,60 Valor com BDI => 137,42
=>
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 824,52

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|------|-----------|------------|-------|
| 88286 SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | UN | 1,0000000 | 41,48 | 41,48 |
| 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1525000 | 20,19 | 3,07 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0481000 | 16,16 | 0,77 |
| Insumo | SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0210000 | 3,12 | 0,06 |
| Insumo | SINAPI ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM | UN | 1,0000000 | 37,58 | 37,58 |

MO sem LS 1,72 LS => 1,33 MO com LS 3,06
=>
Valor do BDI 9,49 Valor com BDI => 50,97
=>
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 152,91

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|---|------|-----------|------------------|--------|
| 100849 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_012020 | UN | 1,0000000 | 29,12 | 29,12 |
| 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1536000 | 20,19 | 3,10 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0484000 | 16,16 | 0,78 |
| Insumo | SINAPI ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 1,0000000 | 25,24 | 25,24 |
| Insumo | | LS | 1,34 | MO com LS | 3,07 |
| | | | | Valor com BDI => | 35,78 |
| | | | | Preço Total => | 751,38 |

MO sem LS 1,73 LS => 1,34 MO com LS 3,07
=>
Valor do BDI 8,66 Valor com BDI => 35,78
=>
Quant. => 21,0000000 Preço Total => 751,38

PROJ. 1206001 / 2023
FLS. 908
RUB.

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|----------------------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| 12.7 | | | | | | |
| Composição | 7348 ORSE Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 156,10 | 156,10 |
| Insumo | 6967 ORSE Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm un | Material | un | 1,0000000 | 156,10 | 156,10 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | 35,74 | Valor com BDI => | 191,84 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 675,52 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|---|------------------------------------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 12.8 | | | | | | |
| Composição | 100873 SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_D1/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 276,64 | 276,64 |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9485000 | 20,19 | 19,15 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2998000 | 16,16 | 4,82 |
| Insumo | 00004351 SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 14,03 | 84,18 |
| Insumo | 00036223 SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 168,49 | 168,49 |
| | | MO sem LS => | LS => | 8,31 | MO com LS => | 19,00 |
| | | Valor do BDI => | | 63,35 | Valor com BDI => | 339,99 |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.819,97 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|---|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 12.9 | | | | | | |
| Composição | 12126 ORSE Barra de apoio, para lavatório de canto, três lados, fixa, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | Alambrados e Grades | un | 1,0000000 | 132,52 | 132,52 |
| Composição o Auxiliar | 10560 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,81 | 0,84 |
| Insumo | 12988 ORSE Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4", un | Material | un | 1,0000000 | 127,05 | 127,05 |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

SINAPI PEDREIRO (HORISTA)

00004750

| | | | | |
|-----------------|-----------|------------------|-----------|--------|
| Mão de Obra | H | 0,3000000 | 15,45 | 4,83 |
| MO sem LS => | LS => | 2,03 | MO com LS | 4,83 |
| Valor do BDI => | 30,34 | Valor com BDI => | | 162,96 |
| Quant. => | 3,0000000 | Preço Total | | 488,58 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|------------------|------------|--------|
| o | 10759 ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | 1,0000000 | 355,96 | 355,96 |
| o Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | 1,1400000 | 2,98 | 3,34 |
| o Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | 0,6500000 | 2,81 | 1,82 |
| Insumo | 2585 ORSE | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 | 1,0000000 | 320,73 | 320,73 |
| Insumo | 3118 ORSE | Canteleira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | 0,5000000 | 11,34 | 6,80 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | 0,6500000 | 15,45 | 10,04 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | 1,1400000 | 11,61 | 13,23 |
| | MO sem LS => | 13,09 | 10,18 | MO com LS | 23,27 |
| | Valor do BDI => | 81,51 | Valor com BDI => | | 437,47 |
| Quant. => | 19,8000000 | Preço Total | | 8.861,90 | |

MANUTENÇÃO DE PINTURA

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-----------|------------|-------|
| o | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| o Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0666000 | 22,61 | 1,50 |
| o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0222000 | 16,16 | 0,35 |
| Quant. => | 252,930,18 | Preço Total | | 8.861,90 | |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 7074
 RUB. 5

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.840/0001-81

Insumo 00006085: SINAPI SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR Material L 0,1666000 7,54 1,25

MO sem LS 0,78 LS => 0,81 MO com LS 1,39
 Valor do BDI => Valor com BDI => 3,80
 Quant. 1.973,4000000 Preço Total 7.488,92
 =>

13.2 Código Banco Descrição Tipo
 96135 SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS PINT - PINTURAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017

Composição 88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,5710000 22,61 12,91

o Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1430000 18,16 2,31

Composição 00003767 SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA UN 0,1000000 0,88 0,06

o Auxiliar 00043651 SINAPI MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS KG 1,5518400 3,63 5,63

MO sem LS 6,44 LS => 5,01 MO com LS 11,45
 Valor do BDI => Valor com BDI => 25,69
 Quant. 1.491,6000000 Preço Total 38.319,20
 =>

13.3 Código Banco Descrição Tipo
 2288 ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional Latex PVA

Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente h 0,2000000 2,93 0,58

o Auxiliar 10553 ORSE Encargos Complementares - Pintor h 0,4000000 2,97 1,18

Composição 00004783 SINAPI PINTOR (HORISTA) H 0,4000000 16,85 6,74

o Auxiliar 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS H 0,2000000 11,61 2,32

Insumo 00007866 SINAPI TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO Material L 0,1800000 22,35 4,02

Total 14,84
 Valor Unit 14,84
 Quant. 1,0000000
 Valor Unit 2,93
 Quant. 0,2000000
 Valor Unit 2,97
 Quant. 0,4000000
 Valor Unit 16,85
 Quant. 0,4000000
 Valor Unit 11,61
 Quant. 0,2000000
 Valor Unit 22,35
 Total 38.319,20
 =>

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FL. 2090

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

MO sem LS 5,10 LS => 3,96 MO com LS 9,08
 Valor do BDI => 3,39 Valor com BDI => 18,23
 Quant. => 385,0000000 Preço Total => 7.018,66

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------|---|----------------|-----------|-------------|-------|
| 13.4 | | | | | |
| Composiçã | 11690 ORSE Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 | m² | 1,0000000 | 20,55 | 20,55 |
| o Auxiliar | 10548 ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,3000000 | 2,93 | 0,87 |
| Composiçã | 10563 ORSE Encargos Complementares - Pintor | h | 0,6000000 | 2,97 | 1,78 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Insumo | 11413 ORSE Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m un | un | 0,1000000 | 7,23 | 0,72 |
| Insumo | SINAPI PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | H | 0,6000000 | 16,85 | 10,11 |
| Insumo | 00004785 SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000000 | 11,61 | 3,48 |
| Insumo | 00006111 SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,2400000 | 14,98 | 3,59 |
| Insumo | 00007348 | | | | |
| | MO sem LS 7,84 LS => 5,95 MO com LS 13,59 | | | | |
| | Valor do BDI => 4,70 Valor com BDI => 25,25 | | | | |
| Quant. => | 495,0000000 | Preço Total => | 12.498,75 | | |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------|---|------|-----------|-------------|-------|
| 13.5 | | | | | |
| Composiçã | 2287 ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m² | 1,0000000 | 13,20 | 13,20 |
| o Auxiliar | 10548 ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000000 | 2,93 | 0,58 |
| Composiçã | 10563 ORSE Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000000 | 2,97 | 1,18 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Insumo | 2231 ORSE Tinta pva latex para exterior - corallimur branco gelo (lata de 18 l) | lata | 0,1800000 | 13,27 | 2,38 |
| Insumo | 00004783 SINAPI PINTOR (HORISTA) | H | 0,4000000 | 16,85 | 6,74 |

PROC. 1206001/2023
 PLS 9891
 RUB. 10

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

SINAPI SERVENTE DE OBRAS

| Insumo | 00006111 | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 11,61 | 2,32 |
|--------|----------|-----------------|------|-------------|-------------|------------------|
| | | MO sem LS => | 5,10 | LS => | 3,96 | MO com LS => |
| | | Valor do BDI => | 3,02 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | 16,22 |
| | | Quant. => | | 386,0000000 | Preço Total | 6.244,70 |

13.6
 Composição
 12467 ORSE Pintura de meio fio (calçada)
 Composição
 2322 ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidratador ou similar)

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------|--|-----------|---------------|------------------|-----------|
| 12467 | ORSE Pintura de meio fio (calçada) | m | 1,0000000 | 3,43 | 3,43 |
| 2322 | ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidratador ou similar) | m² | 0,3000000 | 11,46 | 3,43 |
| | MO sem LS => | LS => | 1,19 | MO com LS => | 2,71 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 4,21 |
| | | Quant. => | 3.300,0000000 | Preço Total | 13.893,00 |

13.7
 Composição
 102491 SINAPI PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021
 Composição
 88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 o Auxiliar
 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 o Auxiliar
 00006095 SINAPI SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR
 Insumo
 00007348 SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO
 00012815 SINAPI FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------|---|-----------|---------------|------------------|-----------|
| 102491 | SINAPI PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021 | m² | 1,0000000 | 15,71 | 15,71 |
| 88310 | SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2750000 | 22,61 | 6,21 |
| 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1150000 | 16,16 | 1,85 |
| 00006095 | SINAPI SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | L | 0,1600000 | 7,54 | 1,20 |
| 00007348 | SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,4270000 | 14,99 | 6,40 |
| 00012815 | SINAPI FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 0,0100000 | 5,78 | 0,05 |
| | MO sem LS => | LS => | 2,65 | MO com LS => | 6,06 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 19,30 |
| | | Quant. => | 1.100,0000000 | Preço Total | 21.230,00 |

PROC. 120600/12023
 FLS. 9092
 RUB. 145

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FL. 9093
 RUB. 10

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Und | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-------------|-------|------------------|----------|
| 13.8 | 102491 | SINAPI PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021 | 1,0000000 | m² | 15,71 | 15,71 |
| o Auxiliar | 88310 | SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,2750000 | H | 22,61 | 6,21 |
| o Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1150000 | H | 16,16 | 1,85 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | 0,1500000 | L | 7,54 | 1,20 |
| Insumo | 00007348 | SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | 0,4270000 | L | 14,99 | 6,40 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | 0,0100000 | UN | 5,78 | 0,05 |
| | | MO sem LS => | 2,65 | LS => | MO com LS => | 6,06 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 19,30 |
| | | | 495,0000000 | | Preço Total => | 9.853,50 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Und | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|-------------|-------|------------------|----------|
| 13.9 | 88431 | SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_08/2014 | 1,0000000 | m² | 18,39 | 18,39 |
| o Auxiliar | 88310 | SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,3030000 | H | 22,61 | 6,85 |
| o Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0760000 | H | 16,16 | 1,22 |
| Insumo | 00038877 | SINAPI MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | 1,9380000 | KG | 5,33 | 10,32 |
| | | MO sem LS => | 2,66 | LS => | MO com LS => | 6,06 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 22,60 |
| | | | 403,7000000 | | Preço Total => | 9.123,62 |

| 13.10 | Código Banco | Descrição | Quant. | Und | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|--------|-----|------------|-------|
| | | | | | | |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 1202.3
 FLS. 90914
 RUB. 80

| Composição | Código | ORSE | Descrição | Latex PVA | Quant. | Valor Unit | Preço Total |
|------------|--------|------|--|---------------|------------------|--------------|-------------|
| o | 2298 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 1,0000000 | 32,41 | 32,41 |
| o Auxiliar | 2282 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | m² | 1,0000000 | 6,96 | 6,96 |
| o Auxiliar | 2283 | ORSE | Aplicação de 01 demão de textura acrílica | m² | 1,0000000 | 12,25 | 12,25 |
| o | 2285 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev D3 | m² | 1,0000000 | 13,20 | 13,20 |
| o | | | MO sem LS => | LS => | 9,17 | MO com LS => | 20,96 |
| o | | | Valor do BDI => | 7,42 | Valor com BDI => | | 39,83 |
| | | | Quant. => | 1.485,0000000 | Preço Total => | | 59.147,55 |

| 13.11 | Código | Banco | Descrição | Valor Unit | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|--|-------------|------------------|--------------|-----------|
| o | 2292 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev D3 | m² | 1,0000000 | 34,86 | 34,86 |
| o | 2282 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | m² | 1,0000000 | 6,96 | 6,96 |
| o | 2287 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteniores - cores convencionais | m² | 1,0000000 | 13,20 | 13,20 |
| o | 8624 | ORSE | Embossamento da superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev D1 | m² | 1,0000000 | 14,70 | 14,70 |
| o | | | MO sem LS => | LS => | 9,79 | MO com LS => | 22,38 |
| o | | | Valor do BDI => | 7,98 | Valor com BDI => | | 42,84 |
| | | | Quant. => | 715,0000000 | Preço Total => | | 30.830,60 |

| 13.12 | Código | Banco | Descrição | Valor Unit | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|--|------------|-----------|------------|-------|
| o | 1277 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 1,0000000 | 13,57 | 13,57 |
| o | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2500000 | 2,93 | 0,73 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição o Auxiliar | 10553 ORSE Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,97 | 1,03 |
|--------------------------|---|-----------------|-------|------------------|----------------|----------|
| Insumo | 1602 ORSE Massa acrílica (lata de 18 l) | Material | lata | 0,3000000 | 5,30 | 1,59 |
| Insumo | SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,68 | 0,34 |
| Insumo | SINAPI SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 7,54 | 0,52 |
| Insumo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 11,61 | 2,90 |
| Insumo | SINAPI PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 16,35 | 5,72 |
| Insumo | SINAPI TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 9,32 | 0,74 |
| | | MO sem LS => | LS => | 3,77 | MO com LS => | 8,82 |
| | | Valor do BDI => | 3,10 | Valor com BDI => | | 16,67 |
| | | Quant. => | | 60,0000000 | Preço Total => | 1.900,20 |

| 13,13 Composição o Auxiliar | 8624 ORSE Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | Provisórios | h <th>0,2500000 <th>2,93 <th>0,73</th> </th></th> | 0,2500000 <th>2,93 <th>0,73</th> </th> | 2,93 <th>0,73</th> | 0,73 |
|-----------------------------------|--|-----------------|---|--|--------------------|----------|
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,97 | 1,03 |
| Composição o Auxiliar | 10553 ORSE Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,7200000 | 5,30 | 3,81 |
| Insumo | 1602 ORSE Massa acrílica (lata de 18 l) | Material | lata | 0,5000000 | 0,68 | 0,34 |
| Insumo | SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,3500000 | 16,85 | 5,89 |
| Insumo | SINAPI PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 11,61 | 2,90 |
| Insumo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,85 | MO com LS => | 8,79 |
| | | Valor do BDI => | 3,36 | Valor com BDI => | | 18,08 |
| | | Quant. => | | 135,3000000 | Preço Total => | 2.443,51 |

PROC. 1206/2012/2023
 P.L.S. 1093
 P.L.B. 10

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|---|--------------------------|-----------|------------------|----------------|----------|
| 13.14 | | | | | | | |
| Composição | 102228 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 20,00 | 20,00 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5708000 | 22,61 | 12,90 |
| o Auxiliar | | | Material | L | 0,0210000 | 18,58 | 0,39 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,2105000 | 31,88 | 6,71 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | MO sem LS | LS => | 4,27 | MO com LS => | 9,76 |
| | | | Valor do BDI => | 4,58 | Valor com BDI => | | 24,58 |
| | | | | Quant. => | 108,6800000 | Preço Total => | 2.671,36 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|--|--------------------------|-----------|------------------|----------------|----------|
| 13.15 | | | | | | | |
| Composição | 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 23,16 | 23,16 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9097000 | 22,61 | 20,56 |
| o Auxiliar | | | Material | L | 0,0792000 | 32,93 | 2,60 |
| Insumo | 00043648 | SINAPI TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | MO sem LS | LS => | 6,81 | MO com LS => | 15,56 |
| | | | Valor do BDI => | 5,30 | Valor com BDI => | | 28,46 |
| | | | | Quant. => | 165,0000000 | Preço Total => | 4.685,96 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|------------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 13.16 | | | | | | | |
| Composição | 3760 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 1,0000000 | 36,70 | 36,70 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,93 | 0,87 |
| o Auxiliar | | | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,97 | 1,78 |
| Composição | 10563 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,97 | 1,78 |
| o Auxiliar | | | Material | gl | 0,2400000 | 81,76 | 19,62 |
| Insumo | 2224 ORSE | Esmalte epoxi I | | | | | |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÓZ DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 90913
 RUB. 10

| Insumo | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Preço Unit. | Total |
|--------------------------|--------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|-----------|
| SINAPI PINTOR (HORISTA) | | Mão de Obra | H | 18,85 | 10,11 | 0,8000000 |
| 00004783 | | | | | | |
| SINAPI DILUENTE EPOXI | | Material | L | 42,36 | 0,84 | 0,0200000 |
| 00005330 | | | | | | |
| SINAPI SERVENTE DE OBRAS | | Mão de Obra | H | 11,61 | 3,48 | 0,3000000 |
| 00006111 | | | | | | |
| | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | | |
| | | Valor do BDI => | 8,40 | Valor com BDI => | | |
| | | | Quant. => | 218,3600000 | Preço Total => | 9.847,58 |

| 13.17 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------|--------------|--|-----------|------------------|----------------|-----------|
| Composição | 102494 | SINAPI PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021 | m² | 1,0000000 | 50,64 | 50,64 |
| Composição o Auxiliar | 88310 | SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2750000 | 22,61 | 6,21 |
| Composição o Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1150000 | 16,16 | 1,85 |
| Insumo | 00005330 | SINAPI DILUENTE EPOXI | L | 0,0840000 | 42,38 | 2,71 |
| Insumo | 00007304 | SINAPI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L | 0,3220000 | 63,68 | 20,50 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 0,0100000 | 5,78 | 0,06 |
| Insumo | 00044072 | SINAPI PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | L | 0,2016000 | 95,87 | 19,32 |
| | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | | |
| | | Valor do BDI => | 11,59 | Valor com BDI => | | |
| | | | Quant. => | 275,0000000 | Preço Total => | 17.113,25 |

| 14 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|--------------|-----------|-----|--------|-------------|------------|
| 14.1 | | DIVERSOS | | | | 177.193,24 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 9899141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | 103307 SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | URBA - URBANIZAÇÃO | 1,00000000 | 1.048,90 | 1.048,90 |
|-----------------------|---------------|---|-----------|-------------------------------|------------|------------------|----------|
| Composição o Auxiliar | 102486 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m² | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 0,0222000 | 448,90 | 448,90 |
| Composição o Auxiliar | 5795 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | 0,0768000 | 19,44 | 1,49 |
| Composição o Auxiliar | 5952 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | 0,2585000 | 17,42 | 4,50 |
| Composição o Auxiliar | 87288 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,0016000 | 519,89 | 0,83 |
| Composição o Auxiliar | 88306 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 1,8461000 | 20,21 | 37,30 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 1,2308000 | 16,16 | 19,88 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | SEDI - SERVIÇOS Material | 0,0012000 | 61,04 | 0,07 |
| Insumo | 00042440 | SINAPI LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN | Material | 1,0000000 | 974,85 | 974,85 |
| | | | LS => | MO sem LS | 21,67 | MO com LS | 49,52 |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 1.289,08 |
| | | | Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total | 7.734,54 |

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------------|---|-----|-----------|-------------|--------|
| 8464 ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 1,0000000 | 518,91 | 518,91 |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,0000000 | 2,93 | 5,86 |
| 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |

PROC. 1206001/2023
 FLS. 9098
 RUB. 11

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 4099
 RUB. 80

| | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|-----------------|------------|------------------|----------|
| Composição o Auxíliar | 140 ORSE | Apo CA - 60 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 7,4300000 | 11,21 | 83,29 |
| Composição o Auxíliar | 155 ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x8x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | m² | 0,2400000 | 79,99 | 19,19 |
| Composição o Auxíliar | 1808 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m² | 0,6600000 | 27,47 | 18,13 |
| Composição o Auxíliar | 2279 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev D3 | m² | 2,4200000 | 12,65 | 30,61 |
| Composição o Auxíliar | 2282 ORSE | Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | m² | 2,4200000 | 6,96 | 16,84 |
| Composição o Auxíliar | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m² | 2,4200000 | 14,84 | 35,91 |
| Composição o Auxíliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m² | 0,0960000 | 43,62 | 4,18 |
| Composição o Auxíliar | 2509 ORSE | Carga manual de material de 1ª categoria | m³ | 0,1200000 | 8,71 | 1,04 |
| Composição o Auxíliar | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m² | 0,6600000 | 5,32 | 3,51 |
| Composição o Auxíliar | 87 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos | m² | 1,7200000 | 69,46 | 119,50 |
| Composição o Auxíliar | 84 ORSE | Concreto ciclópico | m³ | 0,0960000 | 631,75 | 51,04 |
| Composição o Auxíliar | 88 ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m³ | 0,1200000 | 459,43 | 55,13 |
| Composição o Auxíliar | 2456 ORSE | Carinhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) h | un | 0,2500000 | 89,26 | 22,31 |
| Insuno | 00001378 | SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 16,5000000 | 0,86 | 10,89 |
| Insuno | 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insuno | 00008111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 2,0000000 | 11,61 | 23,22 |
| | | MO sem LS => | LS => | 98,24 | MO com LS => | 224,50 |
| | | Valor do BDI => | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 637,74 |
| | | Quant. => | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 3.826,44 |

14.3 Código Branco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luisa.duarte.fosca@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | 3223 ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão enturb) | un | 1,0000000 | 865,60 | 865,60 |
|------------|-----------|---|-----------------|------------|------------------|----------|
| o Auxiliar | 127 ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m³ | 0,3000000 | 448,98 | 134,69 |
| o Auxiliar | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 24,0000000 | 11,21 | 268,04 |
| o Auxiliar | 2285 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m² | 3,4100000 | 36,50 | 124,46 |
| o Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 0,0600000 | 43,62 | 2,61 |
| o Auxiliar | 80 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | m² | 3,0000000 | 89,88 | 269,04 |
| o Auxiliar | 1680 ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm un | un | 6,0000000 | 10,96 | 65,76 |
| Insumo | | | LS => | 116,57 | MO com LS | 264,09 |
| | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 1.063,82 |
| | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total | 9.574,38 |

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-----------------|------------|------------------|----------|
| 14.4 | | | | | |
| Composição | 98511 SINAPI PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018 | UN | 1,0000000 | 227,54 | 227,54 |
| o Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0401000 | 16,16 | 16,80 |
| o Auxiliar | 88441 SINAPI JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2600000 | 15,54 | 4,04 |
| o Auxiliar | SINAPI MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGIPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2' M | UN | 1,0000000 | 206,70 | 206,70 |
| Insumo | | LS => | 6,66 | MO com LS | 15,22 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 279,64 |
| | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total | 3.355,68 |

PROC. 91200001/2021
 FL. 9100
 RUB

| 14.5 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardocosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------|-------------|------------------|----------|
| o Auxiliar | 12448 | ORSE Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.890,44 | 1.890,44 |
| o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| o Auxiliar | 10550 | ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| o Auxiliar | 95 | ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | m³ | 0,0640000 | 395,88 | 25,33 |
| o Auxiliar | 13283 | ORSE Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado un | un | 1,0000000 | 1.832,31 | 1.832,31 |
| Insumo | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| Insumo | 00006111 | MO sem LS | LS => | 14,71 | MO com LS => | 33,62 |
| | | Valor do BDI | 432,91 | | Valor com BDI => | 2.323,35 |
| | | Quant. | => | 3,0090000 | Preço Total | 6.970,08 |

| 14.6 | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------|-------------|------------------|----------|
| o Auxiliar | 12447 | ORSE Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.161,77 | 2.161,77 |
| o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| o Auxiliar | 10550 | ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| o Auxiliar | 95 | ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | m³ | 0,0640000 | 395,88 | 25,33 |
| o Auxiliar | 13282 | ORSE Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado un | un | 1,0000000 | 2.103,64 | 2.103,64 |
| Insumo | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| Insumo | 00006111 | MO sem LS | LS => | 14,71 | MO com LS => | 33,62 |
| | | Valor do BDI | 495,04 | | Valor com BDI => | 2.856,81 |
| | | Quant. | => | 3,0090000 | Preço Total | 7.970,43 |

MAT. DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9304
 RUB. 20

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------------------|--------|-----------|------------------|----------|
| 14.7 | 11388 | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.254,96 | 2.254,96 |
| o Auxiliar | 10549 | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| Composição | 10650 | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| o Auxiliar | 96 | Concreto simples fabricado na obra, fck= 13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para | m³ | 0,1280000 | 395,88 | 50,67 |
| Composição | 12250 | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 2.171,48 | 2.171,48 |
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| o Auxiliar | 00004750 | | | | | | |
| Insumo | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| o Auxiliar | 00006111 | | | | | | |
| Insumo | | | MO sem LS | LS => | 17,58 | MO com LS => | 40,18 |
| Insumo | | | Valor do BDI | 516,38 | | Valor com BDI => | 2.771,33 |
| Insumo | | | | | 3,0000000 | Preço Total => | 8.313,99 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|----------|
| 14.8 | 11109 | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.551,27 | 1.551,27 |
| o Auxiliar | 10549 | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| Composição | 10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| o Auxiliar | 96 | Concreto simples fabricado na obra, fck= 13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para | m³ | 0,0640000 | 395,88 | 25,33 |
| Composição | 11967 | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.493,14 | 1.493,14 |
| o Auxiliar | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00004750 | | | | | | |
| Insumo | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| o Auxiliar | 00006111 | | | | | | |
| Insumo | | | MO sem LS | LS => | 14,71 | MO com LS => | 33,62 |
| Insumo | | | Valor do BDI | | | | |
| Insumo | | | | | | | |

PROC. 1206001 / 2023
 PLS
 RUB.

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseuardofcoستا@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

Valor do BDI => 355,24 Valor com BDI => 1.908,51
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 5.719,53

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|----------|
| 14.9 | 9147 | ORSE Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.229,61 | 2.229,61 |
| Composição | | | | | | | |
| o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| Composição | | | | | | | |
| o Auxiliar | 10550 | ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| Composição | | | | | | | |
| o Auxiliar | 95 | ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Avenárias de Pedra e Concretos para | m³ | 0,0540000 | 395,88 | 25,33 |
| o Auxiliar | 9441 | ORSE Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 2.171,48 | 2.171,48 |
| Insumo | | | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | | | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | | | | | |
| | | | MO sem LS | LS => | 14,71 | MO com LS | 33,62 |
| | | | Valor do BDI | => | | Valor com BDI => | 2.740,19 |
| | | | | | | | |
| | | | | | 3,0000000 | Preço Total | 8.220,57 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 14.10 | 9145 | ORSE Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.254,95 | 2.254,95 |
| Composição | | | | | | | |
| o Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| Composição | | | | | | | |
| o Auxiliar | 10550 | ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| Composição | | | | | | | |
| o Auxiliar | 95 | ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Avenárias de Pedra e Concretos para | m³ | 0,1280000 | 395,88 | 50,67 |
| o Auxiliar | 9439 | ORSE Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 2.171,48 | 2.171,48 |
| Insumo | | | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | | | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |

MATÕES DO NORTE / MA
 Nº 1200001 12023
 103

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MO sem LS 22,60 LS => 17,58 MO com LS 40,18
 => Valor do BDI 516,38 => Valor com BDI => 2.771,33
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 8.313,99

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|----------|
| 14.11 | 13194 | ORSE Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.958,65 | 1.958,65 |
| Composição | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| o Auxiliar | 10550 | ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| o Auxiliar | 95 | ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Avenárias de Pedra e Concretos para | m² | 0,0540000 | 395,86 | 25,33 |
| Composição | 13975 | ORSE Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.900,52 | 1.900,52 |
| o Auxiliar | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,81 | 11,81 |
| Insumo | 00006111 | | MO sem LS | LS => | 14,71 | MO com LS | 33,62 |
| | | | Valor do BDI | => | | Valor com BDI => | 2.407,18 |
| | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total | 7.221,54 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 14.12 | 13195 | ORSE Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.230,15 | 2.230,15 |
| Composição | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| o Auxiliar | 10550 | ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| o Auxiliar | 95 | ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Avenárias de Pedra e Concretos para | m² | 0,0540000 | 395,88 | 25,33 |
| Composição | 13978 | ORSE Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | Material | un | 1,0000000 | 2.172,02 | 2.172,02 |
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | | | | | | | |

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 12.06001 / 2022
 FLS. 9309
 RUB. 40

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98981141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

SINAPI PEDREIRO (HORISTA)

SINAPI SERVENTE DE OBRAS

00004750
 00006111

| Insumo | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|--------------------------|------------|-----------------|
| Mão de Obra | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | 15,45 |
| Mão de Obra | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 | 11,61 |
| MO sem LS => | 14,71 | MO com LS => | | 33,62 |
| Valor do BDI => | 510,70 | Valor com BDI => | | 2.740,85 |
| Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 8.222,55 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|---|---------------------------------|-------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 14.13 | 9170 | ORSE Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0000000 | 839,46 | 839,46 |
| Composiçã | 10550 | ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| o Auxiliar | 124 | ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (p-1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1800000 | 355,72 | 64,02 |
| Composiçã | 2497 | ORSE Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m² | 0,1800000 | 43,82 | 7,85 |
| o Auxiliar | 9482 | ORSE Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 749,33 | 749,33 |
| Insumo | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00004750 | | MO sem LS => | LS => | 14,98 | MO com LS => | 34,24 |
| | | | Valor do BDI => | | 192,23 | Valor com BDI => | 1.031,68 |
| Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | | 3,0000000 | Preço Total => | 3.055,07 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-------|---|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 14.14 | 9148 | ORSE Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 3.341,08 | 3.341,08 |
| Composiçã | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| o Auxiliar | 10550 | ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |

PROC. 12.0000/12023
 FLS. 908
 RUB.

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luissuardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição ou Auxiliar | Insumo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total |
|------------------------|---|-----------|------------------|-------------|
| 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | 0,1260000 | 395,88 | 50,67 |
| 9442 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado | 1,0000000 | 3.257,61 | 3.257,61 |
| 00004750 | MÃO DE OBRA | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| 00006111 | MÃO DE OBRA | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| | MO sem LS => | 17,58 | MO com LS => | 40,18 |
| | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 4.106,18 |
| | | 3,0000000 | Preço Total => | 12.318,54 |

| Composição ou Auxiliar | Insumo | Quant. | Valor Unit. | Valor Total |
|------------------------|--|-----------|--------------|-------------|
| 14.15 | | | | |
| 99839 | SINAPI GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 04/2019_PS | 4,7480000 | 16,05 | 76,20 |
| 88251 | SINAPI AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 5,7800000 | 20,05 | 115,88 |
| 88315 | SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 9,2240000 | 7,51 | 69,27 |
| 00000546 | SINAPI BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | 0,8980000 | 7,14 | 6,39 |
| 00001332 | SINAPI CHAPÁ DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,89 KG/M2 | 0,0710000 | 22,25 | 1,57 |
| 00011002 | SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | 3,3330000 | 2,01 | 6,69 |
| 00011964 | SINAPI PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | 0,9000000 | 44,28 | 39,85 |
| 00021012 | SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580) | 1,0290000 | 57,79 | 59,46 |
| 00021013 | SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580) | 63,69 | MO com LS => | 145,55 |
| | MO sem LS => | | | |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 P.L.S. 9306
 RUB. 11

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 210
 RUB. 40

Valor do BDI => 4,53
 Valor com BDI => 24,33
 Quant. => 385,0000000
 Preço Total => 9.367,05

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-------|-------------|------------------|-----------|
| 14.18 | | | | | |
| Composição | 2397 ORSE Fomecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 1,0000000 | 29,58 | 29,58 |
| o Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000000 | 2,93 | 0,58 |
| Insumo | 140 ORSE Adubo orgânico bovino, caçau ou similar m3 | m³ | 0,0300000 | 17,86 | 0,53 |
| Insumo | 199 ORSE Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu) un | un | 1,0000000 | 26,15 | 26,15 |
| Insumo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000000 | 11,61 | 2,32 |
| | 00006111 | | | | |
| | MO sem LS | LS => | 1,02 | MO com LS | 2,32 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 36,35 |
| | Quant. => | | 300,0000000 | Preço Total | 10.905,00 |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-------|------------|------------------|----------|
| 14.19 | | | | | |
| Composição | 10042 ORSE Fomecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m² | 1,0000000 | 48,62 | 48,62 |
| Insumo | 10505 ORSE Fomecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada m2 | m² | 1,0000000 | 48,62 | 48,62 |
| | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS | 0,00 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 59,99 |
| | Quant. => | | 88,0000000 | Preço Total | 6.279,12 |

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|------|-----------|------------|--------|
| 14.20 | | | | | |
| Composição | 3740 ORSE Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Un | 1,0000000 | 686,47 | 686,47 |
| o Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Composição | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
|------------|------------|--|--------------------------|--------|------------|------------------|-----------|
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convenacionais | kg | 22,3000000 | 11,21 | 249,98 |
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 3346 ORSE | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Conversão InfoWORca | m³ | 0,2230000 | 472,14 | 105,28 |
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 3738 ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWORca | m² | 4,6200000 | 35,62 | 164,56 |
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 1678 ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm un | Material | un | 8,0000000 | 10,29 | 82,32 |
| Insumo | 2455 ORSE | Aluguel de caminhão grúndauo 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp h | Equipamento | un | 0,5000000 | 79,59 | 39,79 |
| Insumo | 2947 ORSE | Parafuso J 19 x 200mm un | Material | un | 2,0000000 | 5,87 | 11,74 |
| Insumo | | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| Insumo | 00006111 | | MO sem LS => | LS => | 67,83 | MO com LS => | 155,00 |
| | | | Valor do BDI => | 167,20 | | Valor com BDI => | 843,67 |
| | | | | | 16,0000000 | Preço Total => | 13.498,72 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|---------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| o | 9247 ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento. | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 259,03 | 259,03 |
| Composição | 10594 ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 1,5000000 | 2,79 | 4,18 |
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 2304 ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 0,6157000 | 6,64 | 4,06 |
| o Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 15,45 | 23,17 |
| Insumo | 00006110 | | | M | 2,4500000 | 92,90 | 227,60 |
| Insumo | 00021015 | SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (NBR 5680) (3"), E = 3,35 MM, 7,32 KG/M (NBR 5680) | MO sem LS => | LS => | 11,36 | MO com LS => | 25,95 |
| | | | Valor do BDI => | 59,31 | | Valor com BDI => | 318,34 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLs. 9109
 RUB. SD

| Código | Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | 5.163,44 |
|------------|--------------|--|------------------|--------------|-----------|
| 14.22 | Composição | 2387 ORSE Quadro escolar em fórmica branca com moldura | 1,00000000 | 333,01 | 333,01 |
| Composiçã | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | 2,50000000 | 2,93 | 7,32 |
| o Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | 3,00000000 | 2,83 | 8,49 |
| Composiçã | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | 1,50000000 | 2,97 | 4,45 |
| o Auxiliar | 1623 ORSE | Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m | 4,00000000 | 20,01 | 80,04 |
| Insumo | 2424 ORSE | Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l | 0,50000000 | 22,27 | 11,13 |
| Insumo | 832 ORSE | Compensado resinado 20mm - Modelitr ou similar m2 | 1,21000000 | 51,66 | 62,50 |
| Insumo | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | 3,00000000 | 16,00 | 48,00 |
| 00001213 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,06* M, E = 0,8 MM | 1,05000000 | 45,94 | 48,23 |
| 00001338 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | 0,10000000 | 46,08 | 4,60 |
| 00001339 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | 0,60000000 | 0,69 | 0,40 |
| 00003767 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | 1,50000000 | 16,85 | 25,27 |
| 00004783 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | 0,20000000 | 17,83 | 3,56 |
| 00005067 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | 2,50000000 | 11,61 | 28,02 |
| 00006111 | MO sem LS | 57,58 LS => | 44,76 | MO com LS => | 102,27 |
| | Valor do BDI | 76,25 | Valor com BDI => | | 409,27 |
| | | | Preço Total | | 6.752,77 |
| | | | Quant. | | 39.630,80 |

TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO

15.1 Código Banco Descrição

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.951.940/0001-81

| | | | | | | | |
|------------|---------------------------|--|-----------|------------------|--------------|----------|-----------|
| Composição | 12449 ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 1,00000000 | 1.612,32 | 1.612,32 | 1.612,32 |
| o Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,30000000 | 2,81 | 2,81 | 0,84 |
| Insunmo | 13202 ORSE | Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold. em alum. instalada un | un | 1,00000000 | 1.806,85 | 1.806,85 | 1.806,85 |
| Insunmo | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,30000000 | 15,45 | 15,45 | 4,63 |
| 00004750 | | MO sem LS => | LS => | 2,03 | MO com LS => | | 4,63 |
| | | Valor do BDI => | 369,22 | Valor com BDI => | | | 1.981,54 |
| | | | Quant. => | 20,00000000 | Preço Total | | 39.830,80 |

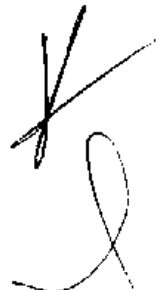
| 16 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Total | |
|------------|---------------------------|--|-----------|------------------|--------------|-------------|----------|
| Composição | 9165 ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergio park ou similar | Un | 1,00000000 | 3.150,55 | 3.150,55 | |
| o Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,00000000 | 2,81 | 2,81 | |
| Composição | 124 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fct=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | m² | 0,18000000 | 355,72 | 64,02 | |
| o Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m² | 0,18000000 | 43,62 | 7,85 | |
| o Auxiliar | 9454 ORSE | Labirinto (trepa-trepa) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) tubo P galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical Sergio park ou similar un | un | 1,00000000 | 3.080,42 | 3.080,42 | |
| Insunmo | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 15,45 | 15,45 | |
| 00004750 | | MO sem LS => | LS => | 14,98 | MO com LS => | | 34,24 |
| | | Valor do BDI => | 721,47 | Valor com BDI => | | | 3.872,02 |
| | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total | | 3.872,02 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12.0600 / 2023
 FLS. 2011
 RUB. 10



| 16.2 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 1,0000000 | 2.633,32 | 2.633,32 |
| o Auxiliar | 11702 ORSE | Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m² | 1,6500000 | 37,20 | 68,82 |
| Composição | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m² | 12,3000000 | 14,84 | 182,53 |
| o Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 1,1000000 | 43,62 | 47,98 |
| Composição | 2670 ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | m | 6,0000000 | 132,07 | 792,42 |
| o Auxiliar | 2671 ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | m | 4,0000000 | 225,33 | 901,32 |
| Composição | 2673 ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m | m | 1,0000000 | 453,95 | 453,95 |
| o Auxiliar | 4886 ORSE | Carga mecânica de material de 1ª categoria | m³ | 1,4500000 | 0,81 | 0,88 |
| Composição | 5073 ORSE | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,50/m³ | tkm | 6,5000000 | 0,22 | 1,43 |
| o Auxiliar | 77 ORSE | Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água Compactações | m³ | 1,7500000 | 105,14 | 183,99 |
| Composição | | MO sem LS | LS => | 214,74 | MO com LS => | 480,73 |
| o Auxiliar | | Valor do BDI | 603,03 | | Valor com BDI => | 3.236,35 |
| | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.236,35 |

| 16.3 | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|------|-----------|------------|----------|
| Composição | 9168 ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esca em tubo de ferro Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 8.204,20 | 8.204,20 |
| o Auxiliar | 10603 ORSE | Encargos Complementares - Soldador | h | 3,0000000 | 3,25 | 9,75 |
| Composição | 127 ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m³ | 0,6000000 | 448,99 | 269,39 |
| o Auxiliar | 134 ORSE | Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei | m³ | 0,3000000 | 5.687,48 | 1.706,24 |

| Composição o Auxiliar | 140 ORSE | App CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Convençãois | kg | 48,0000000 | 11,21 | 538,08 |
|-----------------------|---------------------------|--|----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição o Auxiliar | 2310 ORSE | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo demão de fundo sintético / Óleo | m² | 1,4000000 | 23,66 | 33,12 |
| Composição o Auxiliar | 2311 ORSE | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | m² | 10,7200000 | 23,11 | 247,73 |
| Composição o Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 0,6000000 | 43,62 | 26,17 |
| Composição o Auxiliar | 3846 ORSE | Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm | cm | 740,0000000 | 0,55 | 407,00 |
| Composição o Auxiliar | 80 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | m² | 5,4000000 | 89,68 | 484,27 |
| Composição o Auxiliar | 889 ORSE | Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580 | m | 25,4000000 | 76,90 | 1.953,26 |
| Insumo | 3228 ORSE | Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2 m2 | un | 3,7000000 | 671,04 | 2.482,84 |
| Insumo | SINAPI SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 15,45 | 46,35 |
| | 00008160 | MO sem LS | LS => | 541,34 | MO com LS | 1.237,07 |
| | | Valor do BDI | 1.878,76 | | Valor com BDI => | 10.062,96 |
| | | | | Quant. => | Preço Total | 10.062,96 |

| 16.4 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|--|-----|-----------|------------|----------|
| Composição o | 9160 ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrosel) Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | un | 1,0000000 | 3.083,78 | 3.083,78 |
| Composição o Auxiliar | 10650 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| Composição o Auxiliar | 124 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | m³ | 0,1800000 | 355,72 | 64,02 |
| Composição o Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 0,1800000 | 43,62 | 7,85 |
| Insumo | 9455 ORSE | Brinquedo gira-gira (carrosel) Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar un | un | 1,0000000 | 2.973,65 | 2.973,65 |

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

SINAPI PEDREIRO (HORISTA)

Insumo

00004750

| | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|-----------------|
| Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| MO sem LS => | LS => | 14,98 | MO com LS => | 34,24 |
| Valor do BDI => | 701,80 | Valor com BDI => | | 3.765,38 |
| Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 3.765,38 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|---------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| 9483 ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.045,44 | 1.045,44 |
| 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 8,0000000 | 2,93 | 23,44 |
| 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 8,0000000 | 2,83 | 22,84 |
| 10594 ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 6,0000000 | 2,79 | 16,74 |
| 2305 ORSE | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 2,4600000 | 7,53 | 18,52 |
| 2311 ORSE | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 0,1000000 | 23,11 | 2,31 |
| 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m² | 0,2500000 | 43,62 | 10,90 |
| 3846 ORSE | Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm | Estrutura Metálica | cm | 30,0000000 | 0,55 | 16,50 |
| 7691 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,1100000 | 432,88 | 47,61 |
| 885 ORSE | Tubo aço galvanizado c/cosura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580 | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 1,6000000 | 30,75 | 49,20 |
| 9484 ORSE | Pintura de acabamento com fixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinit ou similar) | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 2,4600000 | 17,34 | 42,65 |
| 2422 ORSE | Verghalhão (Tirante) com rosca total e 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou Material similar) m | Material | m | 1,0000000 | 9,26 | 9,26 |
| 3302 ORSE | Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2" un | Material | un | 4,0000000 | 1,48 | 5,92 |
| 4685 ORSE | Arruela p/ parafuso 3/8" un | Material | un | 2,0000000 | 1,62 | 3,24 |
| 9823 ORSE | Peça de eucalipto tratado c/3 metros, d=17 a 20cm un | Material | un | 3,0000000 | 142,91 | 428,73 |
| | SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 16,00 | 128,00 |

00001213


MATÉRIAS DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 2114
RUB. 000

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991141521 / luisduardofofoستا@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|--|--------------|--------------|-----------|-------------|------------------|----------|
| SINAPI COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, MATERIAL DE 3/4" | 00003456 | | UN | 4,00000000 | 8,45 | 33,80 |
| SINAPI PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | 00004342 | | UN | 2,00000000 | 0,19 | 0,38 |
| SINAPI SERRALHEIRO (HORISTA) | 00006110 | | H | 6,00000000 | 15,45 | 92,70 |
| SINAPI SERVENTE DE OBRAS | 00006111 | | H | 8,00000000 | 11,61 | 92,88 |
| | | MO sem LS | LS => | 171,05 | MO com LS => | 390,87 |
| | | Valor do BDI | => | 239,40 | Valor com BDI => | 1.284,84 |
| | | | Quant. => | 3,00000000 | Preço Total | 3.854,52 |

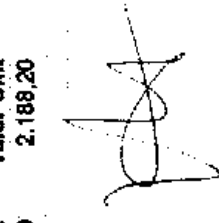
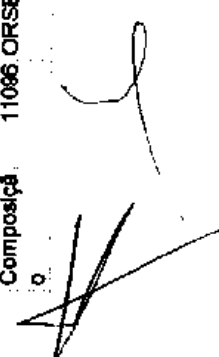
| 16.6 Composição | Código Banco | Descrição | Quant. | Preço Total | Valor Unit. | Total |
|-----------------|--------------|---|-----------|-------------|------------------|--------|
| o Auxiliar | 3215-ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão emurb) | un | 1,00000000 | 251,96 | 251,96 |
| o Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,20000000 | 2,83 | 0,56 |
| o Auxiliar | 127 ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m³ | 0,19200000 | 448,99 | 86,20 |
| o Auxiliar | 2323-ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rño - R1 | m² | 2,40000000 | 7,38 | 17,73 |
| o Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 0,14000000 | 43,62 | 6,10 |
| o Auxiliar | 3644 ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual | m² | 2,40000000 | 13,11 | 31,46 |
| o Auxiliar | 50 ORSE | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m² | 2,40000000 | 7,66 | 18,36 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 0,20000000 | 16,00 | 3,20 |
| Insumo | 00004460 | SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10° CM, EM MACAPANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 11,10000000 | 7,96 | 88,35 |
| | | MO sem LS | LS => | 25,83 | MO com LS => | 59,03 |
| | | Valor do BDI | => | 57,69 | Valor com BDI => | 309,65 |
| | | | Quant. => | 3,00000000 | Preço Total | 828,96 |


 Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 88961141521 / lusesduardofcosta@hotmail.com

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|---|---------------------------------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 16.7 | 7776 ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. e=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0000000 | 2.014,72 | 2.014,72 |
| o | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| Composição o Auxiliar | 124 ORSE | Concreto simples fabricado na obra. fck=13,5 mpa (b1/h2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1800000 | 355,72 | 64,02 |
| Composição o Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1800000 | 43,52 | 7,85 |
| Composição o Auxiliar | 7474 ORSE | Escada horizontal em aço galvanizado e=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 1.924,59 | 1.924,59 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 14,98 | MO com LS => | 34,24 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 2.476,09 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.476,09 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|---|---|-----------|-----------|------------------|----------|
| 16.8 | 13082 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.609,80 | 1.609,80 |
| o | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Avenidas de Pedra e Concretos para Material | m² | 0,4800000 | 395,88 | 190,02 |
| Composição o Auxiliar | 13844 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 1.419,78 | 1.419,78 |
| Insumo | | | MO sem LS => | LS => | 21,54 | MO com LS => | 49,22 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1.878,44 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.878,44 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 16.9 | 11086 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.188,20 | 2.188,20 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|------------|---|---|-----------------|-----------|----------------------------------|-------------------|
| Composição o Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Material | m ³ | 0,1080000 | 395,88 | 42,75 |
| Insumo | 11958 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => 501,09 | 4,84 | MO com LS => Valor com BDI => | 11,07 2.669,29 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.689,29 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---|---|----------------|-----------|----------------------------------|--------------------|
| 11098 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 9.586,14 | 9.586,14 |
| 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Material | m ³ | 0,7040000 | 395,88 | 278,69 |
| 11960 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un | MO sem LS => Valor do BDI 2.195,22 => | LS => | 31,59 | MO com LS => Valor com BDI => | 72,20 11.781,36 |
| | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 11.781,36 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-------------------------------|----------------|-----------|------------|--------|
| 13234 ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com teia de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | Esquadrias de Ferro | un | 1,0000000 | 867,91 | 867,91 |
| 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,2000000 | 2,93 | 12,30 |
| 10594 ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 4,2000000 | 2,79 | 11,71 |
| 13072 ORSE | Execução de Sola Contínua - Rev 01_12/2021 | Estrutura Metálica | m | 6,1400000 | 8,91 | 54,71 |
| 3738 ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 | Outras Pinturas | m ² | 1,2100000 | 11,76 | 14,22 |
| 3759 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra pl demão, aplicado com rolo e pincel - R1 | Pintura em Estrutura Metálica | m ² | 1,2100000 | 36,70 | 44,40 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
7.5. 2023

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Material | kg | 9,63 | 45,16 |
|---|--------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | Material | m ² | 91,04 | 203,92 |
| 8810-ORSE Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) kg | Material | kg | 9,63 | 45,16 |
| 9815-ORSE Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 2", ondulada, com revestimento m2 | Material | m ² | 91,04 | 203,92 |
| 00004777 SINAPI CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 8,23 | 89,46 |
| 00006110 SINAPI SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 15,45 | 64,89 |
| 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 11,61 | 48,76 |
| 00021008 SINAPI TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM, Material (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 15,73 | 10,06 |
| 00021012 SINAPI TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM, Material (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 44,28 | 268,33 |
| | MO sem LS | LS => | 74,20 | 169,55 |
| | Valor do BDI | 198,75 | Valor com BDI => | 1.066,66 |
| | Quant. | Quant. | Preço Total | 6.399,96 |

| 17 | Composição | Limpeza | Quant. | 9,873,24 |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------|
| 17.1 | LIMPEZA | Quant. | 9,873,24 | Total |
| 96524 SINAPI LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m ² | 2,27 | 2,27 |
| 98316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,16 | 1,16 |
| 88441 SINAPI JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 15,54 | 1,11 |
| | MO sem LS | LS => | 0,72 | 1,64 |
| | Valor do BDI | 0,51 | Valor com BDI => | 2,78 |
| | Quant. | Quant. | Preço Total | 1.066,28 |

| 17.2 | Composição | Limpeza | Quant. | 1,98 |
|---|-------------|----------------|-------------|----------|
| 2450-ORSE Limpeza geral | Limpeza | m ² | 1,95 | 1,95 |
| 10549-ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,93 | 0,28 |
| | Quant. | Quant. | Preço Total | 1.066,28 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 903
RUB.

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

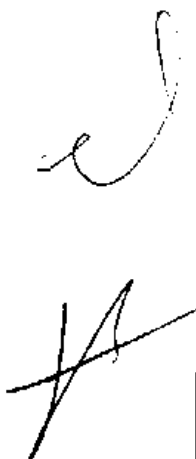
Insumo 1997 ORSE Sabão em pó kg
 Insumo 2414 ORSE Vassoura plaçava un
 Insumo SINAPI SERVENTE DE OBRAS
 00006111

| | | | | |
|-----------------|------------------|-------------|-----------|----------|
| Material | kg | 0,00600000 | 8,02 | 0,04 |
| Material | un | 0,05000000 | 9,31 | 0,46 |
| Mão de Obra | H | 0,10000000 | 11,61 | 1,16 |
| MO sem LS => | LS => | 0,65 | MO com LS | 1,16 |
| Valor do BDI => | Valor com BDI => | 0,44 | | 2,39 |
| Quant. => | 495,00000000 | Preço Total | | 1.183,05 |

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|------------------|------------|------------|--------|
| 17.3 | | | | | |
| Composiçã | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dimt até 1km | m² | 1,00000000 | 1,53 | 1,53 |
| Composiçã | Encargos Complementares - Servente | h | 0,02000000 | 2,93 | 0,05 |
| D Auxillar | | | | | |
| Insumo | 2451 ORSE Caminhão basc. 9 1/6,0 m3 (m. benz - 1315 - 150,0 kw) h | un | 0,01200000 | 37,20 | 0,44 |
| Insumo | 2477 ORSE Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) h | un | 0,00470000 | 126,29 | 0,59 |
| Insumo | 2482 ORSE Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 96 HF ou equivalente) h | un | 0,00300000 | 60,40 | 0,18 |
| Insumo | 54 ORSE Encarregado de turma - SICRO h | h | 0,00300000 | 15,72 | 0,04 |
| Insumo | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | H | 0,02000000 | 11,61 | 0,23 |
| 00006111 | | | | | |
| | MO sem LS => | LS => | 0,15 | MO com LS | 0,27 |
| | Valor do BDI => | Valor com BDI => | 0,35 | | 1,88 |
| Quant. => | 495,00000000 | Preço Total | | | 930,60 |

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|------------------|------------|------------|----------|
| 17.4 | | | | | |
| Composiçã | Limpeza de fossa acima de 5m3 | m³ | 1,00000000 | 39,44 | 39,44 |
| o | | | | | |
| Insumo | 35-ORSE Limpeza de fossa acima de 5m3 m3 | m³ | 1,00000000 | 39,44 | 39,44 |
| | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS | 0,00 |
| | Valor do BDI => | Valor com BDI => | 9,03 | | 48,47 |
| Quant. => | 93,50000000 | Preço Total | | | 4.531,94 |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 949
 RLB. 10

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|------------------|----------|
| 17.5 | | | | | |
| Composiçã | 10308 ORSE Limpeza de reservatório | m² | 1,00000000 | 9,86 | 9,86 |
| o | | | | | |
| Insumo | 11088 ORSE Limpeza de reservatório m3 | m³ | 1,00000000 | 9,86 | 9,86 |
| | | LS => | 0,00 | MO com LS | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 2,25 | Valor com BDI => | 12,11 |
| | | Quant. => | 176,00000000 | Preço Total | 2.131,36 |

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-----------------|-------------|------------------|-----------|
| 18 | | | | | |
| 18.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 16.266,36 |
| Composiçã | 90777 SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | 95,80 | 95,80 |
| o | | | | | |
| Composiçã | 95402 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | 1,43 | 1,43 |
| o Auxiliar | | | | | |
| Insumo | SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | H | 1,00000000 | 92,89 | 92,89 |
| | | | | | |
| Insumo | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| | | | | | |
| Insumo | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | | |
| Insumo | SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | | |
| Insumo | SINAPI EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,56 | 0,56 |
| | | | | | |
| | | MO sem LS | 41,27 | MO com LS | 94,32 |
| | | Valor do BDI => | 21,93 | Valor com BDI => | 117,73 |
| | | Quant. => | 82,50000000 | Preço Total | 9.712,73 |

| Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--|-----|------------|------------|-------|
| 18.2 | | | | | |
| Composiçã | 90776 SINAPI ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | 27,84 | 27,84 |
| o | | | | | |
| Composiçã | 95401 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | 0,56 | 0,56 |
| o Auxiliar | | | | | |

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Quant. | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | Valor com BDI => | Preço Total => | Total |
|--------|----------|-------|---|--------|--------------|-------|--------------|------------------|----------------|----------|
| Insumo | 00004083 | | SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | H | 14,58 | LS => | 11,34 | Valor com BDI => | 25,36 | 25,36 |
| Insumo | 00037372 | | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,90 | LS => | 0,90 | Valor com BDI => | 0,90 | 0,90 |
| Insumo | 00037373 | | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,01 | LS => | 0,01 | Valor com BDI => | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043463 | | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,09 | LS => | 0,09 | Valor com BDI => | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00043487 | | SINAPI EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,92 | LS => | 0,92 | Valor com BDI => | 0,92 | 0,92 |
| | | | MO sem LS => | | 14,58 | LS => | 11,34 | MO com LS => | 25,36 | 25,92 |
| | | | Valor do BDI => | 6,37 | | | | Valor com BDI => | 34,21 | 34,21 |
| | | | MO com LS => | | | | | Preço Total => | 82,5000000 | 2,822,32 |
| | | | Valor do BDI => | | | | | Preço Total => | 82,5000000 | 2,822,32 |

| 18.3 Composição | Código | Banco | Descrição | Quant. | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | Valor com BDI => | Preço Total => | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------|--------------|-------|--------------|------------------|----------------|----------|
| | 90786 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 26,86 | LS => | 26,86 | Valor com BDI => | 26,86 | 26,86 |
| Composição Auxiliar | 95382 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 0,13 | LS => | 0,13 | Valor com BDI => | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00000253 | | SINAPI ALMOXARIFE (HORISTA) | H | 25,18 | LS => | 25,18 | Valor com BDI => | 25,18 | 25,18 |
| Insumo | 00037372 | | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,90 | LS => | 0,90 | Valor com BDI => | 0,90 | 0,90 |
| Insumo | 00037373 | | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,01 | LS => | 0,01 | Valor com BDI => | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043468 | | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,05 | LS => | 0,05 | Valor com BDI => | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00043482 | | SINAPI EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,58 | LS => | 0,58 | Valor com BDI => | 0,58 | 0,58 |
| | | | MO sem LS => | | 26,86 | LS => | 26,86 | MO com LS => | 26,86 | 26,86 |
| | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 33,01 | 33,01 |
| | | | MO com LS => | | | | | Preço Total => | 82,5000000 | 2,723,32 |
| | | | Valor do BDI => | | | | | Preço Total => | 82,5000000 | 2,723,32 |

MATÕES DO NORTE / MA
PHOC. 1206001 12023
FLS. 4841
RUB. 10

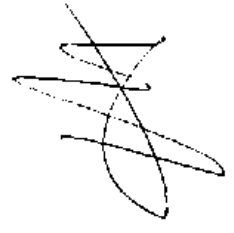
LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.082.402,12
247.678,63
1.330.080,75



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 9121
RUB. 160



Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991 141521 / luisduardocosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.640/0001-91

LEME
 OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO
 SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS
 INSTALAÇÕES HÁBITAT DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS
 PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATOZINHOS DO NORTE - MA

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horário: 77,81%
 Mensalistas: 40,80%

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Curva ABC de Insumos | | Valor Unitário | | Operativa | Improdutiva | Total | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|--------------|---|-------------|-----|----------------------|-------------|----------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|-----------------|----------------|
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | | | | | |
| SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 8.533,324606 | 14,28 | 121.686,21 | 9,15% | 121.686,21 | | 121.686,21 | 9,15% | 121.686,21 | 9,15% |
| SINAPI | PRINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4.894,056097 | 20,70 | 101.090,98 | 7,80% | 101.090,98 | | 222.786,17 | 16,75% | 222.786,17 | 16,75% |
| SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2.826,871527 | 18,88 | 63.850,23 | 4,03% | 63.850,23 | | 276.436,40 | 20,75% | 276.436,40 | 20,75% |
| SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 50,272,78067 | 0,81 | 40.720,94 | 3,08% | 40.720,94 | | 317.156,33 | 23,84% | 317.156,33 | 23,84% |
| ORSE | Placa de isolamento em alum. comp. poro. 60x60cm, esp=1mm, (ACH) com tel. de 12 chapas soltas de alumínio 0,10x0,10x0,10 (poliflex), 01 pintura colagem PVDK KYNAR 500, todo gravado a laser, acab. verniz autom., mod. em alum. instalada un | Material | un | 20,00000000 | 1.974,61 | 39.498,20 | 2,87% | 39.498,20 | | 356.654,53 | 26,81% | 356.654,53 | 26,81% |
| SINAPI | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220V/127V, EM ALUMINIO COM LÂMINAS | Material | UN | 3,00000000 | 12.466,74 | 37.387,22 | 2,81% | 37.387,22 | | 394.041,75 | 29,63% | 394.041,75 | 29,63% |
| SINAPI | HORIZONTAL ALUMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, ELÉTRICISTA (HORISTA) | Material | m² | 28,80000000 | 813,22 | 23.889,99 | 1,80% | 23.889,99 | | 418.031,74 | 31,43% | 418.031,74 | 31,43% |
| SINAPI | Luminária de embudo em alumínio ou ferro, ref.BW-504, em aço inoxidável, com vidro temperado, telescópica ou similar un | Material | H | 1,102,879144 | 20,33 | 22.421,53 | 1,69% | 22.421,53 | | 440.453,27 | 33,12% | 440.453,27 | 33,12% |
| SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 151 W ATE 200 W, 120V, 1000LM, EM ALUMINIO COM LÂMINAS | Material | UN | 24,00000000 | 782,79 | 18.306,96 | 1,38% | 18.306,96 | | 458.760,23 | 34,51% | 458.760,23 | 34,51% |
| ORSE | Aramp (Pintoplastico de emprego) un | Material | un | 1.322,404078 | 13,58 | 17.931,85 | 1,35% | 17.931,85 | | 476.692,08 | 35,74% | 476.692,08 | 35,74% |
| SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA DE 51 W ATE 67 W, 120V, 1000LM, EM ALUMINIO COM LÂMINAS | Material | UN | 48,00000000 | 364,16 | 17.479,68 | 1,31% | 17.479,68 | | 494.171,76 | 36,95% | 494.171,76 | 36,95% |
| SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS PESSOALMENTE) | Outros | H | 8.230,480784 | 1,80 | 14.814,87 | 1,11% | 14.814,87 | | 508.986,63 | 38,67% | 508.986,63 | 38,67% |
| SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 769,84600000 | 16,42 | 14.733,51 | 1,11% | 14.733,51 | | 523.720,14 | 40,77% | 523.720,14 | 40,77% |
| SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 17.838,30000 | 0,74 | 13.188,12 | 0,99% | 13.188,12 | | 536.908,26 | 41,77% | 536.908,26 | 41,77% |
| SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO SERIALHEIRO (HORISTA) | Material | M | 1.387,740000 | 9,51 | 13.007,21 | 0,98% | 13.007,21 | | 550.915,47 | 42,74% | 550.915,47 | 42,74% |
| SINAPI | TABUADO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANGUBA, ANEL M 01 FIBRADA ENTE NA RIFELADA, RASATA | Mão de Obra | H | 680,0389792 | 18,88 | 12.827,54 | 0,94% | 12.827,54 | | 563.743,01 | 43,89% | 563.743,01 | 43,89% |
| ORSE | Equipamento de gráfica - estimulador de contínuo digital - retransmissor un | Material | M | 435,80000000 | 28,58 | 12.457,74 | 0,94% | 12.457,74 | | 576.199,75 | 44,82% | 576.199,75 | 44,82% |
| ORSE | Briquete - Play Adventure, modelo M-205, de Lúcio Briquetes Indústrias em, simão un | Material | UN | 3,00000000 | 4.000,00 | 12.010,80 | 0,90% | 12.010,80 | | 588.210,55 | 45,53% | 588.210,55 | 45,53% |
| SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 535,2152847 | 19,86 | 10.522,33 | 0,79% | 10.522,33 | | 598.732,88 | 46,36% | 598.732,88 | 46,36% |
| SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 2.314,724544 | 4,48 | 10.323,87 | 0,78% | 10.323,87 | | 609.056,75 | 47,18% | 609.056,75 | 47,18% |
| ORSE | Feito - Arbuto ou anora ponte pequeno (mullungu) un | Material | un | 300,00000000 | 32,13 | 9.639,00 | 0,72% | 9.639,00 | | 618.695,75 | 48,68% | 618.695,75 | 48,68% |
| SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra | H | 83,7792850 | 114,18 | 9.584,09 | 0,72% | 9.584,09 | | 628.279,84 | 49,40% | 628.279,84 | 49,40% |
| ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 68,4581628 | 159,95 | 9.350,08 | 0,70% | 9.350,08 | | 637.630,92 | 50,10% | 637.630,92 | 50,10% |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | % | Valor Total | % |
|-----------------|---|------------|--------------|-------------|-------|-------------|-------|
| SINAPI 00017072 | EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPI (FANTASIA S) | H | 8.477,880784 | 8.477,88 | 0,70% | 8.477,88 | 0,70% |
| SINAPI 00017073 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | H | 482,8217870 | 482,82 | 0,48% | 482,82 | 0,48% |
| ORSE 13876 | Equipamento de ginástica - simulador de remo individual - galvanizado, un. | un | 3,0000000 | 3,00 | 0,00% | 3,00 | 0,00% |
| ORSE 13250 | Equipamento de ginástica - surf com prensa de juntas - galvanizado, un. | un | 3,0000000 | 3,00 | 0,00% | 3,00 | 0,00% |
| ORSE 8441 | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado un | un | 3,0000000 | 3,00 | 0,00% | 3,00 | 0,00% |
| ORSE 8439 | Equipamento de ginástica - alíptico - galvanizado un | un | 3,0000000 | 3,00 | 0,00% | 3,00 | 0,00% |
| ORSE 983 | Fio cobre nu 35,0 mm2 Kg | kg | 78,0000000 | 78,00 | 0,00% | 78,00 | 0,00% |
| SINAPI 00017074 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E 10 MM, SEM COLOCACAO | m² | 27,5000000 | 27,50 | 0,00% | 27,50 | 0,00% |
| ORSE 2585 | Tempo/horas de trabalho obra endorinha, 2cm m2 | m² | 19,8000000 | 19,80 | 0,00% | 19,80 | 0,00% |
| ORSE 12584 | Cemento obra endorinha, bipolico, 2cm para divalade m2 | m² | 14,8000000 | 14,80 | 0,00% | 14,80 | 0,00% |
| ORSE 13282 | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado un | un | 3,0000000 | 3,00 | 0,00% | 3,00 | 0,00% |
| ORSE 12658 | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requeido, ferrinho e dobradiças conforme desenho m2 | m² | 2,845,37 | 2,845,37 | 0,00% | 2,845,37 | 0,00% |
| SINAPI 00017075 | CAL, HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS | KG | 7,814,727812 | 7,814,73 | 0,00% | 7,814,73 | 0,00% |
| SINAPI 00017076 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | H | 486,9478226 | 486,95 | 0,00% | 486,95 | 0,00% |
| SINAPI 00017077 | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACABAR AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA DADE - AT | un | 6,0000000 | 6,00 | 0,00% | 6,00 | 0,00% |
| SINAPI 00017078 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2 X 1 1/2" M (SEM PREÇO ANEX. 01/2011) | m² | 29,5000000 | 29,50 | 0,00% | 29,50 | 0,00% |
| ORSE 13975 | Equipamento de ginástica - APC - Bómbolas de Mão - galvanizado un | un | 3,0000000 | 3,00 | 0,00% | 3,00 | 0,00% |
| ORSE 870 | Motobomba centrifuga, marca Schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1 cv, monofásica, hm = 14 a 26 m, q = 2,5 a 7,0 m³/h un. | un | 3,0000000 | 3,00 | 0,00% | 3,00 | 0,00% |
| SINAPI 00017079 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L | 68,5900000 | 68,59 | 0,00% | 68,59 | 0,00% |
| ORSE 81 | Apo ca-80 8,3 a 12,5 mm kg | kg | 679,2200000 | 679,22 | 0,00% | 679,22 | 0,00% |
| SINAPI 00017080 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 mm² | M | 1,347,740000 | 1,347,74 | 0,00% | 1,347,74 | 0,00% |
| ORSE 4408 | Equipamento de ginástica - rebolo diagonal duplo - galvanizado un | un | 3,0000000 | 3,00 | 0,00% | 3,00 | 0,00% |
| ORSE 13283 | PRIMER EPOXI/EPOXIDICO | L | 55,4400000 | 55,44 | 0,00% | 55,44 | 0,00% |
| SINAPI 00017081 | Unidade de Serviço pedras E negliges us | un | 441,0000000 | 441,00 | 0,00% | 441,00 | 0,00% |
| ORSE 875 | Motobomba centrifuga, marca Schneider ou similar, modelo BC-81 S/T, motor 3/4 cv, trifásica 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m³/h | un | 3,0000000 | 3,00 | 0,00% | 3,00 | 0,00% |
| ORSE 10781 | Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Serviços | un | 1,322,400079 | 1,322,40 | 0,00% | 1,322,40 | 0,00% |
| SINAPI 00017082 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | H | 480,4851438 | 480,49 | 0,00% | 480,49 | 0,00% |
| ORSE 2270 | Tela Textura arejada fina Textura arejada (tela de 18 Ø) | m² | 881,0000000 | 881,00 | 0,00% | 881,00 | 0,00% |
| SINAPI 00017083 | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUADRICADULAR | un | 10,66226600 | 10,66 | 0,00% | 10,66 | 0,00% |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.840/0001-81

| | | | | | | | | | |
|--------|--|-------------|------|--------------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| SINAPI | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORIZISTA) | Mão de obra | H | 207,00000000 | 20,70 | 8.147,90 | 0,46% | 892.063,31 | 67,07% |
| SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES) | MATERIAL | m³ | 85,9678949 | 63,82 | 8.124,66 | 0,46% | 888.187,97 | 67,63% |
| SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (7), E = 3,00 MM, 3,40* KG/M (NBR 6580) | MATERIAL | M | 82,2480000 | 71,02 | 5.841,32 | 0,44% | 904.029,29 | 67,87% |
| SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 88 W ATÉ 137 W, 120V/127V PARA 1 LÂMPADA COM 180º BOMX GUARNIÇÃO / MOLDEDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ALUMINADO BRANCO, COM 1 BARRA DE LED 180º BOMX 4 E 1/2 | MATERIAL | UN | 12,00000000 | 468,08 | 5.832,96 | 0,44% | 909.862,25 | 68,41% |
| SINAPI | Equipamentos de ginástica - esmoldado tombar - galvanizado em zinco | MATERIAL | UN | 3,00000000 | 1.836,06 | 5.743,31 | 0,43% | 915.605,58 | 68,84% |
| SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | MATERIAL | L | 558,1484400 | 8,26 | 5.448,44 | 0,41% | 926.704,79 | 69,87% |
| SINAPI | Equipamento de iluminação de jardim sintético 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, inclusive cola, TPA, arca lantela, bormcha e mão de obra especializada n2 | MATERIAL | UN | 54,1464000 | 100,46 | 5.440,63 | 0,41% | 937.591,88 | 70,08% |
| SINAPI | Esmalte opaco I | Serviços | m² | 69,00000000 | 69,00 | 5.279,12 | 0,40% | 942.870,98 | 70,80% |
| SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FIBRAS 50 X 50 X 7* CM | MATERIAL | UN | 165,00000000 | 31,84 | 5.263,60 | 0,39% | 948.124,58 | 71,28% |
| SINAPI | CABO DE COBRE, PLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-3, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-3, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | MATERIAL | M | 1.387,740000 | 3,78 | 5.183,73 | 0,39% | 953.308,31 | 71,67% |
| SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, INCL. ANTIFUNGICIDA | MATERIAL | KG | 782,3706000 | 6,55 | 5.124,53 | 0,39% | 958.432,84 | 72,06% |
| SINAPI | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | MATERIAL | KG | 507,3260000 | 9,22 | 4.877,49 | 0,35% | 963.110,33 | 72,41% |
| SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1/2"), E = 3,00 MM, 3,48* KG/M (NBR 6580) | MATERIAL | M | 86,86000000 | 84,42 | 4.672,60 | 0,35% | 967.782,85 | 72,76% |
| SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COM INDEVIDUAIS) | Serviços | H | 8,230480794 | 0,58 | 4.609,07 | 0,35% | 972.381,90 | 73,11% |
| SINAPI | Imposta de fuste acima de 5m3 m3 | Serviços | m³ | 93,50000000 | 48,47 | 4.531,96 | 0,34% | 976.923,86 | 73,46% |
| SINAPI | Vale transporte ut. | UN | L | 1.038,078858 | 4,38 | 4.528,02 | 0,34% | 981.449,87 | 73,79% |
| SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | MATERIAL | L | 854,8087622 | 6,26 | 4.486,29 | 0,34% | 986.946,16 | 74,13% |
| SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1/2"), E = 3,00 MM, 3,48* KG/M (NBR 6580) | MATERIAL | M | 39,20000000 | 114,17 | 4.475,46 | 0,34% | 991.421,63 | 74,46% |
| SINAPI | Tubo pra lates para interior construtor ou similar Tinta pra lates para interior construtor ou similar (lela de 18 l) | MATERIAL | lela | 287,30000000 | 16,30 | 4.356,99 | 0,33% | 995.778,62 | 74,78% |
| SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES) | MATERIAL | m³ | 68,8447702 | 83,01 | 4.337,91 | 0,33% | 999.116,53 | 75,12% |
| SINAPI | Massa acrílica Massa acrílica (lela de 18 l) | MATERIAL | lela | 657,54000000 | 6,51 | 4.280,56 | 0,32% | 1.003.397,11 | 75,44% |
| SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS.MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO | MATERIAL | UN | 10,89866800 | 387,76 | 4.285,19 | 0,32% | 1.007.682,30 | 75,76% |
| SINAPI | OU BRILHANTE, BATERTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM COBERTURA | MATERIAL | un | 180,00000000 | 23,36 | 4.194,00 | 0,32% | 1.011.856,30 | 76,07% |
| SINAPI | Rele totalizador individual 5a / 127v, c/ base móvel un | MATERIAL | m² | 66,4136404 | 75,01 | 4.196,53 | 0,31% | 1.016.012,83 | 76,39% |
| SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 e 19 MM) P/CS TO | MATERIAL | M | 182,49825000 | 27,08 | 4.130,77 | 0,31% | 1.020.143,61 | 76,70% |
| SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, P/ K 4,5 | MATERIAL | UN | 949,2602000 | 4,84 | 4.086,00 | 0,31% | 1.024.229,90 | 77,01% |
| SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM PAINEL, 18 X 17* CM | MATERIAL | UN | 14,00000000 | 289,79 | 4.015,08 | 0,30% | 1.028.254,98 | 77,31% |
| SINAPI | BARBADE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X P), 171193M | MATERIAL | M | 242,08800000 | 15,86 | 3.861,30 | 0,29% | 1.032.116,97 | 77,60% |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------|---|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 9454 ORSE | Material | Ladrinho (pedra-branca) em ferro galvanizado (1,54x1,54x2,04m) tubo nº galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical. Sengplast ou similar un | 3.781,25 | 3.781,25 | 0,26% | 1.035.877,22 | 77,86% |
| SINAPI 00007243 | Material | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURADA APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 mm. Sengplast ou similar un | 55,63 | 3.744,43 | 0,25% | 1.038.621,64 | 78,16% |
| SINAPI 01000367 | Material | TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARRANDUBA, SAPORE ALTO PARA USAR PARA PISO. Sengplast ou similar un | 32,18 | 3.888,40 | 0,28% | 1.043.320,04 | 76,44% |
| 9456 ORSE | Material | Braquetes galvanizados (comprimento 1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada nº 1/4". Sengplast ou similar un | 3.854,81 | 3.854,81 | 0,27% | 1.048.974,85 | 78,72% |
| SINAPI 00000941 | Material | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BNAF-A, 19 AWG, 19 CONDUTORES NOMINAIS A 1MM2 CONDUITE DE ALUMINIO TIPO 7, PARA ELETRODUTO. Sengplast ou similar un | 5,30 | 3.933,86 | 0,27% | 1.050.568,51 | 79,98% |
| SINAPI 00007268 | Material | Cabo de cobre PP Condens 2 x 2,5 mm2, 450785v m | 19,13 | 3.443,40 | 0,26% | 1.054.001,91 | 79,24% |
| 941 ORSE | Material | Fundamento com mangas curta un | 4,84 | 3.388,00 | 0,25% | 1.057.390,91 | 79,50% |
| 1322 ORSE | Material | Líquido selador acrílico líquido selador acrílico (galão de 3,6 l) | 173,62 | 3.386,95 | 0,25% | 1.060.776,86 | 78,76% |
| 2231 ORSE | Material | Tinta PVA látex para exterior - cor: amarelo branco gelo. Tinta PVA látex para exterior - cor: amarelo branco gelo (galão de 18 l) | 7,43 | 3.336,38 | 0,25% | 1.064.113,24 | 80,00% |
| SINAPI 00000414 | Material | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO BCI ASSÉ B, ACABAMENTO DE AMBROSIO | 18,30 | 3.227,40 | 0,24% | 1.067.340,64 | 80,25% |
| SINAPI 00000389 | Material | RECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MACANETA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-6646) | 140,36 | 3.189,35 | 0,24% | 1.073.718,70 | 80,73% |
| SINAPI 00000328 | Material | Chapa aço grossa peso 387 (0,53mm) 7,44 kg/m2 m2 | 39,19 | 3.168,40 | 0,24% | 1.076.887,10 | 80,98% |
| SINAPI 00000359 | Material | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITIAROBRA SALSANGOCOPÉ/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA ESPÉCIE UNICATI | 624,70 | 3.081,39 | 0,23% | 1.079.934,49 | 81,19% |
| SINAPI 00001014 | Material | PVCIA, ANTI-CHAMA BNF-8, 1 CONDUTOR, 490750 V, SECAO 19 mm2, 2 cabos | 284,03 | 3.048,35 | 0,23% | 1.082.982,85 | 81,42% |
| SINAPI 00000348 | Equipamento | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARROOS FAMILIA PINTARRES - C/1 FANON-CALHA) | 2,06 | 3.040,42 | 0,23% | 1.086.023,27 | 81,65% |
| SINAPI 00000349 | Equipamento | ERI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARROOS COM FERRAMENTAS - C/1 FANON-CALHA) | 1,63 | 2.986,90 | 0,22% | 1.089.009,17 | 81,88% |
| SINAPI 00000348 | Material | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | 1,63 | 2.986,90 | 0,22% | 1.091.995,07 | 82,10% |
| 9462 ORSE | Material | Parede abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sengplast ou similar un | 52,03 | 2.808,62 | 0,21% | 1.094.804,69 | 82,31% |
| SINAPI 00038225 | Material | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 8 M (SEM COLOCACAO) | 920,92 | 2.782,76 | 0,21% | 1.097.587,45 | 82,52% |
| SINAPI 00000777 | Material | CANTONEIRO ACO IBAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), PERFILURA ENTRE 100 E 150 | 35,22 | 2.788,97 | 0,21% | 1.100.326,42 | 82,75% |
| 00038248 | Material | ELETRODUTO TUBO PEAD FLEXIVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2" DIAM. PARABENTÃO ELASTOMERICO, NBR-6646 | 10,11 | 2.672,60 | 0,20% | 1.102.999,02 | 83,03% |
| SINAPI 00043449 | Equipamento | ERI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARROOS COM FERRAMENTAS - C/1 FANON-CALHA) | 5,39 | 2.668,05 | 0,20% | 1.105.667,07 | 83,19% |
| SINAPI 00011458 | Material | MOLO HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | 1,13 | 2.666,16 | 0,20% | 1.106.333,03 | 83,33% |
| 11853 ORSE | Material | Braquetes - Escada Horizontal com Teto, modelo M-104, de Ladrão Brinquedos Inteligentes ou similar un | 894,41 | 2.653,23 | 0,20% | 1.110.988,76 | 83,59% |
| SINAPI 00000248 | Material | ENCARPREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | 2.838,75 | 2.636,75 | 0,20% | 1.113.623,51 | 83,73% |
| SINAPI 00000414 | Mão de obra | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (PRECISTA) | 31,16 | 2.627,90 | 0,20% | 1.116.251,41 | 83,92% |
| SINAPI 00000414 | Mão de obra | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO BCI ASSÉ B, ACABAMENTO DE AMBROSIO | 14,82 | 2.615,96 | 0,20% | 1.118.867,39 | 84,12% |
| SINAPI 00000414 | Material | (B) C/1 ASSÉ B, ACABAMENTO DE AMBROSIO | 59,81 | 2.611,06 | 0,20% | 1.121.478,45 | 84,32% |

| Item | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | % | Valor Total | % |
|-----------------|------------|---------------|-------------|----------|--------------|--------|
| SINAPI 00007948 | UN | 3.640,811000 | 0,71 | 2.585,05 | 1.124.063,51 | 84,51% |
| SINAPI 00000020 | H | 82,8405900 | 30,84 | 2.568,18 | 1.126.839,69 | 84,70% |
| ORSE 2208 | m² | 30,8000000 | 93,09 | 2.558,17 | 1.128.165,56 | 84,90% |
| SINAPI 00000044 | M | 873,2000000 | 3,86 | 2.477,36 | 1.131.666,24 | 85,06% |
| ORSE 1864 | un | 9,0000000 | 271,42 | 2.442,78 | 1.134.106,02 | 85,27% |
| SINAPI 00000049 | H | 1,867,8696529 | 1,21 | 2.380,91 | 1.136.486,93 | 85,45% |
| ORSE 7474 | m | 1,0000000 | 2.365,32 | 2.365,32 | 1.138.852,25 | 85,62% |
| SINAPI 00000049 | H | 161,2641985 | 14,42 | 2.325,43 | 1.141.180,68 | 85,80% |
| SINAPI 00000183 | JG | 12,0000000 | 186,03 | 2.268,36 | 1.143.449,04 | 85,97% |
| SINAPI 00000049 | L | 90,3653000 | 27,46 | 2.208,57 | 1.146.658,61 | 86,13% |
| ORSE 1816 | m² | 175,5000000 | 12,11 | 2.131,36 | 1.147.789,97 | 86,29% |
| SINAPI 00038770 | un | 3,0000000 | 707,65 | 2.122,65 | 1.149.909,62 | 86,46% |
| SINAPI 00036427 | UN | 30,0000000 | 69,66 | 2.068,50 | 1.151.999,12 | 86,61% |
| ORSE 3130 | M | 278,2978600 | 7,38 | 2.034,23 | 1.154.033,35 | 86,78% |
| SINAPI 00011444 | m² | 0,3000000 | 6.778,06 | 2.032,62 | 1.156.066,17 | 86,95% |
| SINAPI 00000072 | UN | 6,0000000 | 338,46 | 2.030,76 | 1.158.096,93 | 87,07% |
| SINAPI 00011444 | UN | 3,0000000 | 559,34 | 1.978,02 | 1.160.074,95 | 87,22% |
| SINAPI 00000072 | H | 101,6000001 | 18,96 | 1.928,52 | 1.162.003,47 | 87,38% |
| ORSE 4198 | un | 6,0000000 | 319,69 | 1.919,34 | 1.163.922,81 | 87,51% |
| SINAPI 00001013 | M | 1,461,741040 | 1,31 | 1.914,85 | 1.165.837,66 | 87,65% |
| SINAPI 00000049 | H | 2,358,435865 | 0,81 | 1.911,14 | 1.167.748,84 | 87,80% |
| SINAPI 00000049 | H | 100,8164571 | 18,72 | 1.887,32 | 1.169.636,16 | 87,94% |
| SINAPI 00000049 | M | 140,2130000 | 12,81 | 1.810,15 | 1.171.448,31 | 88,07% |
| SINAPI 00000049 | M | 495,1736886 | 3,86 | 1.806,75 | 1.173.255,06 | 88,21% |
| SINAPI 00000049 | m² | 5,8700000 | 312,63 | 1.772,61 | 1.175.027,67 | 88,34% |
| SINAPI 00000049 | M | 129,5450000 | 13,68 | 1.768,29 | 1.176.795,96 | 88,48% |
| SINAPI 00034492 | m² | 3,8780000 | 455,61 | 1.765,84 | 1.178.561,91 | 88,61% |
| ORSE 4472 | un | 6,0000000 | 294,23 | 1.765,36 | 1.180.327,29 | 88,74% |
| ORSE 13644 | un | 1,0000000 | 1.744,90 | 1.744,90 | 1.182.072,19 | 88,87% |

| Item | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | % | Valor Total | % |
|-----------------|----------------|--------------|-------------|-------|--------------|--------|
| SINAPI 00034464 | m ² | 3.58600000 | 1.277,13 | 0,13% | 1.163.796,31 | 89,00% |
| 2460 CRSE | un | 288,75000000 | 5,93 | | | |
| 3221 CRSE | un | 12,00000000 | 1.712,29 | 0,13% | 1.186,511,00 | 89,13% |
| 1623 CRSE | m | 96,00000000 | 1.894,04 | 0,13% | 1.187.205,64 | 89,20% |
| 1676 CRSE | un | 128,00000000 | 1.822,84 | 0,12% | 1.188.828,88 | 89,38% |
| 9823 CRSE | un | 9,00000000 | 1.817,82 | 0,12% | 1.190.446,90 | 89,50% |
| SINAPI 00079712 | M | 84,16335000 | 1.590,87 | 0,12% | 1.192.027,17 | 89,62% |
| 10817 CRSE | G | 5,1891017 | 1.519,86 | 0,11% | 1.193.547,03 | 89,73% |
| SINAPI 20000639 | M | 193,54000000 | 1.510,88 | 0,11% | 1.195.058,11 | 89,85% |
| 6616 CRSE | M | 13,44000000 | 1.503,87 | 0,11% | 1.196.568,98 | 89,96% |
| SINAPI 00001872 | H | 78,4096418 | 1.486,22 | 0,11% | 1.198.072,68 | 90,08% |
| SINAPI 00001877 | UN | 1.789,845800 | 1.468,14 | 0,11% | 1.199.586,88 | 90,19% |
| 00012058 | UN | 3,00000000 | 1.453,32 | 0,11% | 1.201.039,02 | 90,30% |
| SINAPI 00038161 | UN | 108,00000000 | 1.443,96 | 0,11% | 1.202.482,98 | 90,41% |
| SINAPI 00004147 | H | 96,1696166 | 1.436,06 | 0,11% | 1.203.920,30 | 90,52% |
| 00011521 | UN | 3,00000000 | 1.420,56 | 0,11% | 1.205.361,36 | 90,63% |
| SINAPI 00000828 | M | 96,10665000 | 1.408,83 | 0,11% | 1.206.781,91 | 90,73% |
| 00013395 | UN | 3,00000000 | 1.392,94 | 0,10% | 1.208.191,74 | 90,84% |
| 661 CRSE | UN | 6,00000000 | 1.378,44 | 0,10% | 1.209.574,88 | 90,94% |
| SINAPI 00011075 | UN | 56,00000000 | 1.360,80 | 0,10% | 1.210.953,12 | 91,04% |
| SINAPI 00000874 | M | 100,22460000 | 1.352,24 | 0,10% | 1.212.315,92 | 91,15% |
| 00015147 | KG | 46,20000000 | 1.349,96 | 0,10% | 1.213.666,16 | 91,25% |
| 00000461 | M | 121,3277480 | 1.347,96 | 0,10% | 1.215.016,13 | 91,36% |
| SINAPI 00003379 | UN | 21,00000000 | 1.346,26 | 0,10% | 1.216.364,08 | 91,46% |
| 618 CRSE | un | 687,50000000 | 1.299,38 | 0,10% | 1.217.709,34 | 91,56% |
| 632 CRSE | m ² | 18,96600000 | 1.287,56 | 0,10% | 1.219.000,71 | 91,65% |
| SINAPI 00037762 | UN | 0,0022396 | 1.265,18 | 0,09% | 1.220.278,20 | 91,74% |
| 3333 CRSE | h | 18,00000000 | 1.217,34 | 0,09% | 1.221.531,47 | 91,84% |
| SINAPI 00000718 | m ² | 16,0734712 | 1.212,26 | 0,09% | 1.222.748,61 | 91,93% |
| SINAPI 00000147 | 310ML | 27,2116500 | 1.183,97 | 0,09% | 1.223.961,07 | 92,02% |
| 2463 CRSE | un | 99,26000000 | 1.174,26 | 0,09% | 1.225.145,05 | 92,11% |
| | | | | | 1.226.319,30 | 92,20% |

| CODIGO | QUANTIDADE | UNID | DESCRICAO | UNID | QUANTIDADE | UNID | PRECO UNID | TOTAL | IMPOSTOS | TOTAL COM IMPOSTOS |
|--------|------------|------|--|------|--------------|----------|------------|----------|----------|--------------------|
| SINAPI | | | DILUENTE EPOXI | L | 52,08 | 1.151,16 | 0,09% | 1.151,16 | 0,09% | 1.227.470,46 |
| SINAPI | | | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, R0 D= 120 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (O X 1,50 X 1,50) CM | M | 4,52 | 1.146,16 | 0,09% | 1.146,16 | 0,09% | 1.228.616,62 |
| SINAPI | | | PARAFUSO M6X40 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PAVES PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON 7/16" | UN | 17,24 | 1.137,84 | 0,09% | 1.137,84 | 0,09% | 1.229.754,46 |
| SINAPI | | | MASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 34", REVESTIDA COM BAUSA GAMADA DE NYLON 100% | UN | 94,78 | 1.137,48 | 0,09% | 1.137,48 | 0,09% | 1.230.891,94 |
| SINAPI | | | BAUSA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SEM O ANEL DE BORDA, PARA BARRAMENTO (18x40kg kg) | UN | 189,38 | 1.136,28 | 0,09% | 1.136,28 | 0,09% | 1.232.028,22 |
| SINAPI | | | PERGAMINHAS - FAMILIA SERVENTE - HORRISTA (ENCARGOS DE MANUTENCAO E REPARACAO) | H | 0,97 | 1.121,58 | 0,08% | 1.121,58 | 0,08% | 1.233.149,81 |
| SINAPI | | | EPF - FAMILIA ELETRICISTA - HORRISTA (ENCARGOS DE MANUTENCAO E REPARACAO) | H | 1,10 | 1.118,70 | 0,08% | 1.118,70 | 0,08% | 1.234.268,51 |
| SINAPI | | | Chapa esquadrejada - com fraco de madeira | m² | 42,48 | 1.115,56 | 0,08% | 1.115,56 | 0,08% | 1.235.384,07 |
| SINAPI | | | TELA DE FERRO COM OXIDADA E = 0,10 MM, DE 2,44 X 1,10 M (12" X 45") | m² | 37,10 | 1.107,58 | 0,08% | 1.107,58 | 0,08% | 1.236.491,65 |
| SINAPI | | | Revestimento impermeabilizante Cer Branca, aplicado à Tinta - bi-componente, embalagem com (18x40kg kg) | H | 3,51 | 1.088,07 | 0,08% | 1.088,07 | 0,08% | 1.237.579,72 |
| SINAPI | | | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, PERFIL COMERCIAL ALUMINIO BRANCO E LAZULADO | UN | 30,38 | 1.093,96 | 0,08% | 1.093,96 | 0,08% | 1.238.673,68 |
| SINAPI | | | PERFIL "U" ENRIPECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 80 X 30 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | KG | 10,91 | 1.040,01 | 0,08% | 1.040,01 | 0,08% | 1.239.713,69 |
| SINAPI | | | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 16930) DE 900 X 2100 MM, DE 36 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEM SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM RIF, ACABAMENTO EM LANTANAS | UN | 346,95 | 1.037,85 | 0,08% | 1.037,85 | 0,08% | 1.240.751,26 |
| SINAPI | | | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSES 84 X 44 (CM) X 70 | UN | 169,01 | 1.014,06 | 0,08% | 1.014,06 | 0,08% | 1.241.765,32 |
| SINAPI | | | REFLETOR PARA MONTADA DE 150 x 500w un | UN | 167,31 | 1.003,88 | 0,08% | 1.003,88 | 0,08% | 1.242.769,18 |
| SINAPI | | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBITUR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 CIRCUTOS | UN | 328,94 | 986,82 | 0,07% | 986,82 | 0,07% | 1.243.756,00 |
| SINAPI | | | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 23,43 | 984,06 | 0,07% | 984,06 | 0,07% | 1.244.740,06 |
| SINAPI | | | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, RVC0,7 | UN | 8,18 | 979,20 | 0,07% | 979,20 | 0,07% | 1.245.719,26 |
| SINAPI | | | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,00 M, F = 0,8 MM | m² | 56,46 | 978,17 | 0,07% | 978,17 | 0,07% | 1.246.707,42 |
| SINAPI | | | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIBE PORTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 | M | 237,50 | 969,00 | 0,07% | 969,00 | 0,07% | 1.247.676,42 |
| SINAPI | | | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 34,52 | 966,56 | 0,07% | 966,56 | 0,07% | 1.248.642,98 |
| SINAPI | | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, FORRABOLIA, DE 25 MM PARA L, S E F 3000 | M | 3,45 | 964,58 | 0,07% | 964,58 | 0,07% | 1.249.607,56 |
| SINAPI | | | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERSALHADO | KG | 6,70 | 957,00 | 0,07% | 957,00 | 0,07% | 1.250.564,56 |
| SINAPI | | | QUADRO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA E = 1" CH, L = 5" CH, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI CURUPIRA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE | M | 6,87 | 948,19 | 0,07% | 948,19 | 0,07% | 1.251.512,65 |
| SINAPI | | | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,2 T | UN | 1.204,332,44 | 943,35 | 0,07% | 943,35 | 0,07% | 1.252.456,00 |
| SINAPI | | | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERSALHADO | KG | 9,36 | 914,28 | 0,07% | 914,28 | 0,07% | 1.253.370,28 |
| SINAPI | | | TINTA EMALTE SINTETICO PREMIUM ACETIMADO | L | 39,18 | 898,33 | 0,07% | 898,33 | 0,07% | 1.254.268,62 |
| SINAPI | | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, FORRABOLIA, DE 32 MM PARA L, S E F 3000 | M | 8,83 | 890,04 | 0,07% | 890,04 | 0,07% | 1.255.158,66 |
| SINAPI | | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 52 MM, AGUA FRIA (NBR-6548) | M | 6,34 | 878,28 | 0,07% | 878,28 | 0,07% | 1.256.036,94 |

[Handwritten signature]

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|----------|---|-------------|----|--------------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | ALCATEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 46,0013104 | 18,96 | 873,10 | 0,07% | 1.256.959,44 | 94,50% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 62,4021983 | 13,60 | 848,67 | 0,06% | 1.251.758,11 | 94,59% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELÉTRICA - HORISTA (ENCARGOS EQUIPAMENTO) | Equipamento | H | 1.017,501200 | 0,83 | 844,11 | 0,06% | 1.256.602,22 | 94,63% |
| 00038808 | SINAPI | 00038808 | TERMOPLÁSTICO PARA ALQUAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA ABNT NBR 13100) | Material | LN | 9,0000000 | 93,19 | 838,71 | 0,06% | 1.259.440,93 | 94,68% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | ASSEITO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | LN | 27,0000000 | 31,01 | 837,27 | 0,06% | 1.390.278,20 | 94,75% |
| 00012220 | SINAPI | 00012220 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, PERFIL COMERCIAL | Material | LN | 48,0000000 | 17,43 | 836,04 | 0,06% | 1.261.114,84 | 94,81% |
| 10598 | CRSE | 10598 | ACO CA-50, 5,9 MM, VERGALHO | Material | UN | 23,2624807 | 35,82 | 832,35 | 0,06% | 1.261.847,73 | 94,88% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | QUARTZ/CASTEL OY CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES | Material | KG | 57,7122000 | 9,24 | 810,46 | 0,06% | 1.262.758,19 | 94,84% |
| 00011795 | SINAPI | 00011795 | GRANITO PARA BANCADA POLIDO, TIPO ANDORRHÁ | Material | m² | 1,1310000 | 708,89 | 802,63 | 0,06% | 1.263.580,81 | 95,00% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | LAVATORIO/GUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEMI-ABRILHANTES, 40 X 35" CM (L X M) | Material | LN | 9,0000000 | 89,10 | 801,90 | 0,06% | 1.264.382,71 | 95,06% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | Material | KG | 20,5700000 | 38,35 | 788,98 | 0,06% | 1.268.151,57 | 95,17% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, COEF. 33 CM | Material | M | 23,1000000 | 34,12 | 788,17 | 0,06% | 1.268.936,74 | 95,19% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO, BRANCA | Material | KG | 328,7000000 | 2,40 | 784,98 | 0,06% | 1.268.723,82 | 95,24% |
| 00010585 | CRSE | 00010585 | Agulha de costureira guindado 3,0 (m. benz - 1215 e/RS- 143,0 hp | Equipamento | UN | 8,0000000 | 87,81 | 782,48 | 0,06% | 1.267.506,30 | 95,30% |
| 00010585 | CRSE | 00010585 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 16690) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM DISJUNTOR TIPO DNVÉC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | LN | 3,0000000 | 260,19 | 780,57 | 0,06% | 1.268.288,87 | 95,35% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL 100 MM | Material | UN | 18,0000000 | 42,47 | 764,48 | 0,06% | 1.268.081,33 | 95,41% |
| 00007745 | CRSE | 00007745 | DOBRAÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, DROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM Pneu de caço que mede 18 x 230mm UN | Material | M | 6,1200000 | 123,74 | 751,17 | 0,06% | 1.268.862,50 | 95,47% |
| 00002432 | CRSE | 00002432 | SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 96,0000000 | 20,46 | 737,84 | 0,06% | 1.270.540,14 | 95,57% |
| 1880 | CRSE | 1880 | Parafuso cabeça quadrada 18 x 230mm UN | Material | UN | 54,0000000 | 13,48 | 728,84 | 0,05% | 1.271.268,98 | 95,58% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | SARRAFO 7,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE NA PRECISO - PERLITA | Material | M | 128,8383500 | 5,82 | 724,38 | 0,05% | 1.271.981,36 | 95,63% |
| 2020 | CRSE | 2020 | VALVULA para motor de fechamento automático Decadado Eco, 2572 C, 0,4 x 0,6 x 0,4 | Material | UN | 3,0000000 | 238,82 | 719,76 | 0,05% | 1.272.711,12 | 95,69% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 16690) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM CABRÃO NAO APARELHADO 5 X 6" CM EM MACARANDUBA (MDF) MULTIPLIVIA PUF DA PRECISO - PERLITA | Material | UN | 24,9826200 | 28,74 | 717,14 | 0,05% | 1.273.428,26 | 95,74% |
| 00010584 | CRSE | 00010584 | Siguro de vidro e vidro em grupo un | Material | UN | 3,0000000 | 238,58 | 715,74 | 0,05% | 1.274.144,00 | 95,79% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 16690) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM OPERADOR DE BETAONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | Material | M | 81,3920000 | 13,88 | 712,29 | 0,05% | 1.274.858,30 | 95,85% |
| 10582 | CRSE | 10582 | Siguro de vidro e vidro em grupo un | Servicos | UN | 58,4661529 | 12,15 | 710,24 | 0,05% | 1.275.586,54 | 95,90% |
| 00010583 | CRSE | 00010583 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHO | Material | UN | 3,0000000 | 238,49 | 709,47 | 0,05% | 1.276.278,01 | 95,95% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | MOntADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 44,0794323 | 18,08 | 707,92 | 0,05% | 1.276.983,92 | 96,01% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | Solução Impedora pvc I | Material | KG | 84,1500000 | 8,38 | 703,49 | 0,05% | 1.277.687,42 | 96,06% |
| 2036 | CRSE | 2036 | Solução Impedora pvc I | Material | L | 10,0831000 | 67,80 | 681,82 | 0,05% | 1.278.389,03 | 96,11% |
| 00000701 | SINAPI | 00000701 | MOntADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 41,0976881 | 16,56 | 680,17 | 0,05% | 1.279.048,20 | 96,16% |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-------------|------|-------------|-----------|--------|-------|--------|--------------|--------|
| 00017003 | SINAPI | NOTA DE SEGURANÇA COM BARRA DE AÇO E COLARINHO | Material | PAR | 10,3138111 | 85,14 | 871,84 | 0,05% | 871,84 | 1.270.721,04 | 96,21% |
| 00013415 | SINAPI | ARTO CHAVATO | Material | UN | 9,0000000 | 73,80 | 664,20 | 0,05% | 664,20 | 1.280.385,24 | 96,28% |
| 1004 | ORSE | METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. NBR 1000) | Material | un | 6,0000000 | 106,56 | 651,36 | 0,05% | 651,36 | 1.281.036,60 | 96,31% |
| 00013415 | SINAPI | EPF - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORIZTA | Equipamento | H | 486,5723191 | 1,30 | 645,54 | 0,05% | 645,54 | 1.281.682,15 | 96,36% |
| 00013415 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (REF. NBR 1352) | Material | m² | 53,1830000 | 12,70 | 643,27 | 0,05% | 643,27 | 1.282.325,42 | 96,41% |
| 00013415 | ORSE | Reator eletrônico fabric de potência 0,95 pl lâmpada fluorescente 2 x 36 W (REF. NBR 1352) | Material | un | 36,0000000 | 17,46 | 628,20 | 0,05% | 628,20 | 1.282.953,62 | 96,46% |
| 00013415 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 3,0000000 | 207,07 | 621,21 | 0,05% | 621,21 | 1.283.574,83 | 96,50% |
| 00013415 | SINAPI | GRESSOIRO (HORIZTA) | Mão de Obra | H | 32,2231280 | 18,96 | 611,59 | 0,05% | 611,59 | 1.284.186,42 | 96,55% |
| 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 20" TELHAS/M2 | Material | MIL | 0,6050000 | 1.063,31 | 607,00 | 0,05% | 607,00 | 1.284.793,43 | 96,60% |
| 1506 | ORSE | Modelo mista vertical (betone) 6 x 6cm - 0,0038 m3/m (argam. 1:3:3) m | Material | m | 83,3317780 | 9,59 | 606,72 | 0,05% | 606,72 | 1.285.400,15 | 96,64% |
| 00013415 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 76,0000000 | 7,79 | 606,28 | 0,05% | 606,28 | 1.286.006,43 | 96,69% |
| 00037763 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI PNEUS) | Equipamento | UN | 0,0088237 | 707,29157 | 586,13 | 0,04% | 586,13 | 1.286.592,56 | 96,73% |
| 0667 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminação dlm An. 2-Mm/m | Material | un | 3,0000000 | 191,84 | 575,52 | 0,04% | 575,52 | 1.287.167,08 | 96,77% |
| 00014770 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 6, OU PEDRISCO (M. 8 A 9,8 MM) POSTO PERMANENTE 100% SEM FREIO | Material | m³ | 8,2141943 | 86,61 | 538,21 | 0,04% | 538,21 | 1.287.705,29 | 96,81% |
| 00013415 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACE-TINADO | Material | L | 13,0680000 | 40,47 | 528,86 | 0,04% | 528,86 | 1.288.234,15 | 96,85% |
| 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COLUNA, SEM ENCO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" | Material | UN | 6,0000000 | 86,23 | 517,38 | 0,04% | 517,38 | 1.288.751,53 | 96,89% |
| 00001347 | SINAPI | CHAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,5 X 24,5 X 1,8 CM | Material | m² | 7,2441600 | 71,35 | 517,09 | 0,04% | 517,09 | 1.289.268,61 | 96,93% |
| 00014770 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), PAINEL 50 X 30" CM | Material | UN | 6,0000000 | 85,74 | 514,44 | 0,04% | 514,44 | 1.289.783,05 | 96,97% |
| 00008335 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO | Material | M | 86,2160000 | 5,86 | 513,85 | 0,04% | 513,85 | 1.290.296,90 | 97,01% |
| 00000881 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 11460) | Material | UN | 170,1000000 | 3,01 | 512,00 | 0,04% | 512,00 | 1.290.808,90 | 97,05% |
| 2212 | ORSE | Tubo centimico maciço 5 x 9 x 18cm Un | Material | un | 1,077120000 | 0,47 | 508,25 | 0,04% | 508,25 | 1.291.316,15 | 97,08% |
| 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 880 gramas kg | Material | tubo | 7,1238000 | 70,18 | 499,93 | 0,04% | 499,93 | 1.291.815,08 | 97,12% |
| 00003104 | SINAPI | ENCO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF. DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC | Material | CJ | 3,0000000 | 164,10 | 492,30 | 0,04% | 492,30 | 1.292.307,38 | 97,16% |
| 00000111 | SINAPI | PRIMEIRO PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO | Material | L | 24,3540000 | 19,87 | 483,91 | 0,04% | 483,91 | 1.292.791,30 | 97,20% |
| 00000111 | SINAPI | SEGUNDO PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO | Material | UN | 6,0000000 | 79,50 | 477,00 | 0,04% | 477,00 | 1.293.268,30 | 97,23% |
| 00000111 | SINAPI | PARA ACQUA PARA PINTURA | Mão de Obra | H | 25,1172000 | 18,88 | 476,72 | 0,04% | 476,72 | 1.293.745,02 | 97,27% |
| 00000111 | SINAPI | VAGA NAO APARELHADA 8 X 12" CM, EM MACARANDUBA | Material | M | 16,1700000 | 29,31 | 473,94 | 0,04% | 473,94 | 1.294.218,96 | 97,30% |
| 00007753 | SINAPI | CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0200000 | 463,02 | 472,28 | 0,04% | 472,28 | 1.294.691,24 | 97,34% |
| 00000881 | ORSE | Barra de apoio para lavatório de ceram, três lados, em aço inox, 1,40x7,5x18cm del 100" m | Material | M | 121,1826620 | 3,87 | 468,98 | 0,04% | 468,98 | 1.295.160,22 | 97,37% |
| 12866 | ORSE | | Material | un | 3,0000000 | 196,14 | 468,42 | 0,04% | 468,42 | 1.295.628,64 | 97,41% |

th

th

LEME ENGENHARIA
 CNPJ. 27.351.942/0001-81

| Item | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 00003283 | 18,5377500 | 24,83 | 460,20 | 0,03% | 1.296.088,93 | 97,44% | 97,44% |
| 00004336 | 27,8088467 | 16,44 | 457,17 | 0,03% | 1.296.646,11 | 97,46% | 97,46% |
| 00004330 | 183,3150000 | 2,47 | 452,78 | 0,03% | 1.296.968,00 | 97,51% | 97,51% |
| 00011964 | 49,9000000 | 8,98 | 439,56 | 0,03% | 1.297.438,46 | 97,55% | 97,55% |
| 11413 | 23,1000000 | 16,90 | 438,58 | 0,03% | 1.297.875,05 | 97,58% | 97,58% |
| 00001116 | 49,2800000 | 8,77 | 432,19 | 0,03% | 1.298.307,23 | 97,61% | 97,61% |
| 00001332 | 19,3479800 | 21,91 | 423,90 | 0,03% | 1.298.731,13 | 97,64% | 97,64% |
| 00004067 | 51,2231318 | 8,24 | 422,08 | 0,03% | 1.299.153,21 | 97,67% | 97,67% |
| 00049980 | 21,0000000 | 20,08 | 421,88 | 0,03% | 1.299.575,10 | 97,71% | 97,71% |
| 00011822 | 0,0005180 | 786,416,41 | 405,78 | 0,03% | 1.299.980,88 | 97,74% | 97,74% |
| 00010885 | 9,0000000 | 44,10 | 398,90 | 0,03% | 1.300.377,79 | 97,77% | 97,77% |
| 8877 | 15,0382824 | 26,07 | 392,06 | 0,03% | 1.300.769,84 | 97,80% | 97,80% |
| 11261 | 8,2990000 | 46,83 | 388,38 | 0,03% | 1.301.158,22 | 97,83% | 97,83% |
| 00044336 | 42,2258860 | 9,07 | 382,98 | 0,03% | 1.301.541,21 | 97,85% | 97,85% |
| 00000123 | 3,0000000 | 127,84 | 382,92 | 0,03% | 1.301.924,13 | 97,88% | 97,88% |
| 00003089 | 3,0000000 | 127,84 | 382,92 | 0,03% | 1.302.307,05 | 97,91% | 97,91% |
| 00049145 | 398,7164850 | 0,98 | 381,92 | 0,03% | 1.302.688,97 | 97,94% | 97,94% |
| 00011741 | 30,0000000 | 12,72 | 381,80 | 0,03% | 1.303.070,97 | 97,97% | 97,97% |
| 00004117 | 48,0737650 | 7,54 | 378,80 | 0,03% | 1.303.447,38 | 98,00% | 98,00% |
| 9481 | 21,0000000 | 17,83 | 374,43 | 0,03% | 1.303.821,81 | 98,03% | 98,03% |
| 00049110 | 21,2308021 | 17,55 | 372,80 | 0,03% | 1.304.194,41 | 98,05% | 98,05% |
| 0003583 | 0,0027501 | 135,381,78 | 372,23 | 0,03% | 1.304.566,64 | 98,08% | 98,08% |
| 00049117 | 54,0000000 | 6,82 | 368,28 | 0,03% | 1.304.934,92 | 98,11% | 98,11% |
| 00049084 | 20,4038170 | 18,02 | 367,88 | 0,03% | 1.305.302,80 | 98,14% | 98,14% |
| 00049084 | 42,3028000 | 8,71 | 367,58 | 0,03% | 1.305.670,18 | 98,16% | 98,16% |
| 00049084 | 29,8775900 | 12,21 | 364,81 | 0,03% | 1.306.034,99 | 98,18% | 98,18% |
| 00049084 | 6,0000000 | 60,70 | 364,38 | 0,03% | 1.306.398,37 | 98,22% | 98,22% |
| 2477 | 2,3285000 | 155,21 | 361,10 | 0,03% | 1.306.760,46 | 98,25% | 98,25% |
| 3188 | 48,0000000 | 7,42 | 358,15 | 0,03% | 1.307.118,62 | 98,27% | 98,27% |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|-------|------------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 4675 | ORSE | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127V (compacta) | Material | un | 48,0000000 | 7,36 | 353,28 | 0,03% | 1.207.469,90 | 98,20% |
| 00041360 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORRISTA) | Mão de Obra | H | 18,5367037 | 18,96 | 351,83 | 0,03% | 1.207.821,73 | 98,33% |
| 00034493 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍDAS AS FIBRAS DE POLIESTIRENO, NOME COMERCIAL: APAME GALVANIZADO 12 BWS, D = 2,75 MM (0,048 KG/M) OU 14, MATERIAL BRANCO 11 X 21 MM (0,098 KG/M) | Material | m² | 0,7200000 | 469,44 | 337,28 | 0,03% | 1.308.195,01 | 98,35% |
| 00043130 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | KG | 19,0944800 | 17,35 | 334,85 | 0,03% | 1.308.493,05 | 98,36% |
| 00009687 | SINAPI | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) kg | Material | M | 94,1086500 | 3,41 | 324,55 | 0,03% | 1.308.828,21 | 98,40% |
| 00103100 | ORSE | SARRAFÃO NÃO APARELHADO 7,5 X 10" CM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 1 FURADO PARA O CARRILHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PINO COM LAMARCA | Equipamento | UN | 1,3137010 | 245,83 | 322,95 | 0,02% | 1.309.808,73 | 98,45% |
| 00007111 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | UN | 8,0000000 | 53,48 | 320,88 | 0,02% | 1.310.130,51 | 98,50% |
| 00007144 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 11,5091600 | 27,34 | 314,66 | 0,02% | 1.310.445,27 | 98,52% |
| 00011002 | ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (placa - ref. sp137 p-8 ou similar) g | Material | g | 12,0000000 | 25,73 | 308,76 | 0,02% | 1.310.754,03 | 98,55% |
| 00007604 | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO DOMÉSTICO, 1/2" X 1/2" - 2x1/2" - 2x2" - 2x2 1/2" | Material | UN | 6,0000000 | 51,53 | 307,98 | 0,02% | 1.311.062,01 | 98,57% |
| 11875 | ORSE | Adaptadora em Ita de aço 1", com fecho rejato un | Material | un | 42,0000000 | 7,02 | 294,84 | 0,02% | 1.311.356,85 | 98,59% |
| 00000000 | ORSE | ACO CA-60, 12,5 MM OU 18,0 MM, VERGALHO | Material | KG | 38,5000000 | 7,54 | 290,28 | 0,02% | 1.311.647,14 | 98,61% |
| 00000000 | ORSE | Vasos sanitários para un | Material | UN | 24,7500000 | 11,49 | 283,14 | 0,02% | 1.311.930,28 | 98,64% |
| 00000000 | ORSE | DR-UNTOR TIPO DANEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A | Material | UN | 36,0000000 | 7,41 | 281,58 | 0,02% | 1.312.211,86 | 98,66% |
| 00000000 | ORSE | Produtor sanitário un | Material | un | 58,4591520 | 4,74 | 277,08 | 0,02% | 1.312.488,94 | 98,68% |
| 2451 | ORSE | Corrente banc. 9 1/8" Ø (m. banc. - 1315-1500 kv) h | Equipamento | un | 5,9400000 | 45,71 | 271,52 | 0,02% | 1.312.760,48 | 98,70% |
| 00000000 | ORSE | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 10 MM X 10 MM | Material | UN | 64,2972000 | 4,94 | 268,23 | 0,02% | 1.313.028,69 | 98,72% |
| 00000000 | ORSE | PREGUE DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 12,3596450 | 20,56 | 264,39 | 0,02% | 1.313.293,06 | 98,74% |
| 00000000 | ORSE | PRENDIDOR OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL METÁLICO (NBR-5648) | Equipamento | UN | 84,8447500 | 2,77 | 262,72 | 0,02% | 1.313.555,90 | 98,76% |
| 00000000 | ORSE | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2" (NBR-5648) | Mão de Obra | H | 13,5930772 | 18,98 | 257,79 | 0,02% | 1.313.813,58 | 98,78% |
| 00000000 | ORSE | OPERADOR DE ESCANDEIRA | Material | UN | 3,0000000 | 83,42 | 250,26 | 0,02% | 1.314.063,88 | 98,80% |
| 00000000 | ORSE | Auto orgânico isolim, cecau ou similar m3 | Mão de Obra | H | 10,9394415 | 22,45 | 246,59 | 0,02% | 1.314.309,44 | 98,81% |
| 00000000 | ORSE | ALUANTE ESPECIALIZADO (HORRISTA) | Material | m² | 10,9250000 | 21,97 | 240,92 | 0,02% | 1.314.549,48 | 98,83% |
| 00000000 | ORSE | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, UNIFORMES, FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - Suporte (receptáculo) de madeira (receptáculo un | Equipamento | H | 15,7011881 | 15,05 | 238,30 | 0,02% | 1.314.785,77 | 98,85% |
| 00000000 | ORSE | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, PAINEL DE LITIO, ALTIMETRIA 1/2" X 1/2" X 1/2" | Material | un | 32,0000000 | 7,21 | 230,72 | 0,02% | 1.315.016,35 | 98,87% |
| 00000000 | ORSE | Parafuso J 19 x 200mm un | Material | KG | 5,8871000 | 36,83 | 229,57 | 0,02% | 1.315.178,92 | 98,88% |
| 00000000 | ORSE | MASSA PLÁSTICA PARA MARMOREJANTO | Material | UN | 6,0795000 | 37,58 | 228,29 | 0,02% | 1.315.407,21 | 98,91% |
| 00000000 | ORSE | PHO DE AÇO COM PURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) | Material | CENTO | | | | | | |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| Quantidade | Descrição | Material | Unidade | Valor Unit. | Valor Total | % | Valor Total | % |
|------------|-----------|---|---------|-------------|-------------|-------|-------------|-------|
| 2424 | ORSE | Yarriz poliuretano Yarriz poliuretano - galão de 3,6 l | gal | 8,25000000 | 27,96 | 0,02% | 225,72 | 0,02% |
| 00090004 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TAMBURES E INTERRUPTORES | UN | 78,00000000 | 224,84 | 0,05% | 224,84 | 0,05% |
| 00010487 | SINAPI | TABUA 2,5 X 23" CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - REJITA | M | 17,14100000 | 214,95 | 0,05% | 214,95 | 0,05% |
| 00038786 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES | UN | 3,00000000 | 207,54 | 0,02% | 207,54 | 0,02% |
| 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,28 M3. | UN | 0,0004549 | 452,18729 | 0,02% | 209,52 | 0,02% |
| 00090043 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COM LAMINA DE 70MM PARA LAMP. F. PRECO | M | 78,30800000 | 188,90 | 0,01% | 188,90 | 0,01% |
| 00000017 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/4" REF 1590 | UN | 3,00000000 | 188,24 | 0,01% | 188,24 | 0,01% |
| 00010488 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,8978227 | 184,05 | 0,01% | 184,05 | 0,01% |
| 00090047 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE CESSO PARA DRYWALL | M | 63,65300000 | 182,84 | 0,01% | 182,84 | 0,01% |
| 00038773 | SINAPI | LUMINARIA DE TETO PLANO PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 30,00000000 | 181,10 | 0,01% | 181,10 | 0,01% |
| 00000001 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (MRE 400A) | UN | 54,00000000 | 180,08 | 0,01% | 180,08 | 0,01% |
| 00037650 | SINAPI | VALVULA DE ESCOMENTO PARA TANQUE EM METAL CROMADO, 1/2" - SERIAL BRASO, COM TAMBURO DE ASTIVO | UN | 3,00000000 | 180,05 | 0,01% | 180,05 | 0,01% |
| 00010687 | SINAPI | ELETRODUTO REVESTIDO ANS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 6,54000000 | 189,04 | 0,01% | 189,04 | 0,01% |
| 00000018 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" REF 1590 | UN | 6,00000000 | 184,32 | 0,01% | 184,32 | 0,01% |
| 00011659 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA SOTOVAZIO | UN | 12,00000000 | 182,82 | 0,01% | 182,82 | 0,01% |
| 00010388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-C-HUMBO 80/60 | KG | 1,29800000 | 179,89 | 0,01% | 179,89 | 0,01% |
| 000587 | SINAPI | TOMADA 2P-T 20A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 16,00000000 | 178,74 | 0,01% | 178,74 | 0,01% |
| 00008418 | SINAPI | Trecho 3" un | un | 15,0945924 | 174,59 | 0,01% | 174,59 | 0,01% |
| 00000002 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA PARAFUSO ZINCADO | UN | 24,00000000 | 174,24 | 0,01% | 174,24 | 0,01% |
| 00000000 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBRESA, CABECA SEXTAVADA, 4x8 - 250MM, PARA ENCAIXAR EM TELA DE ALUMINIO | UN | 27,20000000 | 172,14 | 0,01% | 172,14 | 0,01% |
| 00000000 | SINAPI | MOTOBESTA DE DAMNACAO-BASCULANTE | H | 8,8095448 | 170,78 | 0,01% | 170,78 | 0,01% |
| 3116 | ORSE | Cartonete alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - para com 6m - 0,408 kg/m Cartonete atulifido anodizado natural, 1" x 1/8" - para com 6m - 0,408 kg/m | m | 11,88000000 | 185,49 | 0,01% | 185,49 | 0,01% |
| 2458 | ORSE | Condutimbo guindaste 0,51 (m. benz - 1182061 - 145,0 hp) h | un | 1,50000000 | 184,55 | 0,01% | 184,55 | 0,01% |
| 00011829 | SINAPI | TORNILHEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM RASTE E TORNERIA METALICOS E GALVANOZINCO | UN | 6,00000000 | 181,88 | 0,01% | 181,88 | 0,01% |
| 00000007 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (MRE 400A) | UN | 54,00000000 | 157,88 | 0,01% | 157,88 | 0,01% |
| 00000008 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | KG | 7,41080000 | 155,25 | 0,01% | 155,25 | 0,01% |
| 00000009 | SINAPI | GAZ DE COZINHA - GLP | KG | 20,50200000 | 154,23 | 0,01% | 154,23 | 0,01% |
| 00000010 | SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVAMENTE AGRICOLA | H | 6,4612308 | 152,30 | 0,01% | 152,30 | 0,01% |
| 00000011 | SINAPI | REFRIGERADOR APARELHADA, 1,2 X 5' CM EM MACARANDUBA, ANEL DE ACO POLIDO PRATEADO | M | 59,60000000 | 149,44 | 0,01% | 149,44 | 0,01% |
| 00000012 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | KG | 7,29800000 | 147,49 | 0,01% | 147,49 | 0,01% |
| 00000013 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE TUBO TUBAO SANITARIO | UN | 12,00000000 | 148,40 | 0,01% | 148,40 | 0,01% |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|-------|--------------|-------|--------|-------|--------------|--------|
| 00000118 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF. 1594) | Material | UN | 3,00000000 | 49,49 | 146,44 | 0,01% | 1.322.147,26 | 99,40% |
| 00000119 | SINAPI | SARRAPAO 7,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA PRELATA PERLITA | Material | M | 54,46330000 | 2,67 | 146,39 | 0,01% | 1.322.292,67 | 99,41% |
| 00000120 | CRSE | Aspeto para visao sanitária, plástico, universal, branco, pedrão regular 10. | Material | un | 9,00000000 | 24,23 | 146,38 | 0,01% | 1.322.438,05 | 99,43% |
| 00000121 | CRSE | Caixa de medicao manométrica, em nroli (goleçãopnevo) un | Material | un | 3,00000000 | 47,60 | 142,50 | 0,01% | 1.322.580,56 | 99,44% |
| 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "100" GR (USO EM PVC, ACC, ENR, E TUBO DE PVC) | Material | UN | 9,48000000 | 21,54 | 139,59 | 0,01% | 1.322.720,13 | 99,45% |
| 00010122 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 3/8 CM | Material | UN | 3,00000000 | 48,19 | 138,54 | 0,01% | 1.322.858,67 | 99,46% |
| 00010123 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE UNICAO 75 MM Y 3/4" PARA CAIXA TRANCIA | Material | UN | 12,00000000 | 11,47 | 137,64 | 0,01% | 1.322.996,31 | 99,47% |
| 00010124 | SINAPI | JUELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA FORTIFICACAO | Material | UN | 19,00000000 | 7,60 | 136,80 | 0,01% | 1.323.133,11 | 99,48% |
| 00010125 | SINAPI | ESP. PALETA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA | Equipamento | H | 186,22000387 | 0,79 | 132,89 | 0,01% | 1.323.269,00 | 99,49% |
| 00010126 | SINAPI | ENCARCADOR COM BLOQUEIOS, COM FITA DE CARRIL, SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO 750 ML, 1000 CM3 | Material | UN | 2,24472000 | 59,15 | 132,78 | 0,01% | 1.323.386,78 | 99,50% |
| 00010127 | SINAPI | FITA CREPE ROLLO DE 26 MM X 50 M | Material | UN | 18,70000000 | 7,10 | 132,77 | 0,01% | 1.323.531,55 | 99,51% |
| 00010128 | SINAPI | AREA FINA - POSTO JAZZDAFORNECEDOR (RETRADO NA JAZZDA SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 2,10000000 | 63,01 | 132,32 | 0,01% | 1.323.663,87 | 99,52% |
| 00010129 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREFABR | Material | UN | 6,00000000 | 21,96 | 131,76 | 0,01% | 1.323.795,63 | 99,53% |
| 00010130 | CRSE | Role de diâmetro 20cm un | Material | un | 7,59623344 | 18,96 | 130,36 | 0,01% | 1.323.925,99 | 99,54% |
| 00010131 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREFABR | Material | UN | 6,00000000 | 21,36 | 129,16 | 0,01% | 1.324.064,15 | 99,55% |
| 00010132 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCA EM ACC, ABAS IGUAIS 30 CM, PARACALIFE MINIMA 40 KG MAXIMO | Material | UN | 6,00000000 | 21,24 | 127,44 | 0,01% | 1.324.181,59 | 99,56% |
| 00010133 | SINAPI | TERRAL A COMPRESSAO EM CORRIE ESTAMPADO PARA CABO 1 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE 20MM | Material | UN | 106,00000000 | 1,21 | 127,05 | 0,01% | 1.324.308,64 | 99,57% |
| 00010134 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM BORCA 150 DE 3/4" | Material | UN | 12,00000000 | 10,38 | 124,66 | 0,01% | 1.324.433,20 | 99,58% |
| 00010135 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE 20MM | Material | UN | 131,00000000 | 0,84 | 123,14 | 0,01% | 1.324.566,34 | 99,59% |
| 00010136 | SINAPI | TURBO ACC GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,26 MM, "1,2" KGM (NBR 5590) | Material | M | 4,94900000 | 25,16 | 121,96 | 0,01% | 1.324.678,31 | 99,59% |
| 00020080 | SINAPI | ESPALCADOR / DISTANCADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE 16 MM (1/2") UNICAO | Material | UN | 347,58600000 | 0,34 | 119,18 | 0,01% | 1.324.796,49 | 99,60% |
| 00010137 | SINAPI | FERRAMENTAS - FANLHA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS: 0700) FERRAMENTAS - (73) FERRAO CARVAL | Equipamento | H | 389,7164880 | 0,30 | 118,91 | 0,01% | 1.324.913,41 | 99,61% |
| 00036089 | SINAPI | SUPORTE DE FIDACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E | Material | UN | 78,00000000 | 1,49 | 118,22 | 0,01% | 1.325.029,63 | 99,62% |
| 00010138 | SINAPI | PARAFUSO, ALTO ATARRACHANTE, CABECA CHENTA, FENDA PARA ES, 1/4" X 3/8" X 75 MM | Material | CEMTO | 2,36096000 | 48,45 | 115,36 | 0,01% | 1.325.144,96 | 99,63% |
| 00010139 | CRSE | Bucha redondo curta, pro tubo soldavel, diametro: 75 x 80mm un | Material | un | 6,00000000 | 19,17 | 115,02 | 0,01% | 1.325.260,00 | 99,64% |
| 3800 | CRSE | Adubo minare/NPK (10-10-10) kg | Material | kg | 38,50000000 | 2,91 | 112,04 | 0,01% | 1.325.372,04 | 99,65% |
| 2402 | CRSE | Retroescavadeira prius (Missesey Ferguson MF - 66 HP ou sua igual) b | Equipamento | un | 1,48600000 | 74,23 | 110,23 | 0,01% | 1.325.482,27 | 99,65% |
| 00038017 | SINAPI | ESPALCADOR / DISTANCADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20" MM | Material | UN | 541,1076539 | 0,20 | 108,22 | 0,01% | 1.325.599,49 | 99,66% |
| 00010140 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREFABR, DN 50 MM (NBR 5590) | Material | UN | 54,00000000 | 1,98 | 107,46 | 0,01% | 1.325.697,96 | 99,67% |
| 00010141 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE 1000 FT/LB, SEM ILICAO AB (C/ ASSE R) | Material | UN | 7,79411536 | 13,56 | 106,89 | 0,01% | 1.325.803,64 | 99,68% |
| 00010142 | SINAPI | JUNTA DE REDUCCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, ASSE INCLINAVEL PARA ESGOTO, DIFUSAO | Material | UN | 6,00000000 | 17,46 | 104,76 | 0,01% | 1.325.906,49 | 99,69% |
| 00010143 | CRSE | Conector p/ haste de diâmetro 5/8" un | Material | un | 21,00000000 | 4,84 | 101,84 | 0,01% | 1.326.010,04 | 99,69% |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| Item | Material | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | % |
|--------|--|------------|-------------|--------------|--------|
| SINAPI | RE JUNTE EPOXI, QUALQUER COR | 127,07 | 95,07 | 1.208.105,11 | 98,70% |
| SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE | 50,00 | 93,38 | 1.326.198,50 | 99,71% |
| SINAPI | EPÍ - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS | 1,13 | 93,23 | 1.326.281,73 | 99,72% |
| SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABAS 610, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 | 0,58 | 92,85 | 1.326.344,58 | 99,72% |
| SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, | 4,97 | 89,46 | 1.326.474,04 | 99,73% |
| SINAPI | CHAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 | 73,13439 | 88,22 | 1.326.592,26 | 99,74% |
| SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA | 14,64 | 87,84 | 1.326.650,10 | 99,74% |
| CRSE | Excesso de admissão de abrir com 7 degraus un | 290,76 | 87,14 | 1.326.737,24 | 99,76% |
| SINAPI | TABUA MAG APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA | 19,06 | 86,63 | 1.326.824,07 | 99,76% |
| CRSE | Material | 25,00 | 86,07 | 1.326.910,14 | 99,76% |
| SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | 0,01 | 84,76 | 1.326.994,92 | 99,77% |
| SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA | 3,46 | 83,04 | 1.327.077,96 | 99,77% |
| SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA | 6,88 | 82,56 | 1.327.160,52 | 99,78% |
| SINAPI | Operador de guincho ou guincho | 14,76 | 81,72 | 1.327.242,24 | 99,78% |
| CRSE | Cabo cabre rígido, lanchado, 16mm2 - 450V/50v / 70° m | 13,61 | 81,06 | 1.327.323,90 | 99,79% |
| SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750" GR | 52,20 | 80,90 | 1.327.404,80 | 99,80% |
| SINAPI | ENGATE ARABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO, | 5,27 | 79,06 | 1.327.483,86 | 99,80% |
| CRSE | Pasta lubrificante p/ PVC je lg | 81,56 | 77,57 | 1.327.561,42 | 99,81% |
| SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE | 25,64 | 77,82 | 1.327.638,94 | 99,82% |
| CRSE | Material | 34,47 | 77,06 | 1.327.716,00 | 99,82% |
| SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN | 19,33 | 74,23 | 1.327.790,23 | 99,83% |
| SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | 20,00 | 72,64 | 1.327.862,87 | 99,83% |
| SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 38 (3 1/4 X 9) | 20,63 | 71,89 | 1.327.934,72 | 99,84% |
| SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X | 28,26 | 69,76 | 1.328.004,48 | 99,84% |
| SINAPI | ALICATE DE ARMADOR (HORISTA) | 13,26 | 68,74 | 1.328.073,22 | 99,85% |
| CRSE | Couros brancos proteção p/ | 8,15 | 63,76 | 1.328.136,98 | 99,85% |
| SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE | 10,54 | 63,24 | 1.328.200,22 | 99,86% |
| SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESCOTO | 10,53 | 63,16 | 1.328.263,40 | 99,86% |
| SINAPI | ARME GALVANIZADO B BRNCO, D = 5,16 MM (0,167 KG/M), OU 8 | 20,37 | 62,04 | 1.328.325,44 | 99,87% |
| CRSE | Material | 6,76 | 61,02 | 1.328.386,46 | 99,87% |
| CRSE | Material | 20,08 | 60,24 | 1.328.446,70 | 99,88% |
| SINAPI | Equipamento | 0,72 | 59,40 | 1.328.506,10 | 99,88% |
| SINAPI | Material | 1,73 | 57,89 | 1.328.563,99 | 99,89% |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROC. 1206001/2023
Fls. 933

| | | | | | | | | |
|----------|-------|--|-------------|--------|-------|-------|--------------|---------|
| 2696 | ORSE | Time esmaltado sintético brilhante (Sútil ou similar) | Material | 42,66 | 56,70 | 0,00% | 1.328.820,69 | 99,89% |
| 11247 | ORSE | Serra milimétrica Semr memore un | Material | 317,77 | 56,25 | 0,00% | 1.328.876,94 | 99,89% |
| 00000001 | SNAPI | EP1 - FAMÍLIA ENGENHEIRO CML - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS) PARA OBRAS DE 3ª ETAPA (CABO) | Equipamento | 0,85 | 56,10 | 0,00% | 1.328.733,04 | 99,80% |
| 00000002 | SNAPI | ELETRÓDUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DN 20 MM. | Material | 2,08 | 55,36 | 0,00% | 1.328.786,42 | 99,80% |
| 00000003 | SNAPI | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8' CM, LARGURA DE 10 CM, E VIGAS DE 10 CM DE LARGURA DE 10 CM. | Equipamento | 19,39 | 55,32 | 0,00% | 1.328.843,75 | 99,91% |
| 00000004 | SNAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | 11,48 | 54,96 | 0,00% | 1.328.898,71 | 99,91% |
| 00000005 | SNAPI | LUBA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | 18,20 | 54,60 | 0,00% | 1.328.953,31 | 99,92% |
| 00000006 | SNAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA | Material | 8,97 | 53,82 | 0,00% | 1.329.007,13 | 99,92% |
| 00000007 | SNAPI | INTERRUPTOR PARALELO N2A, 250V (APENAS MODULO) | Material | 8,88 | 53,28 | 0,00% | 1.329.060,41 | 99,92% |
| 00000008 | ORSE | Concreto usinado bombeavel B0-31 fck=15mpa m3 | Material | 406,99 | 52,71 | 0,00% | 1.329.113,11 | 99,93% |
| 00000009 | SNAPI | OLIVANTE AQUARRAS | Material | 22,83 | 52,10 | 0,00% | 1.329.166,22 | 99,93% |
| 00000010 | SNAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VITON 3" MM X 1" PARA CABEÇA ITM 316 | Material | 17,28 | 51,76 | 0,00% | 1.329.217,00 | 99,94% |
| 00000011 | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 60 GRAUS, DN 40 MM, PARA FORTO PREFAB | Material | 2,13 | 51,12 | 0,00% | 1.329.268,12 | 99,94% |
| 00000012 | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 60 GRAUS, DN 100 MM, PARA FORTO PREFAB | Material | 8,96 | 50,16 | 0,00% | 1.329.318,28 | 99,94% |
| 00000013 | ORSE | Caminhão tanque 6000 l (m. benz. - ATEGO 1416/42 - 135,0 hp ou equivalente) h | Equipamento | 67,06 | 49,79 | 0,00% | 1.329.369,07 | 99,95% |
| 10768 | ORSE | Pa quadrado un | Material | 35,77 | 48,99 | 0,00% | 1.329.416,08 | 99,95% |
| 00000014 | SNAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 10,0 mm | Material | 0,19 | 48,15 | 0,00% | 1.329.461,21 | 99,95% |
| 00000015 | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 60 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 | Material | 1,82 | 48,06 | 0,00% | 1.329.507,29 | 99,96% |
| 00000016 | SNAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIL IMPERFIA (X1,87) l | Material | 17,84 | 45,83 | 0,00% | 1.329.553,12 | 99,96% |
| 00000017 | SNAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8) | Material | 22,76 | 45,14 | 0,00% | 1.329.599,26 | 99,96% |
| 00000018 | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 75 MM X 1/2" PARA AÇUA FRIA PREDIAL | Material | 7,50 | 45,00 | 0,00% | 1.329.643,26 | 99,97% |
| 00000019 | SNAPI | DESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDRASISANCAS E LISO DE RA | Material | 0,89 | 42,42 | 0,00% | 1.329.685,69 | 99,97% |
| 00000020 | SNAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA AQUAFRIA PREFAB | Material | 6,98 | 41,76 | 0,00% | 1.329.727,44 | 99,97% |
| 00000021 | SNAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | 2,24 | 40,32 | 0,00% | 1.329.767,76 | 99,98% |
| 00000022 | SNAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | 0,25 | 39,17 | 0,00% | 1.329.808,92 | 99,98% |
| 00000023 | SNAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESCOTO PREFAB | Material | 8,36 | 38,16 | 0,00% | 1.329.846,08 | 99,98% |
| 00000024 | SNAPI | LUBA SIMPLES PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESCOTO PREFAB | Material | 6,14 | 36,84 | 0,00% | 1.329.861,92 | 99,99% |
| 00000025 | SNAPI | LUBA SIMPLES PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESCOTO PREFAB | Material | 5,99 | 35,94 | 0,00% | 1.329.917,86 | 99,99% |
| 00000026 | ORSE | Talhadão chato 10" Talhadão chato 10" un | Material | 18,01 | 35,46 | 0,00% | 1.329.963,35 | 99,99% |
| 00000027 | ORSE | Argame (Tambol) com resaca total a 360° 1000mm (marfitec ref. 1431) m, diâmetro m | Material | 25,02 | 34,57 | 0,00% | 1.329.967,92 | 99,99% |
| 2454 | ORSE | Caminhão galvaneado 18 BWS, D = 1,24MM (0,009 KG/M) 14,51 m, diâmetro m | Material | 11,40 | 34,20 | 0,00% | 1.330.022,12 | 100,00% |
| 00000028 | ORSE | Equipamento galvaneado 11,5 (m benz. - 1160/97 - 164,0 hp) h | Equipamento | 39,31 | 33,98 | 0,00% | 1.330.066,11 | 100,00% |
| 00000029 | SNAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AQUAFRIA PREFAB | Material | 5,84 | 33,24 | 0,00% | 1.330.089,35 | 100,00% |
| 1715 | ORSE | Pa de mata granitadas m3 | Material | 110,72 | 31,89 | 0,00% | 1.330.121,24 | 100,00% |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-51

| Quantidade | Descrição | Material | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | Porcentagem |
|------------|-----------|--|-----------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| 965 | ORSE | Fio de cobre nu tipo condutor para eletromento - 10mm ² m | m | 5,18 | 31,08 | 0,00% |
| 00000001 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | 14,78 | 28,95 | 0,00% |
| 00000002 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | Material | 191,84 | 28,54 | 0,00% |
| 00000003 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4) | Material | 29,05 | 29,05 | 0,00% |
| 00000004 | SINAPI | DESJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 AME 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 740V | Material | 9,59 | 28,77 | 0,00% |
| 00000005 | 44 | CRSE | Material de tuma - SICRO h | 19,31 | 28,68 | 0,00% |
| 00011006 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBRE ZINCO CABECA CHATA FRENDA SINAPI 3/32 X 24 MM (1") | Material | 0,12 | 28,51 | 0,00% |
| 00000007 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDADVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA APLICAÇÃO RESISTIVA | Material | 4,65 | 27,90 | 0,00% |
| 00000008 | 314 | CRSE | Bucha alumínio polido d=1 1/4" un | 1,54 | 27,72 | 0,00% |
| 00011009 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO | Material | 4,80 | 27,60 | 0,00% |
| 00040287 | SINAPI | LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO FORÇA E | Equipamento | 4,84 | 27,58 | 0,00% |
| 2446 | CRSE | Zarcão anticomprimento | Material | 14,47 | 27,18 | 0,00% |
| 2223 | CRSE | Tinha fundo epóxi | Material | 41,86 | 27,18 | 0,00% |
| 865 | CRSE | Eletroduto condutor de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atisa ou similar | Material | 2,98 | 26,82 | 0,00% |
| 4174 | CRSE | Descompressora de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atisa ou similar un | Material | 10,47 | 26,78 | 0,00% |
| 00040645 | SINAPI | SIFÃO/TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 90 A 70" CM, DE PLASTICO DE MATO | Material | 8,72 | 26,18 | 0,00% |
| 00070762 | SINAPI | DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ALEOSA EM LÍQUIDA EM AGUA | Material | 8,71 | 25,73 | 0,00% |
| 00070763 | SINAPI | TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CONCRETOS | Material | 12,57 | 25,21 | 0,00% |
| 00070764 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDADVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA APLICAÇÃO RESISTIVA | Material | 0,67 | 24,84 | 0,00% |
| 00070765 | 1987 | CRSE | Sabão em pó kg | 9,85 | 24,38 | 0,00% |
| 00070766 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA-ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM PENALIDADE | Material | 0,71 | 24,21 | 0,00% |
| 4722 | CRSE | Expulsores un | Material | 17,93 | 23,97 | 0,00% |
| 00070767 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDADVEL, LONGA, COM 50 X 24 MM PARA APLICAÇÃO RESISTIVA | Material | 3,84 | 23,64 | 0,00% |
| 00070768 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA APLICAÇÃO RESISTIVA | Material | 3,85 | 23,10 | 0,00% |
| 1022 | CRSE | Puro eletrônico (relator isolado (consultar ou similar)) | Material | 28,07 | 22,97 | 0,00% |
| 208 | CRSE | Armação de alumínio polido d=1 1/4" un | Material | 1,29 | 22,68 | 0,00% |
| 00070769 | SINAPI | BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2" (40mm) | Material | 3,65 | 21,90 | 0,00% |
| 3302 | CRSE | Parafusos em aço Inox, 3/8" x 1 1/2" un | Material | 1,81 | 21,72 | 0,00% |
| 00070770 | SINAPI | TE SOLDADVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA APLICAÇÃO RESISTIVA | Material | 3,51 | 21,08 | 0,00% |
| 00010535 | SINAPI | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V | Equipamento | 5,70890 | 20,17 | 0,00% |
| 00070771 | SINAPI | TE PVC SOLDADVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO | Material | 3,36 | 20,18 | 0,00% |
| 4728 | CRSE | Material 1 kg com cabo un | Material | 30,64 | 20,06 | 0,00% |
| 00070772 | SINAPI | SEDO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO DE PREPARAÇÃO) 1000g | Material | 246,22 | 19,53 | 0,00% |
| 00070773 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" PARA FIBRA DE VIDRO | Material | 8,42 | 19,26 | 0,00% |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| Item | Descrição | Material | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Porcentagem | Porcentagem |
|----------|--|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 00000025 | LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESCOTO PREFAB | Material | 3,02 | 18,12 | 18,12 | 0,00% | 100,07% |
| 11241 | Alicate volt-ampmetro un | Material | 166,83 | 18,12 | 1331,072,53 | 0,00% | 100,07% |
| 00040271 | LOCAÇÃO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVES, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M | Equipamento | 12,99 | 17,92 | 1331,030,45 | 0,00% | 100,07% |
| 00000000 | Eletrodos condutores pro rígido, de 3/4" m | Material | 3,94 | 17,73 | 1331,048,19 | 0,00% | 100,07% |
| 00000000 | VERGADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, EQUIPAMENTO COM MOTOR FI E TRUO TRIFÁSICO DE 7 HP C/ VFO | Equipamento | 3408,95 | 17,03 | 1331,085,21 | 0,00% | 100,07% |
| 00000000 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESCOTO PREFAB | Material | 2,80 | 18,80 | 1331,082,01 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | 23,11 | 18,47 | 1331,086,48 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FI FIBRA ÓPTICA | Material | 2,87 | 18,02 | 1331,114,50 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | ESTOPA | Material | 17,63 | 15,78 | 1331,130,28 | 0,00% | 100,08% |
| 10282 | Regua de alumínio of 2,00m (para pecheiro) un | Material | 38,54 | 14,88 | 1331,145,16 | 0,00% | 100,08% |
| 11285 | Martelo de borsecha com cabo un | Material | 19,38 | 14,80 | 1331,159,76 | 0,00% | 100,08% |
| 11245 | Desempenhadeira de madeira 12x22 un | Material | 10,91 | 14,37 | 1331,174,13 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA FI FIBRA ÓPTICA | Material | 4,70 | 14,10 | 1331,188,23 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | LOA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 130 | Material | 2,50 | 13,71 | 1331,201,94 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | 20,72 | 13,88 | 1331,215,82 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREFAB | Material | 2,28 | 13,58 | 1331,229,18 | 0,00% | 100,08% |
| 11248 | Escada metálica de bambu Un | Material | 9,80 | 13,04 | 1331,242,22 | 0,00% | 100,08% |
| 4722 | Colete de pedreiro un | Material | 18,22 | 12,90 | 1331,255,12 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA FRIA PREFAB (POR SEPARAR) | Material | 1,11 | 12,59 | 1331,267,71 | 0,00% | 100,08% |
| 11249 | LUA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | 4,05 | 12,15 | 1331,279,86 | 0,00% | 100,08% |
| 4885 | Serra elétrica elétrica portátil un | Equipamento | 502,14 | 12,10 | 1331,291,96 | 0,00% | 100,08% |
| 00001687 | Armadão p pedreiro 318" un | Material | 1,99 | 11,84 | 1331,303,80 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA P/COBERTURA | Material | 0,40 | 11,09 | 1331,314,88 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | PORCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA DE COBERTURA) | Material | 25,37 | 10,88 | 1331,325,97 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | Material | 23,03 | 10,87 | 1331,338,84 | 0,00% | 100,08% |
| 00000000 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2) | Material | 4,79 | 10,78 | 1331,347,82 | 0,00% | 100,10% |
| 00000000 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDIO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA FI FIBRA ÓPTICA FI FIBRA ÓPTICA | Material | 0,55 | 9,90 | 1331,357,32 | 0,00% | 100,10% |
| 00000000 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREFAB | Material | 25,40 | 9,81 | 1331,367,33 | 0,00% | 100,10% |
| 00000000 | SINAL EM FIBRA / ESTOPA SINAL PARA GESSO | Material | 0,81 | 9,72 | 1331,377,05 | 0,00% | 100,10% |
| 1891 | Parafuso metal 1/2" x 12 p/ bache s-10 un | Material | 1,06 | 9,54 | 1331,386,59 | 0,00% | 100,10% |
| 00000000 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA FI FIBRA ÓPTICA | Material | 3,09 | 9,27 | 1331,395,86 | 0,00% | 100,10% |
| 00000000 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA FIBRA ÓPTICA | Material | 27,09 | 9,25 | 1331,405,11 | 0,00% | 100,10% |
| 00000000 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | 3,08 | 9,18 | 1331,414,29 | 0,00% | 100,10% |
| 00000000 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA FIBRA ÓPTICA | Material | 0,11 | 9,08 | 1331,423,36 | 0,00% | 100,10% |
| 00000000 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (FERRAMENTAS COMPLETAS) (COM FTADO CAIXA) | Equipamento | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|----|------------|-----------|------|-------|--------------|---------|
| 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABAS 98, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E ESTRELA QUE LIG. AO | Material | UN | 46,9875000 | 0,19 | 6,91 | 0,00% | 1.331.432,27 | 100,11% |
| 00000007 | SINAPI | LUBA BRANCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESCOTO PROFUNO | Material | UN | 6,2000000 | 1,46 | 6,78 | 0,00% | 1.331.441,03 | 100,10% |
| 00000000 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA, PRETINA | Material | UN | 6,9000000 | 1,40 | 6,40 | 0,00% | 1.331.446,43 | 100,10% |
| 00000001 | ORSE | Fita vedação 18mm m | Material | m | 34,5600000 | 0,20 | 6,91 | 0,00% | 1.331.456,34 | 100,10% |
| 11253 | ORSE | Ternha para tubos PVC de 1/2" un | Material | un | 6,2861613 | 24,71 | 6,66 | 0,00% | 1.331.462,99 | 100,10% |
| 11256 | ORSE | Ternha para tubos PVC de 1" un | Material | un | 6,1480066 | 43,13 | 6,33 | 0,00% | 1.331.469,33 | 100,10% |
| 00000000 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PROFUNO | Material | UN | 6,0000000 | 1,05 | 6,30 | 0,00% | 1.331.475,63 | 100,10% |
| 00036387 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, CONTROLO A VÍDEO, NÍVEL, CAPACIDADE 100L | Equipamento | UN | 6,0002712 | 23.222,80 | 6,30 | 0,00% | 1.331.481,92 | 100,11% |
| 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira un | Material | un | 0,3764087 | 15,96 | 6,02 | 0,00% | 1.331.487,94 | 100,11% |
| 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional un | Equipamento | un | 0,0240636 | 238,47 | 6,76 | 0,00% | 1.331.493,66 | 100,11% |
| 11256 | ORSE | Ternha para tubos PVC de 1 1/2" un | Material | un | 0,0918732 | 59,16 | 6,69 | 0,00% | 1.331.499,38 | 100,11% |
| 00000000 | SINAPI | MARTELO DEBILIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, CILINDRO ENVIADOR | Equipamento | UN | 0,0001810 | 31.120,02 | 6,63 | 0,00% | 1.331.505,01 | 100,11% |
| 00000000 | ORSE | Topógrafo - SICO H | Mão de Obra | h | 0,1440000 | 39,06 | 6,62 | 0,00% | 1.331.510,63 | 100,11% |
| 00000000 | SINAPI | LUBA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 1,85 | 5,65 | 0,00% | 1.331.516,18 | 100,11% |
| 11281 | ORSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un | Material | un | 0,0200698 | 271,32 | 6,46 | 0,00% | 1.331.521,64 | 100,11% |
| 00000000 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 3/2 X 25 MM PARA AGUA FRIA PROFUNO | Material | UN | 6,0000000 | 0,69 | 5,34 | 0,00% | 1.331.526,98 | 100,11% |
| 00000000 | ORSE | Arraste de alumínio perfilado de 3/4" un | Material | un | 9,0000000 | 0,57 | 5,19 | 0,00% | 1.331.532,11 | 100,11% |
| 11243 | ORSE | Material sem unidade un | Material | un | 0,1882043 | 26,96 | 5,02 | 0,00% | 1.331.537,12 | 100,11% |
| 00000000 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFÉ - HORMISTA (ENCARGOS CÍVILS) FURTELO, CILINDRO (MISTURA) | Equipamento | H | 62,5000000 | 0,66 | 4,96 | 0,00% | 1.331.542,07 | 100,11% |
| 11240 | ORSE | Alcoba com isolamento un | Material | un | 0,1068000 | 44,88 | 4,87 | 0,00% | 1.331.546,96 | 100,11% |
| 2229 | ORSE | Tubo nivelador para cu similar I | Material | gl | 0,5184000 | 9,06 | 4,69 | 0,00% | 1.331.551,64 | 100,11% |
| 11264 | ORSE | Marrão de 1/2 kg com cabo un | Material | un | 0,3640577 | 13,10 | 4,64 | 0,00% | 1.331.556,28 | 100,11% |
| 10790 | ORSE | Prumo de tacho un | Material | un | 0,1862043 | 22,26 | 4,19 | 0,00% | 1.331.560,47 | 100,11% |
| 2832 | ORSE | Cola acrílica à quente kg | Material | kg | 0,2650000 | 16,27 | 4,16 | 0,00% | 1.331.564,62 | 100,11% |
| 00014878 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" C/40 MM | Material | UN | 0,0026396 | 1.604,36 | 4,07 | 0,00% | 1.331.568,69 | 100,11% |
| 00000000 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 1,0636000 | 3,83 | 4,07 | 0,00% | 1.331.572,76 | 100,11% |
| 11254 | ORSE | Ternha para tubos PVC de 3/4" un | Material | un | 0,1712781 | 22,06 | 3,76 | 0,00% | 1.331.576,55 | 100,11% |
| 10579 | ORSE | Chave de fenda chapa 30 cm un | Material | un | 0,1567879 | 22,16 | 3,48 | 0,00% | 1.331.580,02 | 100,11% |
| 48 | ORSE | Auxiliar topografia - SICO H | Mão de Obra | h | 0,1440000 | 23,03 | 3,32 | 0,00% | 1.331.583,34 | 100,11% |
| 00000000 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM PARA AGUA FRIA PROFUNO | Material | UN | 6,0000000 | 0,56 | 3,30 | 0,00% | 1.331.586,04 | 100,11% |
| 00037644 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, CONTROLO A VÍDEO | Equipamento | UN | 0,0001869 | 15.131,46 | 3,02 | 0,00% | 1.331.589,86 | 100,11% |
| 11267 | ORSE | Ternha para tubos PVC de 1 1/4" un | Material | un | 0,0918732 | 30,40 | 2,96 | 0,00% | 1.331.592,64 | 100,11% |
| 11286 | ORSE | Marcador de esdiz Ref. CG201 código 010414410 aerógrafo un | Material | un | 0,0075362 | 363,26 | 2,74 | 0,00% | 1.331.595,38 | 100,11% |
| 00000000 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MANTO FEITO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0005267 | 4.851,80 | 2,57 | 0,00% | 1.331.597,96 | 100,11% |

PROC. 12060001/2023
 P.L. 7191
 RUB. 10

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|---|-------------|----|-------------|-----------|------|-------|--------------|---------|
| 11264 | ORSE | SINAPI | LUBA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 0,76 | 2,28 | 0,00% | 1.331.600,23 | 100,11% |
| 11265 | ORSE | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 100 UNIDADES) | Material | KG | 0,0352000 | 62,53 | 2,20 | 0,00% | 1.331.602,43 | 100,11% |
| 11266 | ORSE | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,1476000 | 14,10 | 2,08 | 0,00% | 1.331.604,51 | 100,11% |
| 11267 | ORSE | SINAPI | Bucha em liga zamac para electrodeio 16mm, Ø=1/2" un | Material | un | 6,0000000 | 0,34 | 2,04 | 0,00% | 1.331.608,55 | 100,11% |
| 11268 | ORSE | SINAPI | Fuente inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBROZZI - MWB-LAPD un | Material | un | 0,0025117 | 799,74 | 2,01 | 0,00% | 1.331.608,56 | 100,11% |
| 11269 | ORSE | SINAPI | Chave inglesa 12" un | Material | un | 0,0543000 | 35,86 | 1,95 | 0,00% | 1.331.610,81 | 100,12% |
| 11270 | ORSE | SINAPI | Martelo com unho un | Material | un | 0,0481679 | 38,73 | 1,77 | 0,00% | 1.331.612,23 | 100,12% |
| 11271 | ORSE | SINAPI | Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. GUMBERO Buck e Decker un | Material | un | 0,0060234 | 350,91 | 1,76 | 0,00% | 1.331.614,04 | 100,12% |
| 11272 | ORSE | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORSTA-FRACAROS.COMPI FERRAMENTAS - C/1 ETARCO Composto base, 15,0x10,0x3 (m. base lt. 1418 -170,0lit ou 1,4x0,3x0,3 un | Equipamento | H | 168,2206887 | 0,01 | 1,98 | 0,00% | 1.331.615,72 | 100,12% |
| 11273 | ORSE | SINAPI | FORÇA ZINCADADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | Material | un | 0,0259619 | 64,36 | 1,85 | 0,00% | 1.331.617,36 | 100,12% |
| 11274 | ORSE | SINAPI | Soldador horizontal para file de aço 1" un | Material | UN | 6,0000000 | 0,29 | 1,38 | 0,00% | 1.331.618,78 | 100,12% |
| 11275 | ORSE | SINAPI | Torqueira un | Material | un | 0,0026117 | 447,66 | 1,12 | 0,00% | 1.331.619,80 | 100,12% |
| 11276 | ORSE | SINAPI | Equipado de alumínio para esfoliação de papéis, com duas monas, 16 x 15 x 4,5cm, marca Buck, 1 un | Material | un | 0,0286245 | 36,77 | 1,03 | 0,00% | 1.331.620,91 | 100,12% |
| 11277 | ORSE | SINAPI | Pa transportadora sobre pneus Caterpillar - 924 G h | Equipamento | un | 0,0060234 | 168,45 | 1,00 | 0,00% | 1.331.621,91 | 100,12% |
| 11278 | ORSE | SINAPI | Lima chata 12" un | Material | un | 0,0098150 | 120,67 | 0,98 | 0,00% | 1.331.622,79 | 100,12% |
| 11279 | ORSE | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORSTA-FRACAROS.COMPI FERRAMENTAS - C/1 ETARCO (LUBA) Formão grande un | Equipamento | H | 82,5000000 | 0,01 | 0,63 | 0,00% | 1.331.623,02 | 100,12% |
| 11280 | ORSE | SINAPI | Serraio 40cm un | Material | un | 0,0449853 | 34,09 | 0,93 | 0,00% | 1.331.624,45 | 100,12% |
| 11281 | ORSE | SINAPI | Arco de serra un | Material | un | 0,0481879 | 14,68 | 0,71 | 0,00% | 1.331.626,16 | 100,12% |
| 11282 | ORSE | SINAPI | Chave de pressão para solda de eletros 18" (490mm), Ref. 138 Z | Material | un | 0,0240936 | 28,97 | 0,70 | 0,00% | 1.331.628,86 | 100,12% |
| 11283 | ORSE | SINAPI | Alcova de pressão para solda de eletros 15" (400mm), Ref. 138 Z | Material | un | 0,0286245 | 21,04 | 0,61 | 0,00% | 1.331.628,46 | 100,12% |
| 11284 | ORSE | SINAPI | Alcova para anéis de pressão espessura 50-100mm, ref. 44044101 Transmissão 11,5x10mm un | Material | un | 0,0060234 | 110,00 | 0,66 | 0,00% | 1.331.627,01 | 100,12% |
| 11285 | ORSE | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | un | 0,0060234 | 102,08 | 0,61 | 0,00% | 1.331.627,52 | 100,12% |
| 11286 | ORSE | SINAPI | Alcova de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, litas e qualquer tipo de perfil, Niquelado, mordentes refrigerados em aço laminadas, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebabas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gesteira un | Material | un | 0,0244953 | 18,97 | 0,46 | 0,00% | 1.331.627,99 | 100,12% |
| 11287 | ORSE | SINAPI | Chave inglesa 15" ref. 912418012 carbografio un | Material | L | 0,0744922 | 82,07 | 0,41 | 0,00% | 1.331.628,40 | 100,12% |
| 11288 | ORSE | SINAPI | Alcova de pressão 11" un | Material | un | 0,0060234 | 5,24 | 0,39 | 0,00% | 1.331.628,79 | 100,12% |
| 11289 | ORSE | SINAPI | Alcova de pressão 11" un | Material | un | 0,0060234 | 69,20 | 0,32 | 0,00% | 1.331.629,11 | 100,12% |
| 11290 | ORSE | SINAPI | Alcova de pressão 11" un | Material | un | 0,0060234 | 56,64 | 0,29 | 0,00% | 1.331.629,40 | 100,12% |
| 11291 | ORSE | SINAPI | Alcova de pressão 11" un | Material | un | 0,0060234 | 91,43 | 0,29 | 0,00% | 1.331.629,89 | 100,12% |
| 11292 | ORSE | SINAPI | Alcova de pressão 11" un | Material | un | 0,0026117 | 64,82 | 0,24 | 0,00% | 1.331.628,83 | 100,12% |
| 11293 | ORSE | SINAPI | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,400,5mm un | Material | un | 0,0075352 | 26,96 | 0,20 | 0,00% | 1.331.630,13 | 100,12% |
| 11294 | ORSE | SINAPI | Alcova de pressão 11" un | Material | un | 0,0742500 | 2,64 | 0,20 | 0,00% | 1.331.630,33 | 100,12% |
| 11295 | ORSE | SINAPI | Alcova de pressão 11" un | Material | un | 0,0000134 | 13,645,58 | 0,18 | 0,00% | 1.331.630,51 | 100,12% |
| 11296 | ORSE | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 74 CV un | Equipamento | un | 0,0060234 | 34,79 | 0,17 | 0,00% | 1.331.630,86 | 100,12% |
| 11297 | ORSE | SINAPI | Alcova diagonal para corte perfil 5" x 5" un | Material | un | 0,0075352 | 17,09 | 0,13 | 0,00% | 1.331.630,81 | 100,12% |
| 11298 | ORSE | SINAPI | Grampo de aperto rápido 10" Ref. 00987 Bolkotte un | Material | un | 0,0025117 | 21,03 | 0,07 | 0,00% | 1.331.630,86 | 100,12% |
| 11299 | ORSE | SINAPI | Talheira com punho de proteção 22,2x25mm ref. 237206BR Boker un | Material | un | 0,0025117 | 21,03 | 0,07 | 0,00% | 1.331.630,86 | 100,12% |

Rua José Ribamar de Sousa lenseengenharia@gmail.com - São José - Ponte Bone / MA
 98591141521 / lenseengenharia@gmail.com

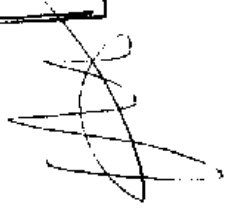
LEME ENGENHARIA
CNPJ 27.351.940/0001-81

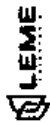
| Totais por Tipo | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Equipamento | R\$ 27.306,52 |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R\$ 0,00 |
| Mão de Obra | R\$ 384.757,04 |
| Material | R\$ 882.094,44 |
| Serviços | R\$ 33.248,48 |
| Taxas | R\$ 84,78 |
| Administração | R\$ 0,00 |
| Aluguel | R\$ 0,00 |
| Verbas | R\$ 0,00 |
| Outros | R\$ 24.140,84 |
| Total sem IBI | 1.082.402,12 |
| Total do IBI | 247.878,83 |
| Total Geral | 1.330.080,95 |

Total sem IBI
Total do IBI
Total Geral


LUIZ EDUARDO FERREIRA COSTA
Socio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001/2023
FLS. 9142
RUB. 112





LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Obra
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO SINAPI - 04/2023 - Maranhão
DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ORSE - 02/2023 - Sergipe
FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO
DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
B.D.I. 22,9%
Encargos Sociais Desonerado:
Horista: 77,81%
Mensalista: 40,90%

| Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|---|------|---------|------------|-----------|----------|--------------------|
| 2298 ORSE | Curva ABC de Serviços Tipo Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 1.485,0 | 39,83 | 59.147,55 | 4,45 | 4,45 |
| 3316 ORSE | Raboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 1.375,0 | 38,15 | 49.706,25 | 3,74 | 8,18 |
| 103334 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 315,0 | 138,62 | 43.035,30 | 3,24 | 11,42 |
| 12449 ORSE | Placa de Inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 20,0 | 1.981,54 | 39.630,80 | 2,98 | 14,40 |
| 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 Hz, at 13,8kv, bt 220/127v | un | 3,0 | 13.007,20 | 39.021,80 | 2,93 | 17,33 |
| 98135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 1.491,8 | 25,69 | 38.319,20 | 2,88 | 20,21 |
| 91338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 28,5 | 1.061,58 | 31.316,61 | 2,35 | 22,57 |
| 102491 SINAPI | PINTURA DE FISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 1.585,0 | 19,30 | 30.783,50 | 2,31 | 24,88 |
| 2292 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 715,0 | 42,84 | 30.630,80 | 2,30 | 27,19 |
| 1907 ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 1.375,0 | 19,08 | 26.235,00 | 1,97 | 29,16 |
| 98839 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.12 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2. GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 55,0 | 461,25 | 25.368,75 | 1,91 | 31,07 |
| 8014 ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, câmpada PL 15w | un | 48,0 | 436,58 | 20.955,84 | 1,58 | 32,64 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 88/83
RUB.

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
9889-1141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | |
|------------------|--|----|---------|-----------|-----------|------|-------|
| 101655 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 48,0 | 433,54 | 20.809,92 | 1,56 | 34,21 |
| 16 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 770,0 | 28,11 | 20.104,70 | 1,51 | 35,72 |
| 101659 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 24,0 | 932,16 | 19.871,84 | 1,50 | 37,22 |
| 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021 | m² | 275,0 | 82,23 | 17.113,25 | 1,28 | 38,51 |
| 91932 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.100,0 | 15,47 | 17.017,00 | 1,28 | 39,78 |
| 9399 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 29,5 | 570,28 | 16.823,26 | 1,26 | 41,05 |
| 98100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 3,0 | 5.328,88 | 15.985,98 | 1,20 | 42,25 |
| 98981 SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 26,4 | 577,04 | 15.233,86 | 1,15 | 43,40 |
| 12467 ORSE | Pintura de melo fio (calação) | m | 3.300,0 | 4,21 | 13.893,00 | 1,04 | 44,44 |
| 96459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 115,0 | 117,92 | 13.560,80 | 1,02 | 45,46 |
| 3740 ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Un | 16,0 | 843,87 | 13.498,72 | 1,01 | 46,48 |
| 316 ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 cv entrada aérea | un | 3,0 | 4.315,89 | 12.947,07 | 0,97 | 47,45 |
| 12104 ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroelho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 27,5 | 462,27 | 12.712,42 | 0,99 | 48,40 |
| 3782 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m³ | 29,5 | 424,77 | 12.530,71 | 0,94 | 49,35 |
| 11690 ORSE | Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 | m² | 485,0 | 25,25 | 12.488,75 | 0,94 | 50,28 |
| 9149 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Urbanização de Parques e Praças Rev.01 | un | 3,0 | 4.106,18 | 12.318,54 | 0,93 | 51,21 |
| 11098 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,0 | 11.781,36 | 11.781,36 | 0,89 | 52,10 |
| 2397 ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 300,0 | 38,35 | 10.905,00 | 0,82 | 52,92 |
| 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 29,5 | 384,93 | 10.765,43 | 0,81 | 53,73 |
| 102181 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 27,5 | 389,77 | 10.719,87 | 0,81 | 54,53 |
| 2875 ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste | un | 180,0 | 59,25 | 10.665,00 | 0,80 | 55,34 |

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
 98991141521 / juaneduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | |
|---------------|--|----|---------|-----------|-----------|------|-------|
| 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 | m² | 28,0 | 400,98 | 10.425,48 | 0,78 | 56,12 |
| 8158 ORSE | Briquetado - Escorregadeira, com pilar de madeira, secada em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 1,0 | 10.082,96 | 10.082,96 | 0,76 | 56,88 |
| 3760 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | m² | 218,35 | 45,10 | 9.847,58 | 0,74 | 57,62 |
| 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,5 | 117,73 | 9.712,72 | 0,73 | 58,35 |
| 3223 ORSE | Banco de concreto pre-moldado com enosto e pintura (padrão armub) | un | 9,0 | 1.063,82 | 9.574,38 | 0,72 | 59,07 |
| 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.100,0 | 8,63 | 8.493,00 | 0,71 | 59,78 |
| 10234 ORSE | Grade esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 385,0 | 24,33 | 9.367,05 | 0,70 | 60,49 |
| 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 403,7 | 22,80 | 9.123,62 | 0,69 | 61,17 |
| 92269 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m³ | 38,5 | 229,09 | 8.819,96 | 0,68 | 61,83 |
| 10759 ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 19,8 | 437,47 | 8.661,90 | 0,65 | 62,49 |
| 4458 ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 14,9 | 562,89 | 8.384,08 | 0,63 | 63,12 |
| 4718 ORSE | Grade em metalon | m² | 27,5 | 302,55 | 8.320,12 | 0,63 | 63,74 |
| 11388 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 3,0 | 2.771,33 | 8.313,98 | 0,63 | 64,37 |
| 9145 ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 3,0 | 2.771,33 | 8.313,98 | 0,63 | 64,99 |
| 13185 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de remo individual - galvanizado | un | 3,0 | 2.740,85 | 8.222,55 | 0,62 | 65,61 |
| 6147 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,0 | 2.740,19 | 8.220,57 | 0,62 | 66,23 |
| 98547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | m² | 39,6 | 202,86 | 8.032,86 | 0,60 | 66,83 |
| 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,0 | 2.656,81 | 7.970,49 | 0,60 | 67,43 |
| 100619 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 14,0 | 588,75 | 7.934,50 | 0,60 | 68,03 |
| 2648 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h): (28-2,5)x(23-4,2)x(20-5,2)x(17-6,3)x(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 3,0 | 2.635,32 | 7.905,96 | 0,69 | 68,62 |
| 103307 SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 6,0 | 1.289,09 | 7.734,54 | 0,68 | 69,20 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|---|----|---------|----------|----------|------|-------|
| 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1.973,4 | 3,80 | 7.498,92 | 0,56 | 69,77 |
| 2651 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrifuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 6 mca, fubas hm (m) - q (m3/m): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pê | un | 3,0 | 2.467,64 | 7.402,92 | 0,56 | 70,32 |
| 91829 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 6,61 | 7.271,00 | 0,55 | 70,87 |
| 13194 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.407,18 | 7.221,54 | 0,54 | 71,41 |
| 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 385,0 | 18,23 | 7.018,56 | 0,53 | 71,94 |
| 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.323,35 | 6.970,05 | 0,52 | 72,47 |
| 5023 ORSE | Cabo de cobre PP Coroplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | m | 700,0 | 9,61 | 6.667,00 | 0,52 | 72,98 |
| 9431 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | Conversão Info/Oxica | m | 660,0 | 10,38 | 6.850,80 | 0,52 | 73,50 |
| 94572 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m² | 13,2 | 512,84 | 6.769,48 | 0,51 | 74,01 |
| 2387 ORSE | Quadro escolar em fórmica branca com moldura | Alambrados e Gradis | m² | 16,6 | 409,26 | 6.752,79 | 0,51 | 74,51 |
| 95463 SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 2.243,03 | 6.729,08 | 0,51 | 75,02 |
| 101657 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 555,45 | 6.665,40 | 0,50 | 75,52 |
| 13234 ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura esmalte epoxi | Esquadrias de Ferro | un | 6,0 | 1.068,68 | 6.399,96 | 0,48 | 76,00 |
| 2287 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | Latex PVA | m² | 385,0 | 16,22 | 6.244,70 | 0,47 | 76,47 |
| 169 ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | Elementos Vazados | m² | 41,25 | 146,83 | 6.139,23 | 0,46 | 76,93 |
| 9424 ORSE | Condutete em alumínio tipo "T" de 1" | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 180,0 | 33,89 | 6.064,20 | 0,46 | 77,36 |
| 96466 SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 71,5 | 84,84 | 6.051,76 | 0,45 | 77,84 |
| 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 33,0 | 175,67 | 5.797,11 | 0,44 | 78,28 |
| 401 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 680,0 | 6,73 | 5.761,80 | 0,43 | 78,71 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|----------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------|
| 11109 ORSE 102184 SINAPI | Equipamento de ginástica - extensão lombo - galvanizado - Rev 01 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | Urbanização de Parques e Praças ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | un UN | 3,0 3,0 | 1.906,51 1.767,48 | 5.719,53 5.302,47 | 0,43 0,40 | 79,14 79,54 |
| 10042 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | Paisagismo | m² | 88,0 | 59,99 | 5.279,12 | 0,40 | 79,84 |
| 6247 ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" polibocelano, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/ esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | Urbanização de Parques e Praças | un | 16,0 | 318,34 | 5.083,44 | 0,38 | 80,32 |
| 4883 ORSE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un | 9,0 | 817,36 | 4.938,86 | 0,37 | 80,69 |
| 94570 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m² | 13,2 | 380,84 | 4.763,08 | 0,36 | 81,06 |
| 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 185,0 | 28,46 | 4.685,90 | 0,35 | 81,40 |
| 1718 ORSE 96535 SINAPI | Limpeza de fresa acima de 5m3 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 | Fossas Sépticas FUJES - FUNDADOES E ESTRUTURAS | m³ m³ | 93,5 29,5 | 48,47 150,23 | 4.531,94 4.431,78 | 0,34 0,33 | 81,74 82,08 |
| 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 3,99 | 4.389,00 | 0,33 | 82,41 |
| 4527 ORSE 1527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto prediel, d = 100 mm | Entrada em Baixa Tensão Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un m | 6,0 104,5 | 708,91 39,58 | 4.253,48 4.134,02 | 0,32 0,31 | 82,73 83,04 |
| 97867 SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 450,0 | 9,11 | 4.099,50 | 0,31 | 83,35 |
| 12346 ORSE 3953 ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro. Rev. 01 - 03/2022 Luminária caixa sobrepôr p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas | Demolições / Remoções Luminárias Internas | m² un | 223,51 36,0 | 17,94 109,68 | 3.987,41 3.948,48 | 0,30 0,30 | 83,65 83,94 |
| 96995 SINAPI 96527 SINAPI | REATERO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_05/2017 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ m³ | 82,5 33,0 | 47,83 116,41 | 3.929,47 3.907,53 | 0,30 0,29 | 84,24 84,53 |
| 9165 ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galvanizado d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref. Setgipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0 | 3.872,02 | 3.872,02 | 0,28 | 84,82 |
| 21 ORSE 9483 ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto 45=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Olla Atalala Nova | Demolições / Remoções Urbanização de Parques e Praças | m un | 385,0 3,0 | 10,04 1.284,84 | 3.885,40 3.854,52 | 0,29 0,29 | 85,11 85,40 |

LEME ENGENHARIA
 CNPJ: 27.351.940/0001-81

PROJ. MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 1206002 / 2023
 FLS. 9728
 RUB. 100

| | | | | | | | |
|--------------|--|----|---------|----------|----------|------|-------|
| 8464 ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 6,0 | 637,74 | 3.626,44 | 0,29 | 85,69 |
| 8160 ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrusel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar | un | 1,0 | 3.765,38 | 3.765,38 | 0,28 | 85,97 |
| 562 ORSE | Luminária calha sobrepor p/amp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada | un | 48,0 | 76,61 | 3.677,28 | 0,28 | 86,25 |
| 97591 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020 | UN | 30,0 | 120,87 | 3.628,10 | 0,27 | 86,52 |
| 80844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,0 | 1.118,58 | 3.355,74 | 0,26 | 86,78 |
| 98511 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 12,0 | 279,64 | 3.355,88 | 0,25 | 87,03 |
| 88451 SINAPI | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | M | 77,0 | 43,32 | 3.335,84 | 0,25 | 87,28 |
| 1526 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 81,3 | 35,66 | 3.255,75 | 0,24 | 87,52 |
| 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 1,0 | 3.236,35 | 3.236,35 | 0,24 | 87,77 |
| 1448 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 3,0 | 1.070,82 | 3.212,46 | 0,24 | 88,01 |
| 3461 ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | un | 3,0 | 1.066,46 | 3.199,38 | 0,24 | 88,25 |
| 9170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e prancheta em madeira, ref. Sergipark ou similar | Un | 3,0 | 1.031,68 | 3.095,07 | 0,23 | 88,48 |
| 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,0 | 1.026,23 | 3.078,69 | 0,23 | 88,71 |
| 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | M | 1.100,0 | 2,75 | 3.026,00 | 0,23 | 88,94 |
| 98117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 18,5 | 180,36 | 2.975,94 | 0,22 | 89,16 |
| 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,0 | 976,78 | 2.930,34 | 0,22 | 89,39 |

| 90841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 60X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,0 | 868,08 | 2.804,24 | 0,22 | 89,82 |
|---------------|---|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 9182 ORSE | Demolição de concreto com martelo e compressor | m² | 38,5 | 75,01 | 2.887,88 | 0,22 | 89,82 |
| 4765 ORSE | Vaso sanitário c/caba de descarga acoplada, linha saiviro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 6,0 | 471,18 | 2.828,96 | 0,21 | 90,03 |
| 80776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,5 | 34,21 | 2.822,32 | 0,21 | 90,25 |
| 80786 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,5 | 33,01 | 2.723,32 | 0,20 | 90,45 |
| 89357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | M | 93,5 | 29,06 | 2.717,11 | 0,20 | 90,65 |
| 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 275,0 | 9,88 | 2.717,00 | 0,20 | 90,86 |
| 11096 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lódico | un | 1,0 | 2.889,29 | 2.889,29 | 0,20 | 91,08 |
| 102229 SINAPI | Brinquedos inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,0 | 2.889,29 | 2.889,29 | 0,20 | 91,08 |
| 7776 ORSE | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 108,68 | 24,58 | 2.671,35 | 0,20 | 91,26 |
| 1525 ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | un | 1,0 | 2.476,09 | 2.476,09 | 0,19 | 91,45 |
| 8824 ORSE | Tubo pvc rígido soldável porta e bolsa p/ esgoto radial, d = 50 mm | m | 104,5 | 23,52 | 2.457,84 | 0,18 | 91,63 |
| 171 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m² | 135,3 | 18,06 | 2.443,51 | 0,18 | 91,82 |
| 100982 SINAPI | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 27,5 | 84,80 | 2.332,00 | 0,18 | 91,99 |
| 7899 ORSE | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE. M3). AF_07/2020 | m² | 280,4 | 7,86 | 2.282,54 | 0,17 | 92,18 |
| 4401 ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficientes físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto c/ descarga - Rev 02 | un | 6,0 | 368,01 | 2.208,06 | 0,17 | 92,33 |
| 12316 ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 12,0 | 182,82 | 2.193,84 | 0,16 | 92,49 |
| 10308 ORSE | Limpa de reservatório | m² | 178,0 | 12,11 | 2.131,36 | 0,16 | 92,82 |
| 100853 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 5,0 | 352,99 | 2.117,94 | 0,16 | 92,97 |

| 7989 ORSE | Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento | m² | 176,0 | 12,03 | 2.117,28 | 0,16 | 93,13 |
|--------------|--|----|-------|----------|----------|------|-------|
| 93388 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,0 | 700,49 | 2.101,47 | 0,16 | 93,29 |
| 1447 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 3,0 | 691,64 | 2.074,92 | 0,16 | 93,45 |
| 94650 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 93,5 | 21,85 | 2.042,87 | 0,15 | 93,60 |
| 89903 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,0 | 332,80 | 1.996,80 | 0,15 | 93,75 |
| 98554 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2016 | m² | 38,5 | 51,81 | 1.994,68 | 0,15 | 93,90 |
| 13082 ORSE | Brinquedo - Balança Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 1,0 | 1.978,44 | 1.978,44 | 0,15 | 94,05 |
| 89358 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 93,5 | 21,10 | 1.972,85 | 0,15 | 94,20 |
| 79473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m² | 275,0 | 6,94 | 1.908,50 | 0,14 | 94,34 |
| 4286 ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 18,0 | 103,37 | 1.890,66 | 0,14 | 94,48 |
| 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22,0 | 84,03 | 1.848,66 | 0,14 | 94,62 |
| 98113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 49,5 | 37,32 | 1.847,34 | 0,14 | 94,76 |
| 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m² | 114,4 | 16,12 | 1.844,12 | 0,14 | 94,90 |
| 91657 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 132,0 | 13,83 | 1.825,56 | 0,14 | 95,04 |
| 89355 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,5 | 18,27 | 1.708,24 | 0,13 | 95,19 |
| 6 ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m² | 55,0 | 30,14 | 1.657,70 | 0,12 | 95,29 |
| 89059 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 27,5 | 57,50 | 1.581,26 | 0,12 | 95,41 |

| | | | | | | | |
|---------------|--|----|--------|--------|----------|------|-------|
| 101879 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ELÉTRICA/ELÉTRIFICÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 518,96 | 1.558,88 | 0,12 | 95,52 |
| 89449 SINAPI | AF_10/2020 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,5 | 16,59 | 1.551,16 | 0,12 | 95,64 |
| 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,0 | 494,81 | 1.484,43 | 0,11 | 95,75 |
| 97833 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 71,5 | 20,59 | 1.471,47 | 0,11 | 95,86 |
| 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019 | m² | 22,0 | 65,38 | 1.438,38 | 0,11 | 95,97 |
| 97835 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 99,0 | 14,44 | 1.429,56 | 0,11 | 96,08 |
| 83146 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_07/2018 | UN | 6,0 | 236,41 | 1.419,45 | 0,11 | 96,19 |
| 96986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 12,0 | 113,85 | 1.363,80 | 0,10 | 96,29 |
| 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 22,0 | 57,45 | 1.283,90 | 0,10 | 96,38 |
| 92580 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22,0 | 55,51 | 1.221,22 | 0,09 | 96,47 |
| 2450 CRSE | Limpeza geral | m² | 485,0 | 2,39 | 1.183,05 | 0,09 | 96,56 |
| 97589 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 30,0 | 38,68 | 1.150,40 | 0,09 | 96,65 |
| 93868 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18,0 | 61,68 | 1.110,24 | 0,08 | 96,73 |
| 88524 SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | m² | 394,95 | 2,78 | 1.095,29 | 0,08 | 96,82 |
| 8739 CRSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | un | 6,0 | 181,41 | 1.088,48 | 0,08 | 96,90 |

| | | | | | | | |
|---------------|--|----|-------|--------|----------|------|-------|
| 93667 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18,0 | 59,88 | 1.077,84 | 0,08 | 96,98 |
| 101675 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 358,19 | 1.077,57 | 0,08 | 97,06 |
| 101939 SINAPI | 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9,0 | 117,39 | 1.056,51 | 0,08 | 97,14 |
| 98104 SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,0 | 351,61 | 1.064,83 | 0,08 | 97,22 |
| 1524 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 61,6 | 16,72 | 1.029,95 | 0,08 | 97,30 |
| 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,0 | 339,99 | 1.019,87 | 0,08 | 97,37 |
| 12777 ORSE | Pinura de Latras - letreiro, sobre paredes, com isolamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 60,0 | 16,67 | 1.000,20 | 0,08 | 97,45 |
| 8342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 6,0 | 159,94 | 959,64 | 0,07 | 97,52 |
| 92004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,0 | 53,31 | 959,58 | 0,07 | 97,59 |
| 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 104,5 | 8,92 | 932,14 | 0,07 | 97,66 |
| 8937 ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dirn até 1km | m² | 485,0 | 1,88 | 930,60 | 0,07 | 97,73 |
| 3215 ORSE | Briquete amarelinha (padrão: emurb) | un | 3,0 | 309,65 | 928,95 | 0,07 | 97,80 |
| 93662 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18,0 | 51,22 | 921,96 | 0,07 | 97,87 |
| 94261 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22,0 | 40,58 | 892,76 | 0,07 | 97,94 |
| 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,0 | 46,09 | 829,62 | 0,06 | 98,00 |
| 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nonil | un | 3,0 | 276,11 | 828,33 | 0,06 | 98,06 |
| 86904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,0 | 137,42 | 824,52 | 0,06 | 98,13 |

| | | | | | | | |
|---------------|---|----|------|--------|--------|------|-------|
| 89901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,0 | 135,79 | 814,74 | 0,06 | 98,19 |
| 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 6,0 | 133,55 | 801,30 | 0,06 | 98,25 |
| 93669 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12,0 | 65,16 | 781,92 | 0,06 | 98,31 |
| 91969 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,0 | 43,29 | 779,22 | 0,06 | 98,37 |
| 100949 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 21,0 | 35,78 | 751,38 | 0,06 | 98,42 |
| 10452 ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 66,0 | 13,54 | 744,70 | 0,06 | 98,48 |
| 8233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 66,0 | 13,49 | 741,95 | 0,06 | 98,53 |
| 9434 ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 22,0 | 31,91 | 702,02 | 0,05 | 98,59 |
| 1878 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 6,0 | 115,63 | 693,78 | 0,05 | 98,64 |
| 91853 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 77,0 | 8,48 | 652,96 | 0,05 | 98,68 |
| 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pl | 6,0 | 105,92 | 633,72 | 0,05 | 98,74 |
| 89706 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 30,0 | 20,80 | 624,00 | 0,05 | 98,78 |
| 11472 ORSE | Regulatóriação manual e compacto com peça vibratória | m² | 82,5 | 7,54 | 622,05 | 0,05 | 98,83 |
| 91981 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,0 | 34,31 | 617,56 | 0,05 | 98,88 |
| 1140 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 75mm | un | 6,0 | 97,16 | 592,96 | 0,04 | 98,92 |
| 7348 ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | 3,0 | 191,84 | 575,52 | 0,04 | 98,96 |
| 86911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,0 | 89,92 | 539,52 | 0,04 | 99,00 |
| 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,0 | 28,38 | 510,48 | 0,04 | 99,04 |

LEME ENGENHARIA

CNPJ: 27.351.940/0001-81

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--|----|------|--------|--------|------|-------|
| 12128 | ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, I=18+25+18cm, Ø=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 3,0 | 162,86 | 488,58 | 0,04 | 99,08 |
| 8232 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev.02 | kg | 38,5 | 12,27 | 472,39 | 0,04 | 99,11 |
| 92677 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022 | KG | 44,0 | 10,71 | 471,24 | 0,04 | 99,15 |
| 10764 | ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | un | 42,0 | 11,12 | 487,04 | 0,04 | 99,18 |
| 92878 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2022 | KG | 44,0 | 10,56 | 484,54 | 0,03 | 99,22 |
| 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,0 | 76,83 | 460,98 | 0,03 | 99,25 |
| 1173 | ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, manrom diâtm = 75mm Soldável | un | 6,0 | 75,66 | 453,96 | 0,03 | 99,29 |
| 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 6,0 | 75,17 | 451,02 | 0,03 | 99,32 |
| 69515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 73,27 | 439,62 | 0,03 | 99,35 |
| 92878 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_08/2022 | KG | 44,0 | 9,86 | 433,84 | 0,03 | 99,39 |
| 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,0 | 65,16 | 390,96 | 0,03 | 99,42 |
| 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 18,0 | 21,45 | 386,10 | 0,03 | 99,45 |
| 7228 | ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | un | 18,0 | 19,17 | 345,06 | 0,03 | 99,47 |
| 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS AF_01/2020 | UN | 6,0 | 56,12 | 336,72 | 0,03 | 99,50 |
| 92875 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022 | KG | 33,0 | 10,09 | 332,97 | 0,03 | 99,52 |
| 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 12,0 | 25,56 | 306,72 | 0,02 | 99,55 |
| 94497 | SINAPI | RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,0 | 95,39 | 286,17 | 0,02 | 99,57 |
| 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,0 | 87,48 | 262,44 | 0,02 | 99,59 |
| 86633 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 41,81 | 250,86 | 0,02 | 99,61 |

MATÉRIAS DO MONETARISMO
 PROC. 12060021/2023
 FLs 9139
 RUB. 110

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 253
RUB. 800

| | | | | | | | |
|--------------|---|----|------|-------|--------|------|-------|
| 89748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 39,43 | 236,58 | 0,02 | 99,62 |
| 94498 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,0 | 75,30 | 225,90 | 0,02 | 99,64 |
| 80742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 96,75 | 220,50 | 0,02 | 99,86 |
| 90373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 18,0 | 11,55 | 208,08 | 0,02 | 99,67 |
| 89829 SINAPI | TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 33,85 | 203,10 | 0,02 | 99,69 |
| 1076 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 6,0 | 31,80 | 189,60 | 0,01 | 99,70 |
| 89656 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15,0 | 11,78 | 176,70 | 0,01 | 99,72 |
| 94495 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,0 | 55,25 | 165,75 | 0,01 | 99,73 |
| 89810 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 27,54 | 185,24 | 0,01 | 99,74 |
| 89809 SINAPI | JOELHO 80 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 26,77 | 180,62 | 0,01 | 99,75 |
| 1135 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm | un | 18,0 | 8,59 | 154,82 | 0,01 | 99,76 |
| 89966 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,0 | 50,97 | 152,91 | 0,01 | 99,78 |
| 1171 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm | un | 6,0 | 23,32 | 139,92 | 0,01 | 99,79 |
| 89733 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 21,70 | 130,20 | 0,01 | 99,80 |
| 89358 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SANITÁRIAS AF_08/2022 | UN | 18,0 | 6,99 | 125,82 | 0,01 | 99,80 |
| 89806 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 20,30 | 121,80 | 0,01 | 99,81 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|--------------|--|----|------|-------|--------|------|-------|
| 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12,0 | 10,02 | 120,24 | 0,01 | 99,82 |
| 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11,0 | 10,61 | 116,71 | 0,01 | 99,83 |
| 98805 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 19,40 | 116,40 | 0,01 | 99,84 |
| 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm | un | 6,0 | 17,51 | 105,06 | 0,01 | 99,85 |
| 1083 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 25mm | un | 6,0 | 17,09 | 102,54 | 0,01 | 99,86 |
| 89825 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 16,49 | 98,94 | 0,01 | 99,86 |
| 1165 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75mm | un | 3,0 | 31,67 | 95,01 | 0,01 | 99,87 |
| 89778 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 15,35 | 91,95 | 0,01 | 99,88 |
| 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 14,78 | 88,68 | 0,01 | 99,88 |
| 7216 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | un | 6,0 | 14,08 | 84,48 | 0,01 | 99,89 |
| 89774 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 13,50 | 81,00 | 0,01 | 99,90 |
| 89782 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 12,99 | 77,94 | 0,01 | 99,90 |
| 1168 ORSE | Te 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm | un | 6,0 | 12,40 | 74,40 | 0,01 | 99,91 |
| 3725 ORSE | Tacha reflexiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 3,0 | 23,69 | 71,07 | 0,01 | 99,91 |
| 89728 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 11,66 | 69,96 | 0,01 | 99,92 |
| 89498 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 11,65 | 69,90 | 0,01 | 99,92 |

| | | | | | | | |
|------------------|---|----|------|-------|-------|------|-------|
| 93018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETTROUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 3,0 | 22,47 | 67,41 | 0,01 | 99,83 |
| 1136 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm Soldável | un | 6,0 | 10,37 | 62,22 | 0,00 | 99,83 |
| 89802 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 10,02 | 60,12 | 0,00 | 99,84 |
| 1168 ORSE | Tubo 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm | un | 6,0 | 9,79 | 58,74 | 0,00 | 99,94 |
| 89801 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 9,36 | 58,16 | 0,00 | 99,85 |
| 89728 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 9,18 | 55,14 | 0,00 | 99,95 |
| 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 8,98 | 53,88 | 0,00 | 99,96 |
| 89493 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 8,79 | 52,74 | 0,00 | 99,96 |
| 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 8,18 | 49,08 | 0,00 | 99,99 |
| 91898 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETTROUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,0 | 16,14 | 48,42 | 0,00 | 89,87 |
| 89859 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 7,49 | 44,94 | 0,00 | 99,97 |
| 72236 SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | m² | 2,75 | 14,78 | 40,84 | 0,00 | 99,97 |
| 89752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 6,62 | 39,72 | 0,00 | 99,98 |
| 74130/001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,0 | 12,91 | 38,73 | 0,00 | 99,98 |
| 97641 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,25 | 4,52 | 37,29 | 0,00 | 99,98 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|---|----|------|-------|-------|------|--------|
| 1153 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmm = 50mm | un | 3,0 | 12,31 | 36,93 | 0,00 | 99,99 |
| 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmm = 32 x 25mm | un | 6,0 | 5,66 | 33,66 | 0,00 | 99,99 |
| 81902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,0 | 10,82 | 32,46 | 0,00 | 99,99 |
| 89486 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,0 | 5,38 | 32,28 | 0,00 | 99,99 |
| 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmm = 25 x 20mm | un | 6,0 | 5,11 | 30,66 | 0,00 | 99,99 |
| 91899 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,0 | 9,63 | 28,89 | 0,00 | 100,00 |
| 1151 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmm = 32mm | un | 3,0 | 6,74 | 20,22 | 0,00 | 100,00 |
| 1150 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmm = 25mm | un | 3,0 | 5,92 | 15,96 | 0,00 | 100,00 |
| 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,25 | 1,53 | 12,62 | 0,00 | 100,00 |

Total em BDI
 Total do BDI
 Total Geral

1.082.402,12
 247.478,63
 1.330.880,75

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/2023
 FLS. 9131
 RUB. *WS*

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 9160 |
| RUB. | MD |

Processo Administrativo nº 1206001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

**H. M. FRANCA MESQUITA
LTDA**

CNPJ: 43.972.717/0001-08

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO VI
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro
Matões do Norte/MA

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 003/2023 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 Tomada de Preços nº 003/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de 12 (doze) meses, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: Banco Inter 077. Agência: 0001
Conta corrente: 22964829-0 – H M FRANCA MESQUITA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e seis reais e sete 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.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: Hanna Marina Franca Mesquita
Nacionalidade: Brasileira
Estado Civil: Solteira
Qualificação Profissional: Empresária CPF: 045.086.993-83 RG: 030973252006-4
Endereço: Rua Coronel Eurípedes Bezerra, Cond Solar Da Ilha III Bloco 02 Apt
03, bairro Turu – São Luis / CEP 65066-260/ MA.
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Proprietária

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: H M FRANCA MESQUITA
ENDEREÇO: Rua 66, Nº 05, Sala: 102, Ed. Comercial Carvalho- Conj. Habitacional Vinhais Cep:
65074-520 - São Luis/MA
C.N.P.J: 43.972.717/0001-08

São Luis/MA, 22 de agosto de 2023

HANNA MARINA
FRANCA
MESQUITA:04508699
383

Assinado de forma digital por
HANNA MARINA FRANCA
MESQUITA:04508699383
Data: 2023.08.22 17:48:58
-03'00'

H M FRANCA MESQUITA
CNPJ nº 43.972.717/0001-08
Hanna Marina Franca Mesquita
Proprietária

H M FRANCA MESQUITA
CNPJ nº 43.972.717/0001-08
Rua 66, Nº 05, Sala: 102, Ed. Comercial Carvalho- Conj. Habitacional Vinhais Cep: 65074-520
São Luis/MA

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|------------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.285,82 | 1,86 % |
| 1.1 | 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 29,5 | 244,49 | 302,80 | 8.932,60 | 0,78 % |
| 1.2 | 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 115 | 78,77 | 97,55 | 11.218,25 | 0,88 % |
| 1.3 | 99059 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 27,5 | 41,00 | 50,77 | 1.398,17 | 0,12 % |
| 1.4 | 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 6 | 100,77 | 124,80 | 748,80 | 0,07 % |
| 2 | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 40.504,97 | 3,54 % |
| 2.1 | 21 ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | m | 365 | 7,83 | 9,69 | 3.730,65 | 0,33 % |
| 2.2 | 18 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastró de concreto - Rev 01 | m² | 770 | 20,36 | 25,21 | 19.411,70 | 1,70 % |
| 2.3 | 6 ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m² | 55 | 23,50 | 29,10 | 1.600,50 | 0,14 % |
| 2.4 | 97833 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 71,5 | 15,87 | 19,85 | 1.404,97 | 0,12 % |
| 2.5 | 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | un | 18 | 14,88 | 18,55 | 333,80 | 0,03 % |
| 2.6 | 12348 ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro | m² | 223,51 | 13,91 | 17,22 | 3.848,84 | 0,34 % |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem vidro | m² | 114,4 | 12,57 | 15,56 | 1.780,06 | 0,16 % |
| 2.8 | 9182 ORSE | Demolição de concreto com martelo e picareta | m² | 38,5 | 48,55 | 60,12 | 2.314,62 | 0,20 % |
| 2.9 | 7969 ORSE | Demolição de pavimentação em concreto | m² | 178 | 9,39 | 11,62 | 2.045,12 | 0,18 % |
| 2.10 | 97635 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 99 | 11,19 | 13,85 | 1.371,15 | 0,12 % |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 104,5 | 6,95 | 8,60 | 898,70 | 0,08 % |
| 2.12 | 7218 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | un | 9 | 11,03 | 13,66 | 81,96 | 0,01 % |
| 2.13 | 4268 ORSE | Remoção de árvores, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 18 | 71,81 | 88,88 | 1.598,24 | 0,14 % |
| 2.14 | 97841 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,25 | 3,48 | 4,22 | 35,84 | 0,00 % |
| 2.15 | 97840 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,25 | 1,18 | 1,47 | 12,12 | 0,00 % |
| 2.16 | 72236 SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | m² | 2,75 | 11,40 | 14,11 | 38,80 | 0,00 % |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 11.519,67 | 1,01 % |
| 3.1 | 98527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_08/2017 | m³ | 33 | 81,33 | 113,11 | 3.732,83 | 0,33 % |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
LUCAS OLIVEIRA COSTA MOTA
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1119189618

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 3.2 | 11472 ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 82,5 | 5,81 | 7,19 | 593,17 | 0,05 % |
| 3.3 | 100982 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 290,4 | 5,28 | 6,51 | 1.890,50 | 0,17 % |
| 3.4 | 98995 SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m² | 82,5 | 36,82 | 45,35 | 3.741,37 | 0,33 % |
| 3.5 | 79473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m² | 275 | 4,59 | 5,88 | 1.582,00 | 0,14 % |
| 4 | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 62.968,67 | 4,82 % |
| 4.1 | 98535 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 29,5 | 100,35 | 135,42 | 3.994,89 | 0,35 % |
| 4.2 | 9399 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 29,5 | 391,78 | 465,21 | 14.313,99 | 1,25 % |
| 4.3 | 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 | m³ | 28 | 275,94 | 341,82 | 8.882,12 | 0,78 % |
| 4.4 | 3752 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m³ | 29,5 | 290,22 | 369,43 | 10.603,18 | 0,93 % |
| 4.5 | 92875 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022 | KG | 33 | 6,87 | 8,26 | 272,56 | 0,02 % |
| 4.6 | 92876 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 44 | 6,47 | 8,01 | 352,44 | 0,03 % |
| 4.7 | 92877 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 44 | 6,97 | 8,63 | 379,72 | 0,03 % |
| 4.8 | 92878 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 44 | 6,96 | 8,49 | 373,56 | 0,03 % |
| 4.9 | 8232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 38,5 | 8,50 | 10,52 | 405,02 | 0,04 % |
| 4.10 | 8233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 55 | 9,30 | 11,51 | 633,05 | 0,06 % |
| 4.11 | 10452 ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 55 | 9,33 | 11,55 | 635,25 | 0,06 % |
| 4.12 | 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m³ | 33 | 117,33 | 145,56 | 4.803,48 | 0,42 % |
| 4.13 | 92269 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m³ | 38,5 | 151,37 | 187,47 | 7.217,59 | 0,63 % |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| II | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | | | | 114.874,81 | 16,04 % |
| 5.1 | 103334 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 315 | 98,64 | 122,18 | 38.480,40 | 3,36 % |
| 5.2 | 1807 ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço (1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 1375 | 13,84 | 17,14 | 23.587,50 | 2,08 % |
| 5.3 | 3316 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 1375 | 26,94 | 33,36 | 45.870,00 | 4,01 % |
| 5.4 | 171 ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 27,5 | 58,51 | 72,46 | 1.982,65 | 0,17 % |
| 5.5 | 169 ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | m² | 41,25 | 99,13 | 122,77 | 5.064,26 | 0,44 % |
| 6 | | ESQUADRIAS | | | | | 28.108,04 | 7,78 % |
| 6.1 | 90841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 659,31 | 818,55 | 2.448,65 | 0,21 % |
| 6.2 | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 665,58 | 824,32 | 2.472,96 | 0,22 % |
| 6.3 | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 699,25 | 868,02 | 2.598,06 | 0,23 % |
| 6.4 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3 | 759,68 | 940,66 | 2.822,58 | 0,25 % |

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the middle, and a signature on the right.

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|---------------------|--------|------------|-----------------------|------------------|---------------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 6.5 | 102184 SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 3 | 1.159,83 | 1.438,57 | 4.308,71 | 0,38 % |
| 6.6 | 12104 ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferro e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 27,5 | 311,49 | 385,78 | 10.608,95 | 0,93 % |
| 6.7 | 91338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 29,5 | 689,95 | 853,26 | 25.171,17 | 2,20 % |
| 6.8 | 94570 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 13,2 | 235,87 | 292,12 | 3.856,98 | 0,34 % |
| 6.9 | 94572 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 13,2 | 395,09 | 415,00 | 5.478,00 | 0,48 % |
| 6.10 | 102181 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 27,5 | 259,13 | 320,93 | 8.825,57 | 0,77 % |
| 6.11 | 99881 SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 26,4 | 417,33 | 516,96 | 13.845,10 | 1,19 % |
| 6.12 | 4716 ORSE | Grade em metalon | m² | 27,5 | 201,72 | 249,83 | 6.870,32 | 0,60 % |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 10.284,43 | 0,90 % |
| 7.1 | 98354 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 36,5 | 35,89 | 44,20 | 1.701,70 | 0,15 % |
| 7.2 | 98547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | m² | 39,6 | 136,46 | 169,00 | 6.692,40 | 0,58 % |
| 7.3 | 12316 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à tincna de sado, 02 demãos, (bi-componente) - Intervalo de aplc 5h - R1 | m² | 79,21 | 19,52 | 24,17 | 1.890,33 | 0,17 % |
| 8 | | REPAROS EM COBERTURA | | | | | 16.280,98 | 1,34 % |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 033/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 8.1 | 92580 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22 | 36,83 | 45,81 | 1.003,42 | 0,09 % |
| 8.2 | 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22 | 56,95 | 70,53 | 1.551,66 | 0,14 % |
| 8.3 | 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 22 | 36,55 | 47,74 | 1.050,28 | 0,09 % |
| 8.4 | 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22 | 27,88 | 34,52 | 759,44 | 0,07 % |
| 8.5 | 9434 DRSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 22 | 22,03 | 27,28 | 600,16 | 0,05 % |
| 8.6 | 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 22 | 43,20 | 53,50 | 1.177,00 | 0,10 % |
| 8.7 | 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P8 | m² | 49,5 | 26,94 | 33,96 | 1.651,32 | 0,14 % |
| 8.8 | 96498 SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P5 | m² | 71,5 | 56,19 | 69,58 | 4.975,68 | 0,43 % |
| 8.9 | 96117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 16,5 | 123,42 | 162,85 | 2.522,02 | 0,22 % |
| 9 | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 223.666,55 | 19,82 % |
| 9.1 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 58,74 | 72,74 | 218,22 | 0,02 % |
| 9.2 | 101875 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 235,83 | 292,07 | 876,21 | 0,08 % |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 9.3 | 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 324,01 | 401,28 | 1.203,84 | 0,11 % |
| 9.4 | 101879 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | 339,67 | 420,68 | 1.282,04 | 0,11 % |
| 9.5 | 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (até 5 kva) com cabos em noril | un | 3 | 201,58 | 249,83 | 748,89 | 0,07 % |
| 9.6 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 3 | 486,38 | 602,38 | 1.807,14 | 0,18 % |
| 9.7 | 96986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 12 | 78,01 | 94,13 | 1.129,58 | 0,10 % |
| 9.8 | 8014 ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BV-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w | un | 48 | 288,37 | 357,14 | 17.142,72 | 1,50 % |
| 9.9 | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12 | 8,89 | 8,28 | 99,36 | 0,01 % |
| 9.10 | 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11 | 7,15 | 8,85 | 97,35 | 0,01 % |
| 9.11 | 93662 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | 33,67 | 42,07 | 757,26 | 0,07 % |
| 9.12 | 93656 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15 | 8,03 | 9,94 | 149,10 | 0,01 % |
| 9.13 | 93667 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | 39,42 | 48,82 | 878,76 | 0,08 % |
| 9.14 | 93668 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | 40,79 | 50,51 | 908,18 | 0,08 % |
| 9.15 | 93669 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12 | 43,41 | 53,76 | 645,12 | 0,06 % |
| 9.16 | 93670 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6 | 43,41 | 53,78 | 322,68 | 0,03 % |
| 9.17 | 582 ORSE | Luminária caixa sobrepor p/lâmp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada | un | 48 | 55,31 | 68,50 | 3.288,00 | 0,29 % |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|---------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 9.18 | 3953 ORSE | Luminária caixa sobrep p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas | un | 36 | 76,73 | 95,03 | 3.421,06 | 0,30 % |
| 9.19 | 97589 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 30 | 27,49 | 34,04 | 1.021,20 | 0,09 % |
| 9.20 | 97591 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 30 | 81,43 | 100,85 | 3.025,50 | 0,28 % |
| 9.21 | 97599 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 12 | 17,37 | 21,51 | 256,12 | 0,02 % |
| 9.22 | 97611 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 18 | 14,65 | 18,14 | 328,52 | 0,03 % |
| 9.23 | 8739 ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | un | 6 | 119,19 | 147,61 | 665,06 | 0,06 % |
| 9.24 | 4401 ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 12 | 124,07 | 153,96 | 1.843,92 | 0,16 % |
| 9.25 | 97867 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 450 | 6,31 | 7,81 | 3.514,50 | 0,31 % |
| 9.26 | 91853 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 77 | 6,25 | 7,74 | 595,98 | 0,05 % |
| 9.27 | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 275 | 7,21 | 8,92 | 2.453,00 | 0,21 % |
| 9.28 | 91857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 132 | 9,88 | 12,23 | 1.614,36 | 0,14 % |
| 9.29 | 9424 ORSE | Condutete em alumínio tipo "T" de 1" | un | 180 | 23,81 | 29,48 | 5.306,40 | 0,46 % |
| 9.30 | 10784 ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | un | 42 | 7,76 | 9,61 | 403,62 | 0,04 % |
| 9.31 | 100819 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 14 | 381,72 | 472,76 | 6.618,64 | 0,58 % |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 9.32 | 93148 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 6 | 171,79 | 212,78 | 1.276,58 | 0,11 % |
| 9.33 | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 33,19 | 41,10 | 739,80 | 0,06 % |
| 9.34 | 82004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 38,77 | 48,01 | 864,18 | 0,08 % |
| 9.35 | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 25,33 | 31,37 | 564,66 | 0,05 % |
| 9.36 | 91853 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 20,56 | 25,46 | 458,28 | 0,04 % |
| 9.37 | 91959 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 31,26 | 38,71 | 696,78 | 0,06 % |
| 9.38 | 5023 ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | m | 700 | 7,03 | 8,70 | 6.080,00 | 0,53 % |
| 9.39 | 401 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C | m | 660 | 6,32 | 7,82 | 5.161,20 | 0,45 % |
| 9.40 | 3431 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | m | 960 | 7,40 | 9,16 | 6.045,60 | 0,53 % |
| 9.41 | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 1,82 | 2,37 | 2.607,00 | 0,23 % |
| 9.42 | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 2,77 | 3,43 | 3.773,00 | 0,33 % |
| 9.43 | 91929 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 4,51 | 5,58 | 6.136,00 | 0,54 % |
| 9.44 | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 5,91 | 7,31 | 8.041,00 | 0,70 % |

[Handwritten signatures and marks]

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Simbólico | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|------------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 9.45 | 91932 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100 | 10,48 | 12,97 | 14.267,00 | 1,25 % |
| 9.46 | 74130/001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3 | 9,01 | 11,15 | 33,45 | 0,00 % |
| 9.47 | 2648 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca. alt. sucção 6 mca. fábca hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 3 | 1.717,70 | 2.127,37 | 6.382,11 | 0,56 % |
| 9.48 | 2651 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca. alt. sucção 8 mca. fábca hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | 3 | 1.608,14 | 1.992,91 | 5.978,73 | 0,52 % |
| 9.49 | 101655 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 48 | 282,84 | 360,29 | 16.613,62 | 1,47 % |
| 9.50 | 101657 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 12 | 361,78 | 448,06 | 5.378,72 | 0,47 % |
| 9.51 | 101659 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 24 | 540,94 | 668,95 | 16.078,80 | 1,40 % |
| 9.52 | 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, al 13,8kv, bl 220/127v | un | 3 | 8.495,88 | 10.522,14 | 31.566,42 | 2,76 % |
| 9.53 | 316 ORSE | Montagem de acessórios para subestação | un | 3 | 2.794,48 | 3.400,98 | 10.382,88 | 0,91 % |
| 9.54 | 101838 SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR | UN | 8 | 78,65 | 97,40 | 876,60 | 0,06 % |
| 9.55 | 2975 ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto- | un | 180 | 36,36 | 47,50 | 8.550,00 | 0,75 % |
| 9.56 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura | un | 3 | 488,38 | 602,38 | 1.807,14 | 0,16 % |
| 9.57 | 91899 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 7,06 | 8,78 | 26,28 | 0,00 % |
| 9.58 | 91902 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 8,00 | 9,90 | 29,70 | 0,00 % |
| 9.59 | 91893 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 11,92 | 14,78 | 44,28 | 0,00 % |



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 9.80 | 93018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 3 | 18,80 | 20,55 | 81,65 | 0,01 % |
| 10 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 22.118,84 | 1,93 % |
| 10.1 | 89355 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,5 | 13,72 | 16,99 | 1.588,56 | 0,14 % |
| 10.2 | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,5 | 15,85 | 19,83 | 1.835,40 | 0,16 % |
| 10.3 | 89357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,5 | 21,44 | 26,55 | 2.482,42 | 0,22 % |
| 10.4 | 94050 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 93,5 | 18,24 | 19,87 | 1.764,34 | 0,15 % |
| 10.5 | 89449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,5 | 10,93 | 13,53 | 1.265,05 | 0,11 % |
| 10.6 | 89451 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 77 | 28,34 | 35,09 | 2.701,93 | 0,24 % |
| 10.7 | 94496 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 3 | 49,82 | 61,82 | 185,46 | 0,02 % |
| 10.8 | 94497 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 3 | 63,29 | 78,38 | 235,14 | 0,02 % |
| 10.9 | 94495 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 3 | 36,64 | 45,37 | 136,11 | 0,01 % |
| 10.10 | 1447 ORSE | Caba d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 3 | 458,95 | 565,40 | 1.705,20 | 0,15 % |
| 10.11 | 1448 ORSE | Caba d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 3 | 710,03 | 879,37 | 2.638,11 | 0,23 % |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
DATA: 23/09/2023
HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Simbólico | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 10.12 | 89358 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 18 | 5,29 | 6,55 | 117,90 | 0,01 % |
| 10.13 | 90373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | LIN | 18 | 8,24 | 10,20 | 183,60 | 0,02 % |
| 10.14 | 1135 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 16 | 6,56 | 8,12 | 146,16 | 0,01 % |
| 10.15 | 1136 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 6 | 7,72 | 9,56 | 57,36 | 0,01 % |
| 10.16 | 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 6 | 12,89 | 15,96 | 85,76 | 0,01 % |
| 10.17 | 1140 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 6 | 64,97 | 80,46 | 482,76 | 0,04 % |
| 10.18 | 1150 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 3 | 3,94 | 4,87 | 14,61 | 0,00 % |
| 10.19 | 1151 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 3 | 4,88 | 6,04 | 18,12 | 0,00 % |
| 10.20 | 1153 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 3 | 6,76 | 10,84 | 32,52 | 0,00 % |
| 10.21 | 1155 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 3 | 21,52 | 26,86 | 79,65 | 0,01 % |
| 10.22 | 1063 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 6 | 12,39 | 15,34 | 92,04 | 0,01 % |
| 10.23 | 1071 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 6 | 3,81 | 4,71 | 28,26 | 0,00 % |
| 10.24 | 1072 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 6 | 4,16 | 5,15 | 30,90 | 0,00 % |
| 10.25 | 1076 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 8 | 21,51 | 26,84 | 159,84 | 0,01 % |
| 10.26 | 1166 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 6 | 7,38 | 9,14 | 54,84 | 0,00 % |
| 10.27 | 1169 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 6 | 9,07 | 11,23 | 67,38 | 0,01 % |
| 10.28 | 1171 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 6 | 18,78 | 20,78 | 124,68 | 0,01 % |
| 10.29 | 1173 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 6 | 51,50 | 63,78 | 382,68 | 0,03 % |
| 10.30 | 89485 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 3,88 | 4,80 | 28,80 | 0,00 % |
| 10.31 | 89493 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 6,20 | 7,67 | 46,02 | 0,00 % |
| 10.32 | 89498 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 8,14 | 10,06 | 60,48 | 0,01 % |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 10.33 | 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8 | 10,31 | 12,76 | 76,56 | 0,01 % |
| 10.34 | 89515 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 48,52 | 60,09 | 360,54 | 0,03 % |
| 10.35 | 89359 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8 | 5,61 | 6,94 | 41,64 | 0,00 % |
| 10.36 | 88913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 36,97 | 45,78 | 274,88 | 0,02 % |
| 10.37 | 88911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 58,69 | 72,68 | 436,06 | 0,04 % |
| 10.38 | 100853 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 6 | 230,44 | 285,39 | 1.712,34 | 0,15 % |
| 10.39 | 88906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 50,16 | 62,12 | 372,72 | 0,03 % |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS | | | | | 80.636,01 | 4,41 % |
| 11.1 | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, miclórios, ralos sifonados, etc...) | un | 6 | 52,30 | 64,77 | 388,62 | 0,03 % |
| 11.2 | 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pia de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 6 | 76,61 | 94,86 | 569,28 | 0,05 % |
| 11.3 | 8342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 6 | 105,27 | 130,37 | 782,22 | 0,07 % |
| 11.4 | 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 6 | 70,62 | 87,46 | 524,76 | 0,05 % |
| 11.5 | 1524 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 81,6 | 12,16 | 15,06 | 927,69 | 0,08 % |
| 11.6 | 1525 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 104,5 | 16,91 | 20,94 | 2.188,23 | 0,19 % |
| 11.7 | 1526 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 91,3 | 25,77 | 31,91 | 2.913,36 | 0,25 % |
| 11.8 | 1527 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 104,5 | 28,49 | 35,28 | 3.686,76 | 0,32 % |
| 11.9 | 88104 SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 3 | 252,11 | 312,23 | 836,69 | 0,06 % |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Simbólico | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 11.10 | 4883 ORSE | Caixa de inspeção 0.80 x 0.80 x 0.80m | un | 8 | 451,89 | 559,41 | 4.475,28 | 0,39 % |
| 11.11 | 4458 ORSE | Divisorio em granito cinza endorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 14,9 | 389,83 | 458,03 | 6.824,64 | 0,60 % |
| 11.12 | 89709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 30 | 14,43 | 17,87 | 536,10 | 0,05 % |
| 11.13 | 93398 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 90 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 467,47 | 578,96 | 1.736,86 | 0,15 % |
| 11.14 | 88810 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 19,11 | 23,66 | 141,96 | 0,01 % |
| 11.15 | 89809 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 18,62 | 23,05 | 138,36 | 0,01 % |
| 11.16 | 89808 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 13,88 | 17,19 | 103,14 | 0,01 % |
| 11.17 | 89802 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 6,70 | 8,29 | 49,74 | 0,00 % |
| 11.18 | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 6,68 | 8,27 | 49,62 | 0,00 % |
| 11.18 | 89805 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 13,30 | 16,47 | 98,82 | 0,01 % |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Simbólico | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 11.20 | 88801 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 6,26 | 7,75 | 48,50 | 0,00 % |
| 11.21 | 88724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 6,54 | 8,09 | 48,54 | 0,00 % |
| 11.22 | 88833 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 28,76 | 35,61 | 213,60 | 0,02 % |
| 11.23 | 88829 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 22,88 | 28,34 | 170,04 | 0,01 % |
| 11.24 | 88825 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 10,94 | 13,54 | 81,24 | 0,01 % |
| 11.25 | 88782 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 9,40 | 11,64 | 69,84 | 0,01 % |
| 11.26 | 88778 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 10,86 | 13,20 | 79,20 | 0,01 % |
| 11.27 | 88774 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 9,38 | 11,61 | 69,66 | 0,01 % |
| 11.28 | 88753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 5,83 | 7,22 | 43,32 | 0,00 % |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Simétrico | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 11.29 | 89752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 4,77 | 5,90 | 35,40 | 0,00 % |
| 11.30 | 89748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 | UN | 6 | 26,66 | 33,01 | 198,06 | 0,02 % |
| 11.31 | 89742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 24,77 | 30,67 | 184,02 | 0,02 % |
| 11.32 | 89733 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 14,84 | 18,37 | 110,22 | 0,01 % |
| 11.33 | 89726 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 8,27 | 10,24 | 61,44 | 0,01 % |
| 11.34 | 86463 SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 3 | 1.553,22 | 1.923,86 | 5.770,96 | 0,50 % |
| 11.35 | 98100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 3 | 3.755,71 | 4.651,44 | 13.954,32 | 1,22 % |
| 11.36 | 88901 SINAPI | CUBA DE EMBLITIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 95 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8 | 91,26 | 113,02 | 678,12 | 0,06 % |
| 11.37 | 88903 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 221,95 | 274,88 | 1.649,28 | 0,14 % |

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Simétrico | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 12 | | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | 17.030,76 | 1,49 % |
| 12.1 | 4765 ORSE | Vaso sanitário c/cabeça de descarga acoplada, linha severo, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 6 | 319,00 | 395,06 | 2.370,48 | 0,21 % |
| 12.2 | 7699 ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação de piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02 | un | 6 | 251,23 | 311,14 | 1.866,84 | 0,16 % |
| 12.3 | 3461 ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca. ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatíc eco ou similar | un | 3 | 706,66 | 875,19 | 2.625,57 | 0,23 % |
| 12.4 | 86904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,6 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 90,73 | 112,36 | 674,16 | 0,06 % |
| 12.5 | 86886 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 33,63 | 41,65 | 124,95 | 0,01 % |
| 12.6 | 100649 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 21 | 23,78 | 29,45 | 618,45 | 0,05 % |
| 12.7 | 7348 ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | 3 | 124,21 | 153,83 | 461,49 | 0,04 % |
| 12.8 | 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 224,05 | 277,48 | 832,44 | 0,07 % |
| 12.9 | 12126 ORSE | Barras de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fba, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 3 | 105,40 | 131,77 | 395,31 | 0,03 % |
| 12.10 | 10759 ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 19,8 | 267,95 | 356,62 | 7.061,07 | 0,62 % |
| 13 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | 230.791,94 | 20,16 % |
| 13.1 | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 1973,4 | 2,74 | 3,39 | 6.689,82 | 0,58 % |
| 13.2 | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m³ | 1491,6 | 16,96 | 23,48 | 35.022,76 | 3,06 % |
| 13.3 | 2266 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m² | 385 | 13,64 | 16,89 | 6.502,65 | 0,57 % |
| 13.4 | 11690 ORSE | Pintura de piso para execução de faixas de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 | m² | 465 | 19,10 | 23,85 | 11.706,75 | 1,02 % |
| 13.5 | 2297 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m² | 385 | 12,53 | 15,27 | 5.876,95 | 0,51 % |






A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 13.6 | 12467 ORSE | Pintura de meio fio (calçada) | m | 3300 | 3,28 | 4,06 | 13.398,00 | 1,17 % |
| 13.7 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 1100 | 13,74 | 17,01 | 18.711,00 | 1,63 % |
| 13.8 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 495 | 13,74 | 17,01 | 8.419,95 | 0,74 % |
| 13.9 | 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 403,7 | 15,87 | 19,85 | 7.932,70 | 0,69 % |
| 13.10 | 2296 ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com liamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 1485 | 30,01 | 37,18 | 55.182,60 | 4,82 % |
| 13.11 | 2292 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com liamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 715 | 32,25 | 36,94 | 28.557,10 | 2,49 % |
| 13.12 | 12777 ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com liamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 60 | 12,54 | 15,53 | 931,80 | 0,08 % |
| 13.13 | 8624 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, liamento e retoques - Rev 01 | m² | 135,3 | 13,47 | 16,68 | 2.256,80 | 0,20 % |
| 13.14 | 102229 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 108,88 | 17,89 | 22,15 | 2.407,26 | 0,21 % |
| 13.15 | 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 165 | 21,58 | 26,73 | 4.410,45 | 0,39 % |
| 13.16 | 3760 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | m² | 218,35 | 31,96 | 39,57 | 8.640,10 | 0,75 % |
| 13.17 | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 275 | 41,53 | 51,43 | 14.143,25 | 1,24 % |
| 14 | | DIVERSOS | | | | | 148.919,70 | 12,73 % |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Simbólico | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|---------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 14.1 | 103307 SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 6 | 844,77 | 1.048,24 | 6.277,44 | 0,55 % |
| 14.2 | 8464 ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 6 | 458,31 | 567,61 | 3.405,88 | 0,30 % |
| 14.3 | 3223 ORSE | Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 9 | 741,71 | 918,60 | 6.267,40 | 0,72 % |
| 14.4 | 98511 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 12 | 184,18 | 228,08 | 2.736,96 | 0,24 % |
| 14.5 | 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 1.611,18 | 1.871,59 | 5.814,77 | 0,46 % |
| 14.6 | 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 1.727,10 | 2.139,01 | 6.417,03 | 0,56 % |
| 14.7 | 11386 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 1.802,84 | 2.232,58 | 6.897,68 | 0,58 % |
| 14.8 | 11108 ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 1.241,30 | 1.537,95 | 4.612,05 | 0,40 % |
| 14.9 | 9147 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 1.781,06 | 2.205,86 | 6.617,58 | 0,58 % |
| 14.10 | 9145 ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 1.802,84 | 2.232,58 | 6.897,68 | 0,58 % |
| 14.11 | 13194 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | 3 | 1.565,47 | 1.938,83 | 5.816,49 | 0,51 % |
| 14.12 | 13195 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 3 | 1.781,52 | 2.208,41 | 6.619,23 | 0,58 % |
| 14.13 | 9170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar | Un | 3 | 875,14 | 836,16 | 2.508,48 | 0,22 % |
| 14.14 | 9148 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3 | 2.666,93 | 3.302,99 | 9.908,97 | 0,87 % |
| 14.15 | 88838 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 55 | 328,34 | 406,64 | 22.365,20 | 1,95 % |
| 14.16 | 3725 ORSE | Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 3 | 15,85 | 18,38 | 58,14 | 0,01 % |
| 14.17 | 10234 ORSE | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 386 | 18,12 | 19,96 | 7.684,60 | 0,67 % |

[Assinaturas manuscritas]

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintético | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------------|---|---------------------|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| | | | Unit | Quant. | | | | |
| 14.18 | 2397 ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 300 | 24,00 | 29,72 | 8.916,00 | 0,78 % |
| 14.19 | 10042 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m² | 86 | 36,86 | 48,12 | 4.234,56 | 0,37 % |
| 14.20 | 3740 ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Un | 18 | 577,20 | 714,86 | 11.437,76 | 1,00 % |
| 14.21 | 9247 ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | un | 16 | 211,36 | 261,76 | 4.168,16 | 0,37 % |
| 14.22 | 2387 ORSE | Quadro escolar em fórmica branca com moldura | m² | 16,5 | 285,88 | 353,81 | 5.837,86 | 0,51 % |
| 15 | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | 31.803,00 | 2,78 % |
| 15.1 | 12448 ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM const. de 02 chapas adicias de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 20 | 1.283,94 | 1.590,15 | 31.803,00 | 2,78 % |
| 16 | | BRINQUEDOS | | | | | 42.634,12 | 3,67 % |
| 16.1 | 9185 ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref. Sergipark ou similar | Un | 1 | 2.514,19 | 3.113,82 | 3.113,82 | 0,27 % |
| 16.2 | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 1 | 2.184,57 | 2.717,97 | 2.717,97 | 0,24 % |
| 16.3 | 9158 ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 1 | 6.776,97 | 8.393,27 | 8.393,27 | 0,73 % |
| 16.4 | 9180 ORSE | Brinquedo - Gira-gira (cerrosael e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | un | 1 | 2.446,14 | 3.028,30 | 3.028,30 | 0,26 % |
| 16.5 | 9483 ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova | un | 3 | 911,03 | 1.128,31 | 3.384,93 | 0,30 % |
| 16.6 | 3215 ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão emurb) | un | 3 | 212,40 | 263,05 | 789,15 | 0,07 % |
| 16.7 | 7776 ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. e=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,90m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | Un | 1 | 1.610,35 | 1.994,41 | 1.994,41 | 0,17 % |
| 16.8 | 13082 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 1 | 1.291,51 | 1.599,53 | 1.599,53 | 0,14 % |

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Simbólico | | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------------------|--------------|--|---------------------|--------|------------|--------------------|---------------------|----------|
| | | | Und | Quant. | | | | |
| 16.9 | 11096 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Teto, modelo M-104, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1 | 1.743,62 | 2.159,47 | 2.159,47 | 0,19 % |
| 16.10 | 11096 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1 | 7.643,80 | 9.466,59 | 9.466,59 | 0,83 % |
| 16.11 | 13234 ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | un | 6 | 724,90 | 897,78 | 5.366,68 | 0,47 % |
| 17 | | LIMPEZA | | | | | 8.261,18 | 0,72 % |
| 17.1 | 98524 SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 394,95 | 2,14 | 2,65 | 1.045,02 | 0,09 % |
| 17.2 | 2450 ORSE | Limpeza geral | m² | 495 | 1,79 | 2,21 | 1.093,95 | 0,10 % |
| 17.3 | 9637 ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmi até 1km | m² | 495 | 1,27 | 1,57 | 777,15 | 0,07 % |
| 17.4 | 1716 ORSE | Limpeza de fossas acima de 5m3 | m³ | 93,5 | 31,39 | 36,87 | 3.634,34 | 0,32 % |
| 17.5 | 10308 ORSE | Limpeza de reservatório | m² | 178 | 7,85 | 9,72 | 1.710,72 | 0,15 % |
| 18 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 15.271,67 | 1,33 % |
| 18.1 | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,5 | 95,50 | 118,27 | 9.757,27 | 0,85 % |
| 18.2 | 90778 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,5 | 27,44 | 33,96 | 2.803,35 | 0,24 % |
| 18.3 | 90766 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 82,5 | 26,54 | 32,86 | 2.710,85 | 0,24 % |
| Total sem BDI | | | | | | | 924.772,59 | |
| Total do BDI | | | | | | | 229.383,48 | |
| Total Geral | | | | | | | 1.146.186,07 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntico - SECRETARIA DE SAUDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|-----------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 6.588,91 |
| 1.1 | 74209001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 8,85 | 244,48 | 302,80 | 2.679,78 |
| 1.2 | 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 34,50 | 78,77 | 97,55 | 3.365,48 |
| 1.3 | 99058 SINAPI | LOGCAD CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 8,25 | 41,00 | 50,77 | 418,85 |
| 1.4 | 88957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | UN | 1,00 | 100,77 | 124,80 | 124,80 |
| 2 | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | 0,00 | 0,00 | 12.087,88 |
| 2.1 | 21 ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | m | 115,50 | 7,83 | 9,89 | 1.119,20 |
| 2.2 | 16 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 231,00 | 20,38 | 25,21 | 5.823,51 |
| 2.3 | 6 ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m² | 16,50 | 23,50 | 29,18 | 480,15 |
| 2.4 | 97833 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 21,45 | 15,87 | 19,65 | 421,49 |
| 2.5 | 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | un | 5,00 | 14,98 | 18,55 | 92,75 |
| 2.6 | 12348 ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro | m² | 67,05 | 13,91 | 17,22 | 1.154,85 |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem vidro | m² | 34,32 | 12,57 | 15,56 | 534,02 |
| 2.8 | 9182 ORSE | Demolição de concreto com martelo e picareta | m² | 11,55 | 48,55 | 60,12 | 694,39 |
| 2.9 | 7989 ORSE | Demolição de pavimentação em concreto | m² | 52,80 | 9,39 | 11,62 | 613,54 |
| 2.10 | 97835 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO | m² | 29,70 | 11,19 | 13,85 | 411,35 |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 31,35 | 6,95 | 8,60 | 269,61 |
| 2.12 | 7216 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | un | 1,00 | 17,03 | 13,66 | 13,66 |
| 2.13 | 4268 ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 5,00 | 71,61 | 88,68 | 443,40 |
| 2.14 | 97841 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 3,49 | 4,32 | 10,69 |
| 2.15 | 97840 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 1,19 | 1,47 | 3,84 |
| 2.16 | 72236 SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TÁBUAS | m² | 0,83 | 11,40 | 14,11 | 11,64 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | 0,00 | 0,00 | 3.495,91 |
| 3.1 | 98527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_08/2017 | m³ | 9,90 | 91,33 | 113,11 | 1.119,78 |

[Handwritten signatures and stamps]
LUCAS SAMBR COSTA MOTA
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1119189618

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 3.2 | 11472 ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 24,75 | 5,81 | 7,19 | 177,95 |
| 3.3 | 100882 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 87,12 | 5,26 | 6,51 | 567,15 |
| 3.4 | 98995 SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m² | 24,75 | 36,62 | 45,35 | 1.122,41 |
| 3.5 | 79473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m² | 82,50 | 4,59 | 5,68 | 468,80 |
| 4 | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | - | 0,00 | 0,00 | 15.859,98 |
| 4.1 | 96535 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 8,85 | 108,35 | 135,42 | 1.199,47 |
| 4.2 | 9399 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 8,85 | 381,78 | 485,21 | 4.294,11 |
| 4.3 | 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 | m² | 7,80 | 275,84 | 341,62 | 2.664,64 |
| 4.4 | 3782 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m³ | 8,85 | 290,22 | 359,43 | 3.180,86 |
| 4.5 | 92875 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022 | KG | 9,90 | 6,67 | 8,26 | 81,77 |
| 4.6 | 92876 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 6,47 | 8,01 | 105,73 |
| 4.7 | 92877 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 6,97 | 8,63 | 113,92 |
| 4.8 | 82878 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 6,86 | 8,46 | 112,07 |
| 4.9 | 8232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 11,55 | 8,50 | 10,52 | 121,51 |
| 4.10 | 8233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 9,30 | 11,51 | 189,92 |
| 4.11 | 10452 ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 9,33 | 11,55 | 190,58 |
| 4.12 | 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 9,90 | 117,53 | 145,58 | 1.441,04 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 4.13 | 92289 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 11,55 | 151,37 | 187,47 | 2.185,28 |
| 5 | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | - | 0,00 | 0,00 | 34.492,44 |
| 5.1 | 103334 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 94,50 | 98,64 | 122,16 | 11.544,12 |
| 5.2 | 1907 ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço f1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 412,50 | 13,84 | 17,14 | 7.070,25 |
| 5.3 | 3318 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço f5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 412,50 | 26,94 | 33,38 | 13.781,00 |
| 5.4 | 171 ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 8,25 | 58,51 | 72,46 | 597,80 |
| 5.5 | 169 ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | m² | 12,38 | 98,13 | 122,77 | 1.519,28 |
| 6 | | ESQUADRIAS | | - | 0,00 | 0,00 | 27.220,85 |
| 6.1 | 90841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 658,31 | 816,55 | 816,55 |
| 6.2 | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 685,58 | 824,32 | 824,32 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|------|--------|------------|--------------------|----------|
| 6.3 | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 689,25 | 866,02 | 866,02 |
| 6.4 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 759,68 | 940,86 | 940,86 |
| 6.5 | 102184 SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 1.159,93 | 1.436,57 | 1.436,57 |
| 6.6 | 12104 ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive raquadro, ferroelho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 8,25 | 311,49 | 385,78 | 3.182,69 |
| 6.7 | 91338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 8,85 | 688,95 | 853,28 | 7.551,35 |
| 6.8 | 94570 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,96 | 235,87 | 292,12 | 1.156,80 |
| 6.9 | 94572 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,96 | 335,09 | 415,00 | 1.643,40 |



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 6.10 | 102181 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 8,25 | 259,13 | 320,93 | 2.647,87 |
| 6.11 | 99861 SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 7,82 | 417,33 | 516,86 | 4.093,53 |
| 6.12 | 4716 ORSE | Grade em metalon | m² | 8,25 | 201,72 | 249,83 | 2.081,10 |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | - | 0,00 | 0,00 | 3.085,39 |
| 7.1 | 98554 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 11,55 | 35,69 | 44,20 | 510,51 |
| 7.2 | 98547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | m² | 11,88 | 136,46 | 169,00 | 2.007,72 |
| 7.3 | 12318 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sikka Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1 | m² | 23,46 | 19,52 | 24,17 | 567,10 |
| 8 | | REPAROS EM COBERTURA | | - | 0,00 | 0,00 | 4.587,30 |
| 8.1 | 92580 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 36,83 | 45,61 | 301,03 |
| 8.2 | 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 56,95 | 70,53 | 485,50 |
| 8.3 | 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 6,60 | 38,55 | 47,74 | 315,08 |
| 8.4 | 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 27,88 | 34,52 | 227,83 |
| 8.5 | 9434 ORSE | Rufa em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 6,60 | 22,03 | 27,28 | 180,05 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntico - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 8.6 | 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 43,20 | 53,50 | 353,10 |
| 8.7 | 98113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 14,85 | 26,94 | 33,36 | 495,40 |
| 8.8 | 98486 SINAPI | FORRO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m² | 21,45 | 56,19 | 69,59 | 1.492,71 |
| 8.9 | 98117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 4,95 | 123,42 | 152,85 | 756,61 |
| 9 | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | - | 0,00 | 0,00 | 57.514,50 |
| 9.1 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 58,74 | 72,74 | 72,74 |
| 9.2 | 101875 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 235,83 | 292,07 | 292,07 |
| 9.3 | 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 324,01 | 401,28 | 401,28 |
| 9.4 | 101879 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 339,67 | 420,68 | 420,68 |
| 9.5 | 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril | un | 1,00 | 201,56 | 249,63 | 249,63 |
| 9.6 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 1,00 | 488,38 | 602,38 | 602,38 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAUDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.7 | 98986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | LN | 3,00 | 76,01 | 94,13 | 282,39 |
| 9.8 | 8014 ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.6W-544, Tecnolux ou similar, c/âmpada FL 15w | un | 14,00 | 288,37 | 357,14 | 4.999,96 |
| 9.9 | 93853 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | LN | 3,00 | 6,89 | 8,28 | 24,84 |
| 9.10 | 93854 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | LN | 3,00 | 7,15 | 8,85 | 26,55 |
| 9.11 | 93862 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | LN | 5,00 | 33,67 | 42,07 | 210,35 |
| 9.12 | 93868 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | LN | 4,00 | 8,03 | 9,94 | 39,76 |
| 9.13 | 93867 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | LN | 5,00 | 39,42 | 48,82 | 244,10 |
| 9.14 | 93868 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | LN | 5,00 | 40,79 | 50,51 | 252,55 |
| 9.15 | 93869 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | LN | 3,00 | 43,41 | 53,76 | 161,28 |
| 9.16 | 93870 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | LN | 1,00 | 43,41 | 53,76 | 53,76 |
| 9.17 | 562 ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada | un | 14,00 | 55,31 | 68,50 | 958,00 |
| 9.18 | 3953 ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas | un | 10,00 | 78,73 | 95,03 | 950,30 |
| 9.18 | 97589 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 27,49 | 34,04 | 306,36 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.20 | 87591 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 81,43 | 100,85 | 907,65 |
| 9.21 | 97590 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 17,37 | 21,51 | 64,53 |
| 9.22 | 87611 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 5,00 | 14,85 | 18,14 | 90,70 |
| 9.23 | 8739 ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | un | 1,00 | 118,19 | 147,61 | 147,61 |
| 9.24 | 4401 ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 3,00 | 124,07 | 153,66 | 460,98 |
| 9.25 | 87667 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 135,00 | 6,31 | 7,81 | 1.054,35 |
| 9.26 | 81853 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 23,10 | 6,25 | 7,74 | 178,79 |
| 9.27 | 81855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 82,50 | 7,21 | 8,92 | 735,90 |
| 9.28 | 81857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 38,60 | 9,88 | 12,23 | 484,31 |
| 9.29 | 8424 ORSE | Condulete em alumínio tipo "T" de 1" | un | 54,00 | 23,81 | 29,48 | 1.591,92 |
| 9.30 | 10764 ORSE | Abracadoura em fita de aço 1", com fecho rápido | un | 12,00 | 7,76 | 9,61 | 115,32 |
| 9.31 | 100819 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,50 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 4,00 | 381,72 | 472,78 | 1.891,04 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com IOD | Total |
|------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.32 | 93146 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 1,00 | 171,76 | 212,76 | 212,76 |
| 9.33 | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 33,19 | 41,10 | 205,50 |
| 9.34 | 92004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 38,77 | 48,01 | 240,05 |
| 9.35 | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 25,33 | 31,37 | 158,85 |
| 9.36 | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 20,56 | 25,46 | 127,30 |
| 9.37 | 91959 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 31,26 | 38,71 | 193,55 |
| 9.38 | 5023 ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | m | 210,00 | 7,03 | 8,70 | 1.827,00 |
| 9.39 | 401 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 1B) - 450/750v / 70°C | m | 198,00 | 6,32 | 7,82 | 1.548,36 |
| 9.40 | 3431 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | m | 198,00 | 7,40 | 9,16 | 1.813,68 |
| 9.41 | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 1,82 | 2,37 | 782,10 |
| 9.42 | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 390,00 | 2,77 | 3,43 | 1.131,90 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 9.43 | 91929 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 4,51 | 5,58 | 1.841,40 |
| 9.44 | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 5,81 | 7,31 | 2.412,30 |
| 9.45 | 91932 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 10,48 | 12,97 | 4.280,10 |
| 9.46 | 74130/001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 8,01 | 11,15 | 11,15 |
| 9.47 | 2648 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 1.717,70 | 2.127,37 | 2.127,37 |
| 9.48 | 2651 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 1.609,14 | 1.992,91 | 1.992,91 |
| 9.49 | 101655 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 14,00 | 282,84 | 350,29 | 4.904,06 |
| 9.50 | 101657 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 3,00 | 361,78 | 446,06 | 1.344,18 |
| 9.51 | 101659 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 161 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 7,00 | 540,94 | 669,95 | 4.689,65 |
| 9.52 | 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 1,3,8kv, bt 220/127v | un | 1,00 | 8.495,88 | 10.522,14 | 10.522,14 |
| 9.53 | 316 ORSE | Montagem de acessórios para subestação | un | 1,00 | 2.794,48 | 3.480,96 | 3.480,96 |
| 9.54 | 101936 SINAPI | CAXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR | UN | 2,00 | 78,65 | 97,40 | 194,80 |
| 9.55 | 2975 ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto | un | 54,00 | 38,38 | 47,50 | 2.565,00 |
| 9.56 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Nari com lente para leitura | un | 1,00 | 486,38 | 602,38 | 602,38 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPLREF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE
EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

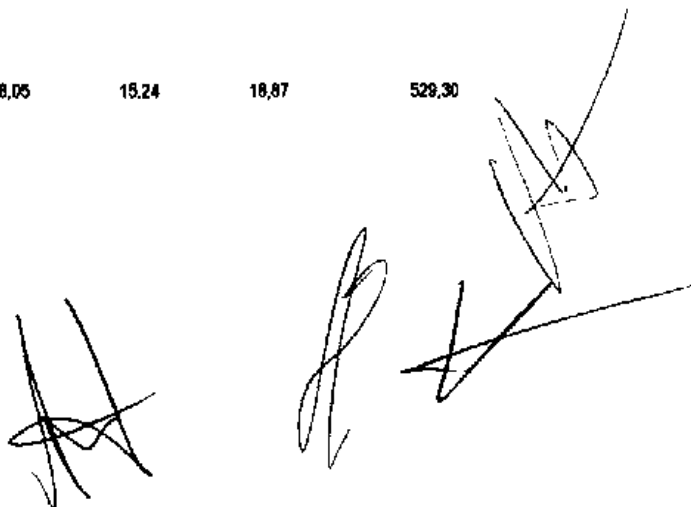
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|--------------|---|------|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.57 | 91899 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 7,08 | 8,76 | 8,76 |
| 9.58 | 91902 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 9,00 | 9,90 | 9,90 |
| 9.59 | 91889 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 11,92 | 14,76 | 14,76 |
| 9.60 | 93018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1,00 | 18,60 | 20,55 | 20,55 |
| 10 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | - | 0,00 | 0,00 | 8.128,47 |
| 10.1 | 89355 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 13,72 | 16,99 | 478,57 |
| 10.2 | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 15,85 | 19,63 | 550,62 |
| 10.3 | 89357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 21,44 | 26,55 | 744,73 |
| 10.4 | 94650 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 28,05 | 19,24 | 18,87 | 529,30 |



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

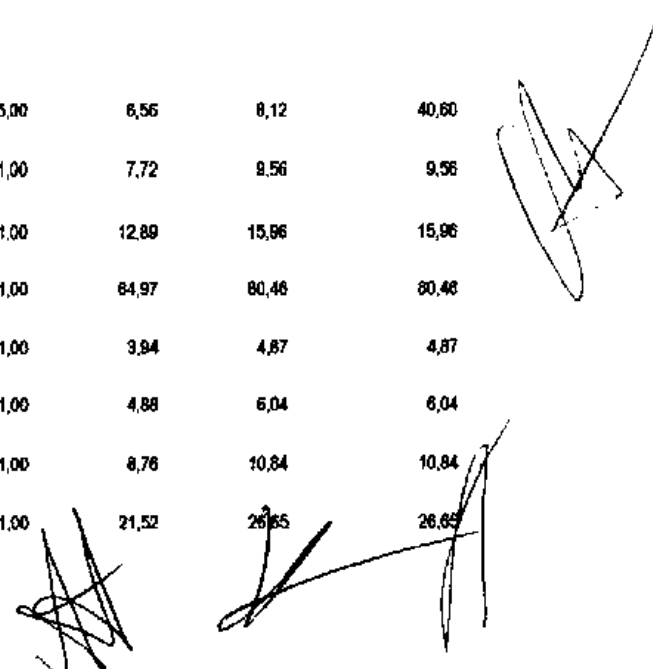
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|--------|
| 10.5 | 89449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 28,05 | 10,93 | 13,53 | 379,52 |
| 10.6 | 89451 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 23,10 | 26,34 | 35,09 | 610,58 |
| 10.7 | 94496 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 49,82 | 61,82 | 61,82 |
| 10.8 | 94497 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 63,29 | 78,38 | 78,38 |
| 10.9 | 94495 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 36,64 | 45,37 | 45,37 |
| 10.10 | 1447 ORSE | Ceixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 1,00 | 456,95 | 568,40 | 568,40 |
| 10.11 | 1448 ORSE | Ceixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 1,00 | 710,03 | 879,37 | 879,37 |
| 10.12 | 89358 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 5,29 | 6,55 | 32,75 |
| 10.13 | 80373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 6,24 | 10,20 | 51,00 |
| 10.14 | 1135 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 5,00 | 6,56 | 8,12 | 40,60 |
| 10.15 | 1136 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 7,72 | 9,56 | 9,56 |
| 10.16 | 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 12,89 | 15,96 | 15,96 |
| 10.17 | 1140 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 64,97 | 80,46 | 80,46 |
| 10.18 | 1150 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 1,00 | 3,94 | 4,87 | 4,87 |
| 10.19 | 1151 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 1,00 | 4,88 | 6,04 | 6,04 |
| 10.20 | 1153 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 1,00 | 8,76 | 10,84 | 10,84 |
| 10.21 | 1155 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 1,00 | 21,52 | 26,65 | 26,65 |



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| 10.22 | 1083 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 1,00 | 12,38 | 15,34 | 15,34 |
| 10.23 | 1071 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 1,00 | 3,81 | 4,71 | 4,71 |
| 10.24 | 1072 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 1,00 | 4,16 | 5,15 | 5,15 |
| 10.25 | 1078 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 1,00 | 21,51 | 26,64 | 26,64 |
| 10.26 | 1168 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 1,00 | 7,38 | 9,14 | 9,14 |
| 10.27 | 1169 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 9,07 | 11,23 | 11,23 |
| 10.28 | 1171 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 16,78 | 20,78 | 20,78 |
| 10.29 | 1173 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 51,50 | 63,78 | 63,78 |
| 10.30 | 89485 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 3,88 | 4,80 | 4,80 |
| 10.31 | 89493 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 6,20 | 7,67 | 7,67 |
| 10.32 | 89498 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 8,14 | 10,08 | 10,08 |
| 10.33 | 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 10,31 | 12,76 | 12,76 |
| 10.34 | 89515 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 48,52 | 60,08 | 60,08 |
| 10.35 | 89359 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 5,61 | 6,94 | 6,94 |
| 10.36 | 88913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 36,87 | 45,78 | 45,78 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntico - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 10.37 | 86911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 58,69 | 72,66 | 72,66 |
| 10.38 | 100853 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 230,44 | 285,39 | 285,39 |
| 10.39 | 86906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 50,18 | 62,12 | 62,12 |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | - | 0,00 | 0,00 | 14.805,66 |
| 11.1 | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictrios, ralos sifonados, etc...) | un | 1,00 | 52,30 | 64,77 | 64,77 |
| 11.2 | 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 1,00 | 76,81 | 94,88 | 94,88 |
| 11.3 | 8342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 1,00 | 105,27 | 130,37 | 130,37 |
| 11.4 | 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 1,00 | 70,62 | 87,46 | 87,46 |
| 11.5 | 1524 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 18,48 | 12,16 | 15,06 | 278,31 |
| 11.6 | 1525 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 31,35 | 16,91 | 20,94 | 658,47 |
| 11.7 | 1526 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 27,38 | 25,77 | 31,91 | 874,01 |
| 11.8 | 1527 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 31,35 | 28,49 | 35,28 | 1.106,03 |
| 11.9 | 98104 SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 252,11 | 312,23 | 312,23 |
| 11.10 | 4883 ORSE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | un | 2,00 | 451,68 | 568,41 | 1.118,82 |
| 11.11 | 4458 ORSE | Divisória em granito cirza endorinha para mictrios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 4,47 | 389,83 | 458,03 | 2.047,39 |
| 11.12 | 89709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | 14,43 | 17,87 | 160,83 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntico - SECRETARIA DE SAUDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|--------|
| 11.13 | 93396 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 90 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 487,47 | 578,96 | 578,96 |
| 11.14 | 88810 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 19,11 | 23,66 | 23,66 |
| 11.15 | 88809 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 18,62 | 23,08 | 23,08 |
| 11.16 | 88806 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 13,88 | 17,19 | 17,19 |
| 11.17 | 88802 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,70 | 8,29 | 8,29 |
| 11.18 | 88728 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,68 | 8,27 | 8,27 |
| 11.19 | 88805 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 13,30 | 16,47 | 16,47 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAUDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| 11.20 | 89601 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,26 | 7,75 | 7,75 |
| 11.21 | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,54 | 8,09 | 8,09 |
| 11.22 | 89633 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 28,76 | 35,61 | 35,61 |
| 11.23 | 89829 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 22,89 | 28,34 | 28,34 |
| 11.24 | 89825 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 10,94 | 13,54 | 13,54 |
| 11.25 | 89782 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,40 | 11,64 | 11,64 |
| 11.26 | 89778 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 10,66 | 13,20 | 13,20 |
| 11.27 | 89774 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,38 | 11,61 | 11,61 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntico - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 11.28 | 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 5,83 | 7,22 | 7,22 |
| 11.29 | 89752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 4,77 | 5,90 | 5,90 |
| 11.30 | 89748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 26,66 | 33,01 | 33,01 |
| 11.31 | 89742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 24,77 | 30,67 | 30,67 |
| 11.32 | 89733 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,84 | 18,37 | 18,37 |
| 11.33 | 89728 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,27 | 10,24 | 10,24 |
| 11.34 | 95483 SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUILO GERÁMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 1,00 | 1.553,22 | 1.823,66 | 1.823,66 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 11.35 | 88100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 3.755,71 | 4.651,44 | 4.651,44 |
| 11.38 | 88901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 91,28 | 113,02 | 113,02 |
| 11.37 | 88903 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 221,95 | 274,88 | 274,88 |
| 12 | | TROCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | | - | 0,00 | 0,00 | 4.583,52 |
| 12.1 | 4765 ORSE | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 1,00 | 318,00 | 395,08 | 395,08 |
| 12.2 | 7898 ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto c/ descarga - Rev 02 | un | 1,00 | 251,23 | 311,14 | 311,14 |
| 12.3 | 3461 ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula tech, autom.ref. 2572 decromatic eco ou similar | un | 1,00 | 706,68 | 875,19 | 875,19 |
| 12.4 | 88904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 90,73 | 112,38 | 112,38 |
| 12.5 | 66686 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 33,63 | 41,65 | 41,65 |
| 12.6 | 100849 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 23,78 | 29,45 | 176,70 |
| 12.7 | 7348 ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | 1,00 | 124,21 | 153,83 | 153,83 |
| 12.8 | 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 224,05 | 277,48 | 277,48 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Bancos | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 12.8 | 12126 ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, F=18+25+16cm, d=1 1/4", Jackweil ou similar | un | 1,00 | 106,40 | 131,77 | 131,77 |
| 12.10 | 10759 ORSE | Bancada em granito ciriza andorinha, e=2cm | m² | 5,84 | 287,95 | 356,82 | 2.118,32 |
| 13 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | - | 0,00 | 0,00 | 69.237,58 |
| 13.1 | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 | m² | 582,02 | 2,74 | 3,39 | 2.006,95 |
| 13.2 | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017 | m² | 447,48 | 18,96 | 23,48 | 10.506,83 |
| 13.3 | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m² | 115,50 | 13,64 | 18,89 | 1.950,80 |
| 13.4 | 11890 ORSE | Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 | m² | 148,50 | 19,10 | 23,85 | 3.512,03 |
| 13.5 | 2287 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m² | 115,50 | 12,33 | 15,27 | 1.763,89 |
| 13.6 | 12487 ORSE | Pintura de meio fio (calçada) | m | 890,00 | 3,28 | 4,09 | 4.018,40 |
| 13.7 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021 | m² | 330,00 | 13,74 | 17,01 | 5.613,30 |
| 13.8 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021 | m² | 148,50 | 13,74 | 17,01 | 2.525,86 |
| 13.9 | 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_06/2014 | m² | 121,11 | 15,87 | 19,85 | 2.378,81 |
| 13.10 | 2298 ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 445,50 | 30,01 | 37,16 | 18.554,78 |
| 13.11 | 2292 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 214,50 | 32,25 | 39,84 | 8.567,13 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|------|--------|------------|--------------------|-----------|
| 13.12 | 12777 ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 18,00 | 12,54 | 15,53 | 279,54 |
| 13.13 | 8624 ORSE | Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m² | 40,59 | 13,47 | 16,68 | 677,04 |
| 13.14 | 102228 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 32,60 | 17,88 | 22,15 | 722,18 |
| 13.15 | 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 49,50 | 21,59 | 26,73 | 1.329,14 |
| 13.16 | 3760 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | m² | 65,51 | 31,95 | 38,57 | 2.582,03 |
| 13.17 | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 82,50 | 41,53 | 51,43 | 4.242,98 |
| 14 | | DIVERSOS | | - | 0,00 | 0,00 | 44.252,58 |
| 14.1 | 103307 SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 1,00 | 844,77 | 1.048,24 | 1.048,24 |
| 14.2 | 8464 ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 1,00 | 458,31 | 567,61 | 567,61 |
| 14.3 | 3229 ORSE | Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (padrão exurb) | un | 2,00 | 741,71 | 818,60 | 1.637,20 |
| 14.4 | 98511 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 184,16 | 228,08 | 684,24 |
| 14.5 | 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.511,18 | 1.871,58 | 1.871,58 |
| 14.6 | 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.727,10 | 2.139,01 | 2.139,01 |
| 14.7 | 11388 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.802,84 | 2.232,56 | 2.232,56 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Birtético - SECRETARIA DE SAUDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 14.8 | 11109 ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.241,30 | 1.537,35 | 1.537,35 |
| 14.9 | 8147 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.781,08 | 2.205,88 | 2.205,88 |
| 14.10 | 8145 ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.802,64 | 2.232,56 | 2.232,56 |
| 14.11 | 13194 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | 1,00 | 1.565,47 | 1.938,83 | 1.938,83 |
| 14.12 | 13195 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 1,00 | 1.781,52 | 2.206,41 | 2.206,41 |
| 14.13 | 8170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e prancha em madeira, ref. Serpark ou similar | Un | 1,00 | 675,14 | 838,18 | 838,18 |
| 14.14 | 8148 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.666,93 | 3.302,99 | 3.302,99 |
| 14.15 | 99839 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2018_PS | M | 18,50 | 328,34 | 408,64 | 6.708,56 |
| 14.16 | 3725 ORSE | Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 1,00 | 15,55 | 19,38 | 19,38 |
| 14.17 | 10234 ORSE | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 115,50 | 16,12 | 19,96 | 2.305,38 |
| 14.18 | 2397 ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 90,00 | 24,00 | 29,72 | 2.674,80 |
| 14.19 | 10042 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, anela tratada, borracha e mão de obra especializada | m² | 26,40 | 38,88 | 48,12 | 1.270,37 |
| 14.20 | 3740 ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Un | 5,00 | 577,20 | 714,88 | 3.574,30 |
| 14.21 | 9247 ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | un | 5,00 | 211,38 | 261,78 | 1.308,80 |
| 14.22 | 2387 ORSE | Quadro escolar em fórmica branca com moldura | m² | 4,95 | 285,68 | 353,81 | 1.751,36 |
| 15 | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | - | 0,00 | 0,00 | 9.540,90 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 15.1 | 12449 ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 80x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, todo gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 6,00 | 1.283,84 | 1.580,15 | 9.540,90 |
| 16 | | BRINQUEDOS | | - | 0,00 | 0,00 | 34.762,50 |
| 16.1 | 9165 ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar | Un | 1,00 | 2.514,19 | 3.113,82 | 3.113,82 |
| 16.2 | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 1,00 | 2.194,57 | 2.717,87 | 2.717,87 |
| 16.3 | 9156 ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esca de tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 1,00 | 6.776,97 | 8.393,27 | 8.393,27 |
| 16.4 | 9160 ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrusel a=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | un | 1,00 | 2.445,14 | 3.028,30 | 3.028,30 |
| 16.5 | 9483 ORSE | Brinquedo - Gargorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova | un | 1,00 | 911,03 | 1.128,31 | 1.128,31 |
| 16.6 | 3215 ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão emurb) | un | 1,00 | 212,40 | 263,05 | 263,05 |
| 16.7 | 7776 ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. a=2", dim. 0,82 x 3,96 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | Un | 1,00 | 1.818,35 | 1.994,41 | 1.994,41 |
| 16.8 | 13082 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 1,00 | 1.281,51 | 1.599,53 | 1.599,53 |
| 16.9 | 11096 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,00 | 1.743,62 | 2.158,47 | 2.158,47 |
| 16.10 | 11098 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,00 | 7.643,60 | 9.466,59 | 9.466,59 |
| 16.11 | 13234 ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epox | un | 1,00 | 724,90 | 887,78 | 887,78 |
| 17 | | LIMPEZA | | - | 0,00 | 0,00 | 2.478,36 |
| 17.1 | 98524 SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 118,31 | 2,14 | 2,65 | 313,51 |
| 17.2 | 2450 ORSE | Limpeza geral | m² | 148,90 | 1,79 | 2,21 | 328,16 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE SAUDE

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------------------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|
| 17.3 | 9937 ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | m² | 148,50 | 1,27 | 1,57 | 233,15 |
| 17.4 | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | m³ | 28,05 | 31,39 | 38,87 | 1.090,30 |
| 17.5 | 10308 ORSE | Limpeza de reservatório | m² | 52,80 | 7,85 | 9,72 | 513,22 |
| 18 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | - | 0,00 | 0,00 | 4.581,47 |
| 18.1 | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 95,50 | 118,27 | 2.927,18 |
| 18.2 | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 27,44 | 33,98 | 841,01 |
| 18.3 | 90788 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 26,54 | 32,86 | 813,29 |
| Total sem BDI | | | | | | | 365.283,83 |




LUCAS SAMIR COSTA MOTA
Engenheiro Civil
CREA-MA 1119189816




A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor UnR | Valor Unit com BDI | Total |
|----------|------------------|--|-----|--------|-----------|--------------------|------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0.588,91 |
| 1.1 | 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 8,86 | 244,49 | 302,80 | 2.679,78 |
| 1.2 | 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 34,60 | 78,77 | 97,55 | 3.366,48 |
| 1.3 | 99069 SINAPI | LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 8,26 | 41,00 | 50,77 | 418,85 |
| 1.4 | 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM | UN | 1,00 | 100,77 | 124,80 | 124,80 |
| 2 | | DEMOLIÇÕES E RETRÁDAS | | | 0,00 | 0,00 | 12.097,68 |
| 2.1 | 21 ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado | m | 115,50 | 7,83 | 9,69 | 1.119,20 |
| 2.2 | 16 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lestro de concreto - Rev 01 | m² | 231,00 | 20,36 | 25,21 | 5.823,51 |
| 2.3 | 6 ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m² | 18,90 | 23,50 | 29,10 | 480,15 |
| 2.4 | 97633 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 21,45 | 16,87 | 19,65 | 421,49 |
| 2.5 | 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | un | 5,00 | 14,98 | 18,55 | 92,75 |
| 2.6 | 12346 ORSE | Remoção de esquadra de alumínio e vidro Rev. 01 | m² | 67,05 | 13,91 | 17,22 | 1.154,85 |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de esquadra de madeira, com ou sem | m² | 34,32 | 12,57 | 15,56 | 534,02 |
| 2.8 | 9182 ORSE | Demolição de concreto com martelo e | m² | 11,56 | 48,55 | 60,12 | 694,39 |
| 2.9 | 7989 ORSE | Demolição de pavimentação em paralelepípedo | m² | 52,80 | 9,39 | 11,62 | 613,54 |
| 2.10 | 97636 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, | m² | 29,70 | 11,19 | 13,85 | 411,35 |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 31,35 | 6,95 | 8,60 | 269,61 |
| 2.12 | 7216 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | un | 1,00 | 11,03 | 13,66 | 13,66 |
| 2.13 | 4268 ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 6,00 | 71,61 | 88,68 | 443,40 |
| 2.14 | 97641 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 3,49 | 4,32 | 10,69 |
| 2.15 | 97640 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 1,19 | 1,47 | 3,64 |
| 2.16 | 72238 SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TÁBUAS | m² | 0,83 | 11,40 | 14,11 | 11,64 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | 0,00 | 0,00 | 3.455,91 |
| 3.1 | 96527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_08/2017 | m³ | 9,90 | 91,33 | 113,11 | 1.119,79 |
| 3.2 | 11472 ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 24,75 | 5,81 | 7,19 | 177,95 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simétrico - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com IPI | Total |
|------|--------------|--|----------------|--------|------------|--------------------|-----------|
| 3.3 | 10082 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020 | m ³ | 87,12 | 5,26 | 6,51 | 567,15 |
| 3.4 | 96986 SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017 | m ² | 24,75 | 38,82 | 45,35 | 1.122,41 |
| 3.5 | 79473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m ² | 82,50 | 4,58 | 5,68 | 468,80 |
| 4 | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | - | 0,00 | 0,00 | 15.858,88 |
| 4.1 | 96535 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017 | m ² | 8,85 | 109,35 | 135,42 | 1.198,47 |
| 4.2 | 9398 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m ³ | 8,85 | 391,78 | 485,21 | 4.294,11 |
| 4.3 | 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 | m ³ | 7,80 | 275,84 | 341,82 | 2.664,84 |
| 4.4 | 3782 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m ³ | 8,85 | 290,22 | 359,43 | 3.180,96 |
| 4.5 | 92875 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 9,90 | 6,67 | 8,26 | 81,77 |
| 4.6 | 92876 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 6,47 | 8,01 | 105,73 |
| 4.7 | 92877 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 6,97 | 8,63 | 113,92 |
| 4.8 | 92878 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 6,86 | 8,49 | 112,07 |
| 4.9 | 8232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 11,55 | 8,50 | 10,52 | 121,51 |
| 4.10 | 8233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 9,30 | 11,51 | 189,92 |
| 4.11 | 10462 ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 9,33 | 11,55 | 190,58 |
| 4.12 | 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m ² | 9,90 | 117,53 | 145,56 | 1.441,04 |
| 4.13 | 92269 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m ² | 11,55 | 151,37 | 187,47 | 2.165,28 |
| 6 | | REGUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | - | 0,00 | 0,00 | 34.482,44 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 083/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-----------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 5.1 | 10334 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 94,50 | 96,84 | 122,16 | 11.544,12 |
| 5.2 | 1907 ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 412,50 | 13,84 | 17,14 | 7.070,25 |
| 5.3 | 3316 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 412,50 | 26,94 | 33,36 | 13.761,00 |
| 5.4 | 171 ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 8,25 | 58,51 | 72,46 | 597,60 |
| 5.5 | 169 ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim 50 x 50cm | m² | 12,38 | 99,13 | 122,77 | 1.519,28 |
| II | | ESQUADRAS | | - | 0,00 | 0,00 | 27.220,85 |
| 6.1 | 90841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 659,31 | 816,55 | 816,55 |
| 6.2 | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 665,58 | 824,32 | 824,32 |
| 6.3 | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 689,25 | 866,02 | 866,02 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simbólico - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|------|--------|------------|--------------------|-----------------|
| 6.4 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 759,68 | 940,86 | 940,86 |
| 6.5 | 102184 SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 1.159,93 | 1.436,57 | 1.436,57 |
| 6.6 | 12104 ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolio e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 8,25 | 311,49 | 385,78 | 3.182,69 |
| 6.7 | 91398 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 8,85 | 688,95 | 853,25 | 7.551,35 |
| 6.8 | 94570 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,96 | 235,87 | 292,12 | 1.156,80 |
| 6.9 | 94572 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,96 | 335,09 | 415,00 | 1.643,40 |
| 6.10 | 102181 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 8,25 | 259,13 | 320,93 | 2.647,67 |
| 6.11 | 99961 SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 7,92 | 417,33 | 516,85 | 4.093,53 |
| 6.12 | 4716 ORSE | Grade em metalon | m² | 8,25 | 201,72 | 249,83 | 2.061,10 |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UNIDADE | | | 0,00 | 0,00 | 3.085,33 |
| 7.1 | 98554 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 11,55 | 35,69 | 44,20 | 510,51 |
| 7.2 | 98547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | m² | 11,88 | 135,46 | 169,00 | 2.007,72 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|------|--------|------------|--------------------|-----------|
| 7.3 | 12316 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de soda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1 | m² | 23,46 | 19,52 | 24,17 | 567,10 |
| ■ | | REPAROS EM COBERTURA | | - | 0,00 | 0,00 | 4.607,90 |
| 8.1 | 92580 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 | m² | 6,60 | 36,83 | 45,61 | 301,03 |
| 8.2 | 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 | m² | 6,60 | 56,95 | 70,53 | 465,50 |
| 8.3 | 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 | M | 6,60 | 36,55 | 47,74 | 315,06 |
| 8.4 | 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 | m² | 6,60 | 27,86 | 34,52 | 227,83 |
| 8.5 | 9434 ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 6,60 | 22,03 | 27,28 | 180,06 |
| 8.6 | 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 IÇAMENTO AF_07/2019 | m² | 6,60 | 43,20 | 53,50 | 353,10 |
| 8.7 | 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 14,85 | 26,94 | 33,36 | 495,40 |
| 8.8 | 96486 SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m² | 21,45 | 56,19 | 69,59 | 1.492,71 |
| 8.9 | 96117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 4,95 | 123,42 | 152,86 | 756,61 |
| ■ | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | - | 0,00 | 0,00 | 67.514,90 |
| 9.1 | 101676 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 58,74 | 72,74 | 72,74 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|------|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.2 | 101875 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 235,83 | 292,07 | 292,07 |
| 9.3 | 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 324,01 | 401,28 | 401,28 |
| 9.4 | 101879 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 339,67 | 420,68 | 420,68 |
| 9.5 | 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril | un | 1,00 | 201,56 | 249,63 | 249,63 |
| 9.6 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 1,00 | 466,38 | 602,38 | 602,38 |
| 9.7 | 96986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 75,01 | 94,13 | 282,36 |
| 9.8 | 8014 ORSE | Luminária de embutir em gramado ou jardins. ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/âmpada PL 15w | un | 14,00 | 288,37 | 357,14 | 4.999,96 |
| 9.9 | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 6,69 | 8,28 | 24,84 |
| 9.10 | 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 7,15 | 8,85 | 26,55 |
| 9.11 | 93652 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 33,97 | 42,07 | 210,35 |
| 9.12 | 93655 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 8,03 | 9,94 | 39,76 |
| 9.13 | 93667 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 39,42 | 48,82 | 244,10 |
| 9.14 | 93668 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 40,79 | 50,51 | 252,55 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.15 | 93688 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 43,41 | 53,76 | 161,28 |
| 9.16 | 93670 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 43,41 | 53,76 | 53,76 |
| 9.17 | 562 ORSE | Luminária calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl reator convencional e lâmpada | un | 14,00 | 55,31 | 68,50 | 959,00 |
| 9.18 | 3953 ORSE | Luminária calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl reator eletrônico e lâmpadas | un | 10,00 | 76,73 | 95,03 | 950,30 |
| 9.19 | 97589 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 27,49 | 34,04 | 306,36 |
| 9.20 | 97591 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 81,43 | 100,86 | 907,65 |
| 9.21 | 97599 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 17,37 | 21,51 | 64,53 |
| 9.22 | 97511 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 6,00 | 14,65 | 18,14 | 90,70 |
| 9.23 | 8736 ORSE | Refleitor para lâmpada de 150 a 500w | un | 1,00 | 118,19 | 147,61 | 147,61 |
| 9.24 | 4401 ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 3,00 | 124,07 | 153,66 | 460,98 |
| 9.25 | 97657 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 135,00 | 6,31 | 7,81 | 1.054,36 |
| 9.26 | 91853 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 23,10 | 6,25 | 7,74 | 178,79 |
| 9.27 | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 82,50 | 7,21 | 8,92 | 736,90 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simétrico - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|------|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.28 | 91857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | M | 38,60 | 9,88 | 12,23 | 484,31 |
| 9.29 | 8424 ORSE | Condutele em alumínio tipo "T" de 1" | un | 54,00 | 23,81 | 29,48 | 1.581,92 |
| 9.30 | 10784 ORSE | Abraçadeira em file de aço 1", com fecho répido | un | 12,00 | 7,76 | 9,61 | 115,32 |
| 9.31 | 100619 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 | UN | 4,00 | 381,72 | 472,76 | 1.891,04 |
| 9.32 | 93146 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018 | UN | 1,00 | 171,79 | 212,76 | 212,76 |
| 9.33 | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 33,19 | 41,10 | 205,50 |
| 9.34 | 92004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 38,77 | 48,01 | 240,05 |
| 9.35 | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 25,33 | 31,37 | 156,85 |
| 9.36 | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | UN | 5,00 | 20,56 | 25,46 | 127,30 |
| 9.37 | 91958 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 31,28 | 38,71 | 193,55 |
| 9.38 | 5023 ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | m | 210,00 | 7,03 | 8,70 | 1.827,00 |
| 9.39 | 401 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C | m | 198,00 | 6,32 | 7,82 | 1.548,36 |
| 9.40 | 3431 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | m | 198,00 | 7,40 | 9,16 | 1.813,68 |
| 9.41 | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 300,00 | 1,92 | 2,37 | 782,10 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntese - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 9.42 | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 2,77 | 3,43 | 1.131,90 |
| 9.43 | 91929 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 4,51 | 5,58 | 1.841,40 |
| 9.44 | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 6,91 | 7,31 | 2.412,30 |
| 9.45 | 91932 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 10,48 | 12,97 | 4.280,10 |
| 9.46 | 74130/001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 9,01 | 11,15 | 11,15 |
| 9.47 | 2548 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 1.717,70 | 2.127,37 | 2.127,37 |
| 9.48 | 2651 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 25 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 1.609,14 | 1.992,91 | 1.992,91 |
| 9.49 | 101655 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 14,00 | 262,64 | 350,29 | 4.904,06 |
| 9.50 | 101657 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 3,00 | 361,78 | 448,06 | 1.344,18 |
| 9.51 | 101658 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 7,00 | 540,84 | 669,95 | 4.689,65 |
| 9.52 | 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bi 220/127v | un | 1,00 | 8.485,88 | 10.522,14 | 10.522,14 |
| 9.53 | 316 ORSE | Montagem de acessórios para subestação | un | 1,00 | 2.784,48 | 3.480,96 | 3.480,96 |
| 9.54 | 101938 SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR | UN | 2,00 | 78,66 | 97,40 | 194,80 |
| 9.55 | 2975 ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico | un | 54,00 | 38,36 | 47,50 | 2.565,00 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

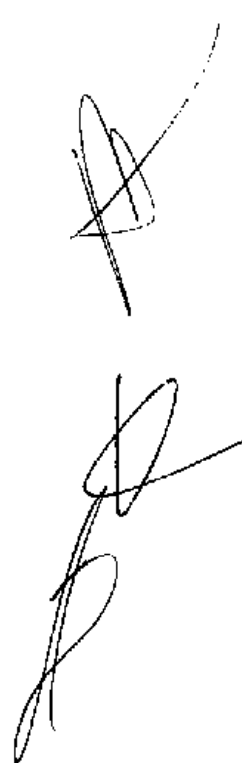
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banca | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com IPI | Total |
|------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------------|
| 9.56 | 4527 ORSE | Quadro de medição tríplice em Nilon com lente para leitura | un | 1,00 | 496,38 | 602,38 | 602,38 |
| 9.57 | 91898 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 7,08 | 8,76 | 8,76 |
| 9.58 | 91902 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 8,00 | 9,90 | 9,90 |
| 9.59 | 91893 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 11,92 | 14,76 | 14,76 |
| 9.60 | 93018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1,00 | 16,60 | 20,56 | 20,56 |
| 10 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | 0,00 | 0,00 | 6.128,47 |
| 10.1 | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 13,72 | 16,99 | 476,57 |
| 10.2 | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 15,85 | 19,63 | 560,62 |
| 10.3 | 89357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 21,44 | 26,66 | 744,73 |
| 10.4 | 94650 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 | M | 28,05 | 15,24 | 18,87 | 529,30 |
| 10.5 | 89449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 10,93 | 13,53 | 379,52 |
| 10.6 | 89451 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 23,16 | 28,34 | 35,09 | 810,58 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simbólico - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|------|--------|------------|--------------------|--------|
| 10.7 | 94498 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 49,92 | 61,82 | 61,82 |
| 10.8 | 94497 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 63,29 | 78,38 | 78,38 |
| 10.9 | 94496 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 36,64 | 45,37 | 45,37 |
| 10.10 | 1447 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 1,00 | 458,96 | 568,40 | 568,40 |
| 10.11 | 1448 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 1,00 | 710,03 | 879,37 | 879,37 |
| 10.12 | 89368 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 5,29 | 6,55 | 32,75 |
| 10.13 | 90373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 8,24 | 10,20 | 51,00 |
| 10.14 | 1135 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 5,00 | 6,56 | 8,12 | 40,60 |
| 10.15 | 1136 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 1,00 | 7,72 | 9,56 | 9,56 |
| 10.16 | 1138 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 1,00 | 12,89 | 15,96 | 15,96 |
| 10.17 | 1140 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 1,00 | 64,97 | 80,46 | 80,46 |
| 10.18 | 1150 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 1,00 | 3,94 | 4,87 | 4,87 |
| 10.19 | 1151 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 1,00 | 4,68 | 6,04 | 6,04 |
| 10.20 | 1153 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 1,00 | 8,76 | 10,84 | 10,84 |
| 10.21 | 1156 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 1,00 | 21,52 | 26,65 | 26,65 |
| 10.22 | 1063 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 1,00 | 12,39 | 15,34 | 15,34 |
| 10.23 | 1071 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 1,00 | 3,81 | 4,71 | 4,71 |
| 10.24 | 1072 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 1,00 | 4,16 | 5,15 | 5,15 |
| 10.25 | 1076 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 1,00 | 21,51 | 26,64 | 26,64 |
| 10.26 | 1168 ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 1,00 | 7,38 | 9,14 | 9,14 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. com IBCI | Total |
|-------|---------------|---|-----|--------|-------------|----------------------|------------------|
| 10.27 | 1169 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 9,07 | 11,23 | 11,23 |
| 10.28 | 1171 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 19,78 | 20,78 | 20,78 |
| 10.29 | 1173 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 61,50 | 63,78 | 63,78 |
| 10.30 | 89485 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 3,88 | 4,80 | 4,80 |
| 10.31 | 89493 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 6,20 | 7,67 | 7,67 |
| 10.32 | 89498 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 8,14 | 10,08 | 10,08 |
| 10.33 | 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 10,31 | 12,76 | 12,76 |
| 10.34 | 89515 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 48,52 | 60,09 | 60,09 |
| 10.35 | 89559 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 5,61 | 6,94 | 6,94 |
| 10.36 | 88913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 36,97 | 45,78 | 45,78 |
| 10.37 | 88911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 1,00 | 58,69 | 72,68 | 72,68 |
| 10.38 | 100853 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 230,44 | 285,39 | 285,39 |
| 10.39 | 88906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 50,16 | 62,12 | 62,12 |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS | | - | 0,00 | 0,00 | 14.895,88 |
| 11.1 | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, miclórios, ralos sifonados, etc...) | un | 1,00 | 52,30 | 64,77 | 64,77 |
| 11.2 | 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pis de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 1,00 | 76,61 | 94,86 | 94,86 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

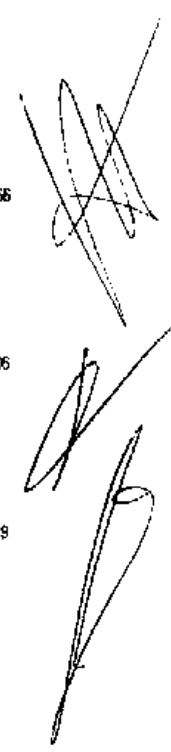
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simbólico - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 11.3 | 8342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 1,00 | 105,27 | 130,37 | 130,37 |
| 11.4 | 1883 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 1,00 | 70,62 | 87,46 | 87,46 |
| 11.5 | 1524 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 18,48 | 12,16 | 15,06 | 278,31 |
| 11.6 | 1526 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 31,35 | 16,91 | 20,94 | 656,47 |
| 11.7 | 1526 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 27,39 | 25,77 | 31,91 | 874,01 |
| 11.8 | 1527 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 31,35 | 28,49 | 35,28 | 1.106,00 |
| 11.9 | 98104 SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020 | UN | 1,00 | 252,11 | 312,23 | 312,23 |
| 11.10 | 4683 ORSE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | un | 2,00 | 451,69 | 559,41 | 1.118,82 |
| 11.11 | 4458 ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para mistérios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 4,47 | 369,83 | 458,03 | 2.047,38 |
| 11.12 | 89709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | 14,43 | 17,87 | 160,83 |
| 11.13 | 93396 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 457,47 | 578,96 | 578,96 |
| 11.14 | 89810 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 19,11 | 23,66 | 23,66 |
| 11.15 | 89809 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022 | UN | 1,00 | 16,62 | 20,06 | 20,06 |
| 11.16 | 89806 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 13,88 | 17,19 | 17,19 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntese - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Baseco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| 11.17 | 89802 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,70 | 8,29 | 8,29 |
| 11.18 | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,68 | 8,27 | 8,27 |
| 11.19 | 89805 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 13,30 | 16,47 | 16,47 |
| 11.20 | 89801 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,26 | 7,75 | 7,75 |
| 11.21 | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,54 | 8,09 | 8,09 |
| 11.22 | 89833 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 26,76 | 35,61 | 35,61 |
| 11.23 | 89829 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 22,89 | 28,34 | 28,34 |
| 11.24 | 89825 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 10,94 | 13,54 | 13,54 |
| 11.25 | 89782 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,40 | 11,64 | 11,64 |
| 11.26 | 89778 SINAPI | LUMA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 10,86 | 13,20 | 13,20 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

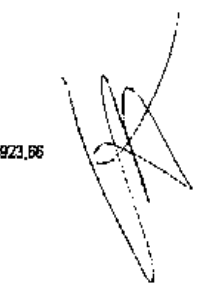
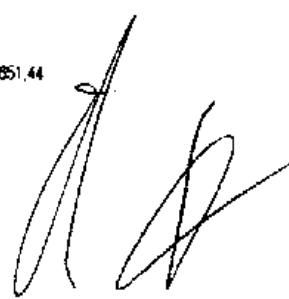
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit. com BDI | Total |
|-------|--------------|---|------|--------|-------------|---------------------|----------|
| 11.27 | 89774 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,38 | 11,61 | 11,61 |
| 11.28 | 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 5,83 | 7,22 | 7,22 |
| 11.29 | 89752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 4,77 | 5,90 | 5,90 |
| 11.30 | 89748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 26,66 | 33,01 | 33,01 |
| 11.31 | 89742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 24,77 | 30,67 | 30,67 |
| 11.32 | 89733 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,84 | 18,37 | 18,37 |
| 11.33 | 89728 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,27 | 10,24 | 10,24 |
| 11.34 | 95483 SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 1,00 | 1.553,22 | 1.923,66 | 1.923,66 |
| 11.35 | 98100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2023 | UN | 1,00 | 3.755,71 | 4.651,44 | 4.651,44 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sinótico - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 11.36 | 86901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 91,26 | 113,02 | 113,02 |
| 11.37 | 86903 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 221,96 | 274,88 | 274,88 |
| 12 | | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | - | 0,00 | 0,00 | 4.583,52 |
| 12.1 | 4765 ORSE | Vaso sanitário c/ caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc. assento universal AMANCO ou similar | un | 1,00 | 319,00 | 396,08 | 396,08 |
| 12.2 | 7869 ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástica, exceto ca. descarga - Rev 02 | un | 1,00 | 251,23 | 311,14 | 311,14 |
| 12.3 | 3461 ORSE | Miclôno de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | un | 1,00 | 706,66 | 875,19 | 875,19 |
| 12.4 | 86904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 90,73 | 112,36 | 112,36 |
| 12.5 | 86986 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 33,63 | 41,65 | 41,65 |
| 12.6 | 100849 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 23,78 | 29,45 | 176,70 |
| 12.7 | 7348 ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | 1,00 | 124,21 | 153,83 | 153,83 |
| 12.8 | 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 224,06 | 277,48 | 277,48 |
| 12.9 | 12126 ORSE | Barra de apoio para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18*25*18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 1,00 | 108,40 | 131,77 | 131,77 |
| 12.10 | 10759 ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 5,94 | 287,95 | 366,62 | 2.118,32 |
| 13 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | - | 0,00 | 0,00 | 68.237,58 |
| 13.1 | 86485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023 | m² | 592,02 | 2,74 | 3,39 | 2.006,95 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

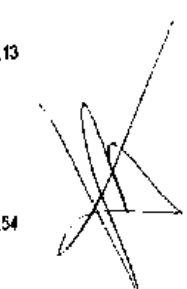
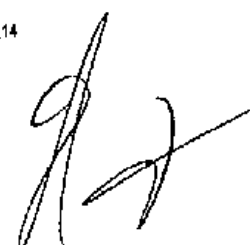
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simétrico - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 13.2 | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017 | m² | 447,48 | 18,96 | 23,48 | 10.506,83 |
| 13.3 | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m² | 115,50 | 13,64 | 16,88 | 1.950,80 |
| 13.4 | 11680 ORSE | Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 | m² | 148,50 | 19,10 | 23,66 | 3.512,03 |
| 13.5 | 2287 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m² | 116,50 | 12,33 | 15,27 | 1.763,69 |
| 13.6 | 12467 ORSE | Pintura de meio fio (cristação) | m | 990,00 | 3,28 | 4,06 | 4.019,40 |
| 13.7 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_06/2021 | m² | 330,00 | 13,74 | 17,01 | 5.613,30 |
| 13.8 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_06/2021 | m² | 148,50 | 13,74 | 17,01 | 2.525,98 |
| 13.9 | 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 121,11 | 15,87 | 19,65 | 2.379,81 |
| 13.10 | 2298 ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 445,50 | 30,01 | 37,16 | 16.554,78 |
| 13.11 | 2292 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 214,50 | 32,25 | 39,94 | 8.587,13 |
| 13.12 | 12777 ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 18,00 | 12,64 | 16,53 | 279,54 |
| 13.13 | 8624 ORSE | Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, fixamento e retoques - Rev 01 | m² | 40,68 | 13,47 | 16,68 | 677,04 |
| 13.14 | 102229 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 32,60 | 17,89 | 22,15 | 722,18 |
| 13.15 | 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 49,50 | 21,59 | 26,73 | 1.323,14 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simbólico - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Baseco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|---|------|--------|------------|--------------------|-----------|
| 13.16 | 3760 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branca, e = 35 micra p/ demão | m² | 66,51 | 31,56 | 39,57 | 2.592,03 |
| 13.17 | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 82,50 | 41,53 | 51,43 | 4.242,98 |
| 14 | | DIVERSOS | | - | 0,00 | 0,00 | 44.252,58 |
| 14.1 | 103307 SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 1,00 | 844,77 | 1.046,24 | 1.046,24 |
| 14.2 | 8464 ORSE | Banco de concreto sem encosta, dimensão: 2,00x0,60m | un | 1,00 | 458,31 | 567,61 | 567,61 |
| 14.3 | 3223 ORSE | Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (pedra emurb) | un | 2,00 | 741,71 | 918,80 | 1.837,20 |
| 14.4 | 96511 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 184,16 | 228,08 | 684,24 |
| 14.5 | 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.611,18 | 1.871,59 | 1.871,59 |
| 14.6 | 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.727,10 | 2.139,01 | 2.139,01 |
| 14.7 | 11388 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.802,64 | 2.232,56 | 2.232,56 |
| 14.8 | 11109 ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.241,30 | 1.537,35 | 1.537,35 |
| 14.9 | 9147 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.781,08 | 2.205,86 | 2.205,86 |
| 14.10 | 9145 ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.802,64 | 2.232,56 | 2.232,56 |
| 14.11 | 13194 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | 1,00 | 1.565,47 | 1.938,83 | 1.938,83 |
| 14.12 | 13195 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 1,00 | 1.781,52 | 2.206,41 | 2.206,41 |
| 14.13 | 9170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar | Un | 1,00 | 675,14 | 836,16 | 836,16 |
| 14.14 | 9146 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.666,93 | 3.302,99 | 3.302,99 |
| 14.15 | 96839 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 16,50 | 328,34 | 406,64 | 6.708,66 |
| 14.15 | 3725 ORSE | Tacha reflexiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 1,00 | 15,85 | 19,38 | 19,38 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|---|------|--------|------------|--------------------|-----------------|
| 14.17 | 10234 ORSE | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 115,50 | 16,12 | 19,96 | 2.305,38 |
| 14.18 | 2397 ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 90,00 | 24,00 | 29,72 | 2.674,80 |
| 14.19 | 10042 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia, lixada, borracha e mão de obra especializada | m² | 26,40 | 38,86 | 48,12 | 1.270,37 |
| 14.20 | 3740 ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Un | 5,00 | 577,20 | 714,86 | 3.574,30 |
| 14.21 | 9247 ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" pbicicletário, dimensão h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/ esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | un | 5,00 | 211,36 | 261,76 | 1.308,80 |
| 14.22 | 2387 ORSE | Quadro escolar em fôrmica branca com moldura | m² | 4,95 | 285,68 | 363,81 | 1.751,36 |
| 15 | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | - | 0,00 | 0,00 | 9.540,80 |
| 15.1 | 12449 ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x90cm, esp=4mm, (ACM consist. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colorcoating PVDF KYMAR 500, texto gravado a laser, acabamento em verniz autom., mold em alumínio | un | 8,00 | 1.283,94 | 1.580,15 | 9.540,80 |
| 16 | | BRINQUEDOS | | - | 0,00 | 0,00 | 1.391,36 |
| 16.1 | 9165 ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref. Sergipark ou similar | Un | | 2.514,19 | 3.113,82 | 0,00 |
| 16.2 | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | | 2.194,57 | 2.717,97 | 0,00 |
| 16.3 | 9158 ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | | 6.776,97 | 8.393,27 | 0,00 |
| 16.4 | 9160 ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel a=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada a=1/4", sergipark ou similar | un | | 2.445,14 | 3.028,30 | 0,00 |
| 16.5 | 9483 ORSE | Brinquedo - Congorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova | un | 1,00 | 911,03 | 1.128,31 | 1.128,31 |
| 16.6 | 3215 ORSE | Brinquedo amarelinha (pedra emurb) | un | 1,00 | 212,40 | 263,05 | 263,05 |
| 16.7 | 7776 ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv a=2", dim. 0,62 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | Un | | 1.610,35 | 1.984,41 | 0,00 |
| 16.8 | 13082 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúcio Brinquedos Inteligentes ou similar | un | | 1.291,51 | 1.589,53 | 0,00 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simbólico - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------------------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|
| 18.9 | 11096 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | | 1.743,62 | 2.159,47 | 0,00 |
| 18.10 | 11096 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | | 7.643,80 | 9.466,59 | 0,00 |
| 16.11 | 13294 ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em PVC e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | un | | 724,90 | 897,78 | 0,00 |
| 17 | | LIMPEZA | | | 0,00 | 0,00 | 2.478,36 |
| 17.1 | 98524 SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2019 | m² | 118,31 | 2,14 | 2,65 | 313,51 |
| 17.2 | 2450 ORSE | Limpeza geral | m² | 148,50 | 1,79 | 2,21 | 328,19 |
| 17.3 | 9937 ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmi até 1km | m² | 148,50 | 1,27 | 1,57 | 233,15 |
| 17.4 | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | m³ | 28,05 | 31,39 | 38,87 | 1.090,30 |
| 17.5 | 10308 ORSE | Limpeza de reservatório | m³ | 52,80 | 7,85 | 9,72 | 513,22 |
| 18 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | 0,00 | 0,00 | 4.981,47 |
| 18.1 | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 95,50 | 118,27 | 2.827,18 |
| 18.2 | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 27,44 | 33,98 | 841,01 |
| 18.3 | 90766 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 26,54 | 32,66 | 813,29 |
| Total sem BDI | | | | | | | 331.812,78 |

(Handwritten signatures)

LUCAS SAMR COSTA MOTA
Engenheiro Civil
CREA-MA 1119189616

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntico - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com IPI | Total |
|------|------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 6.596,91 |
| 1.1 | 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 8,85 | 244,49 | 302,80 | 2.679,78 |
| 1.2 | 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 34,50 | 78,77 | 97,55 | 3.365,46 |
| 1.3 | 99059 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 8,25 | 41,00 | 50,77 | 418,85 |
| 1.4 | 88057 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE CASO E AILUMINAMENTO | UN | 1,00 | 100,77 | 124,80 | 124,80 |
| 2 | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | 0,00 | 0,00 | 12.097,88 |
| 2.1 | 21 ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | m | 115,50 | 7,83 | 9,69 | 1.119,20 |
| 2.2 | 16 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 231,00 | 20,36 | 25,21 | 5.823,51 |
| 2.3 | 6 ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m³ | 16,60 | 23,50 | 29,10 | 480,15 |
| 2.4 | 97633 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 21,45 | 15,87 | 19,65 | 421,49 |
| 2.5 | 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | un | 5,00 | 14,98 | 18,55 | 92,75 |
| 2.6 | 12346 ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro | m² | 67,05 | 13,81 | 17,22 | 1.154,65 |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem | m² | 34,32 | 12,57 | 15,58 | 534,02 |
| 2.8 | 9182 ORSE | Demolição de concreto com marlete e | m³ | 11,55 | 48,55 | 60,12 | 694,39 |
| 2.9 | 7989 ORSE | Demolição de pavimentação em | m² | 52,80 | 9,39 | 11,62 | 613,54 |
| 2.10 | 97635 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO | m² | 28,70 | 11,19 | 13,85 | 411,35 |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 31,36 | 6,95 | 8,60 | 269,61 |
| 2.12 | 7216 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | un | 1,00 | 11,03 | 13,66 | 13,66 |
| 2.13 | 4268 ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 5,00 | 71,61 | 88,68 | 443,40 |
| 2.14 | 97641 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 3,49 | 4,32 | 10,69 |
| 2.15 | 97640 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 1,19 | 1,47 | 3,64 |
| 2.16 | 72236 SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | m² | 0,83 | 11,40 | 14,11 | 11,64 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | 0,00 | 0,00 | 3.455,91 |
| 3.1 | 96527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | m³ | 9,90 | 91,33 | 113,11 | 1.119,79 |
| 3.2 | 11472 ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 24,75 | 5,81 | 7,19 | 177,95 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|----------------|--------|------------|--------------------|-----------|
| 3.3 | 100982 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m ³ | 87,12 | 5,26 | 6,51 | 567,15 |
| 3.4 | 96885 SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m ² | 24,75 | 36,82 | 45,35 | 1.122,41 |
| 3.5 | 79473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m ² | 82,50 | 4,59 | 5,68 | 468,80 |
| 4 | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | - | 0,00 | 0,00 | 16.889,98 |
| 4.1 | 96535 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m ² | 8,85 | 109,35 | 135,42 | 1.198,47 |
| 4.2 | 9399 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m ³ | 8,85 | 391,78 | 485,21 | 4.294,11 |
| 4.3 | 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 | m ² | 7,80 | 275,84 | 341,62 | 2.664,64 |
| 4.4 | 3782 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m ³ | 8,85 | 290,22 | 359,43 | 3.180,96 |
| 4.5 | 92875 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 9,90 | 6,67 | 8,26 | 81,77 |
| 4.6 | 92876 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 6,47 | 8,01 | 105,73 |
| 4.7 | 92877 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 6,97 | 8,83 | 113,92 |
| 4.8 | 92878 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 6,86 | 8,49 | 112,07 |
| 4.9 | 8232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 18,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 11,55 | 8,50 | 10,52 | 121,51 |
| 4.10 | 8233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 9,30 | 11,51 | 188,92 |
| 4.11 | 10452 ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 9,33 | 11,55 | 190,58 |
| 4.12 | 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_06/2020 | m ² | 9,90 | 117,53 | 145,56 | 1.441,04 |
| 4.13 | 92269 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m ² | 11,65 | 151,37 | 187,47 | 2.165,28 |
| 6 | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | | 0,00 | 0,00 | 34.482,44 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

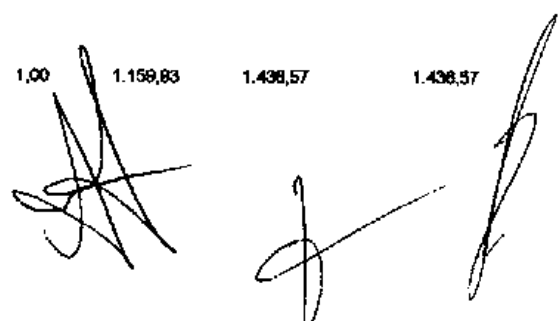
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 5.1 | 103334 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 94,50 | 99,64 | 122,16 | 11.544,12 |
| 5.2 | 1907 ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 412,50 | 13,84 | 17,14 | 7.070,25 |
| 5.3 | 3316 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 412,50 | 26,94 | 33,38 | 13.781,00 |
| 5.4 | 171 ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 8,25 | 58,51 | 72,46 | 597,90 |
| 5.5 | 169 ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | m² | 12,38 | 99,13 | 122,77 | 1.519,28 |
| 6 | | ESQUADRIAS | | | 0,00 | 0,00 | 27.228,86 |
| 6.1 | 90841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 659,31 | 816,55 | 816,55 |
| 6.2 | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 665,58 | 824,32 | 824,32 |
| 6.3 | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 699,25 | 866,02 | 866,02 |
| 6.4 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 759,66 | 940,86 | 940,86 |
| 6.5 | 102184 SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 1.159,83 | 1.438,57 | 1.438,57 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

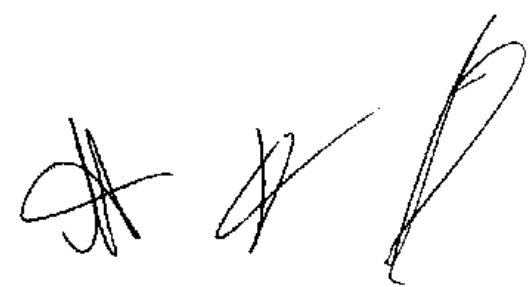
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 6.6 | 12104 ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive raquetado, ferro e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 6,25 | 311,49 | 385,78 | 3.182,69 |
| 6.7 | 91338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 8,65 | 888,95 | 853,26 | 7.551,35 |
| 6.8 | 94570 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,96 | 235,87 | 292,12 | 1.158,80 |
| 6.9 | 94572 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,96 | 335,09 | 415,00 | 1.643,40 |
| 6.10 | 102181 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 8,25 | 258,13 | 320,93 | 2.647,67 |
| 6.11 | 98861 SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM. AF_04/2019 | m² | 7,92 | 417,33 | 516,88 | 4.093,53 |
| 6.12 | 4716 ORSE | Grade em metalon | m² | 8,25 | 201,72 | 249,83 | 2.061,10 |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | - | 0,00 | 0,00 | 3.688,33 |
| 7.1 | 98554 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 11,55 | 35,89 | 44,20 | 510,51 |
| 7.2 | 98547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_08/2018 | m² | 11,88 | 136,46 | 168,00 | 2.007,72 |
| 7.3 | 12316 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic. 5h - R1 | m² | 23,46 | 19,52 | 24,17 | 567,10 |
| 8 | | REPAROS EM COBERTURA | | - | 0,00 | 0,00 | 4.887,30 |
| 8.1 | 92580 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 36,83 | 45,61 | 301,03 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H

Orçamento Síntético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und. | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com ICM | Total |
|------|---------------|--|------|--------|-------------|--------------------|------------------|
| 8.2 | 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 56,95 | 70,53 | 465,50 |
| 8.3 | 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,60 | 38,55 | 47,74 | 315,06 |
| 8.4 | 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 27,88 | 34,52 | 227,83 |
| 8.5 | 9434 ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 6,60 | 22,09 | 27,28 | 180,05 |
| 8.6 | 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 43,20 | 53,50 | 353,10 |
| 8.7 | 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 14,85 | 26,94 | 33,36 | 495,40 |
| 8.8 | 96486 SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m² | 21,45 | 58,19 | 69,58 | 1.492,71 |
| 8.9 | 96117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 4,95 | 123,42 | 152,85 | 756,61 |
| 9 | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | - | 0,00 | 0,00 | 67.614,50 |
| 9.1 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 58,74 | 72,74 | 72,74 |
| 9.2 | 101875 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 235,83 | 282,07 | 282,07 |
| 9.3 | 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 324,01 | 401,28 | 401,28 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com ICM | Total |
|------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.4 | 101879 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 339,67 | 420,66 | 420,66 |
| 9.5 | 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nêrl | un | 1,00 | 201,56 | 249,63 | 249,63 |
| 9.6 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Nêrl com lente para leitura | un | 1,00 | 486,38 | 602,36 | 602,36 |
| 9.7 | 90906 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 76,01 | 94,13 | 282,39 |
| 9.8 | 8014 ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/âmpeda PL 15w | un | 14,00 | 266,37 | 367,14 | 4.989,96 |
| 9.9 | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 6,69 | 8,28 | 24,84 |
| 9.10 | 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 7,15 | 8,65 | 26,55 |
| 9.11 | 93662 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 33,67 | 42,07 | 210,35 |
| 9.12 | 93656 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 8,03 | 9,94 | 39,76 |
| 9.13 | 93667 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 36,42 | 46,62 | 244,10 |
| 9.14 | 93668 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 40,79 | 50,51 | 252,56 |
| 9.15 | 93669 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 43,41 | 53,76 | 161,28 |
| 9.16 | 93670 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 43,41 | 53,76 | 53,76 |
| 9.17 | 582 ORSE | Luminária caixa sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada | un | 14,00 | 55,31 | 68,50 | 959,00 |
| 9.18 | 3853 ORSE | Luminária caixa sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas | un | 10,00 | 76,73 | 95,03 | 950,30 |
| 9.19 | 97589 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 27,49 | 34,04 | 306,36 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simbólico - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.20 | 97591 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 81,43 | 100,85 | 907,65 |
| 9.21 | 97599 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 17,37 | 21,51 | 64,53 |
| 9.22 | 97611 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 5,00 | 14,85 | 18,14 | 90,70 |
| 9.23 | 8739 ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | un | 1,00 | 119,19 | 147,81 | 147,81 |
| 9.24 | 4401 ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 3,00 | 124,07 | 153,66 | 460,98 |
| 9.25 | 97867 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 135,00 | 8,31 | 7,81 | 1.054,35 |
| 9.26 | 91853 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 23,10 | 8,25 | 7,74 | 178,79 |
| 9.27 | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 82,50 | 7,21 | 6,92 | 735,90 |
| 9.28 | 91857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 38,80 | 9,88 | 12,23 | 484,31 |
| 9.29 | 9424 ORSE | Condutete em alumínio tipo "T" de 1" | un | 54,00 | 29,81 | 29,48 | 1.581,92 |
| 9.30 | 10764 ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | un | 12,00 | 7,76 | 9,81 | 115,32 |
| 9.31 | 100619 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018 | UN | 4,00 | 381,72 | 472,76 | 1.881,04 |
| 9.32 | 80148 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 1,00 | 171,79 | 212,76 | 212,76 |
| 9.33 | 62008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 33,19 | 41,10 | 205,50 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 09:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.34 | 92004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 38,77 | 48,01 | 240,05 |
| 9.35 | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 25,33 | 31,37 | 156,85 |
| 9.36 | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 20,56 | 25,46 | 127,30 |
| 9.37 | 91959 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 31,26 | 38,71 | 193,55 |
| 9.38 | 5023 ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm ² , 450/750v - fornecimento | m | 210,00 | 7,03 | 8,70 | 1.827,00 |
| 9.39 | 401 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm ² (fio 10) - 450/750v / 70°C | m | 190,00 | 6,32 | 7,82 | 1.548,36 |
| 9.40 | 3431 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm ² - 450/750v / 70°C | m | 198,00 | 7,40 | 9,16 | 1.813,68 |
| 9.41 | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 1,92 | 2,37 | 782,10 |
| 9.42 | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 2,77 | 3,43 | 1.131,90 |
| 9.43 | 91929 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 4,51 | 5,58 | 1.841,40 |
| 9.44 | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 5,91 | 7,31 | 2.412,30 |
| 9.45 | 91932 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 330,00 | 10,46 | 12,97 | 4.280,10 |
| 9.46 | 74130/001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 9,01 | 11,15 | 11,15 |
| 9.47 | 2648 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. Faixa hm (m) - q (m ³ /h) : (28-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta. | un | 1,00 | 1.717,70 | 2.127,37 | 2.127,37 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

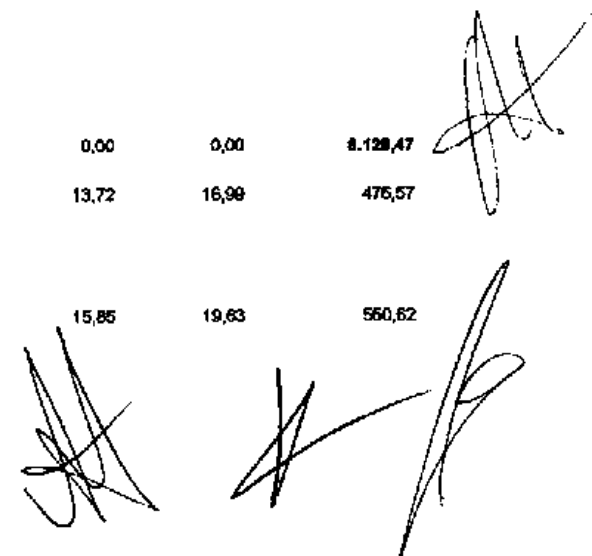
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntetico - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 9.48 | 2851 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3). Inclui chave de partida direta | un | 1,00 | 1.609,14 | 1.992,91 | 1.992,91 |
| 9.49 | 101655 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 14,00 | 262,64 | 350,29 | 4.904,06 |
| 9.50 | 101657 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 3,00 | 361,78 | 448,06 | 1.344,18 |
| 9.51 | 101659 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 238 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 7,00 | 540,94 | 669,95 | 4.689,65 |
| 9.52 | 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, et 13,8kv, tx 220/127v | un | 1,00 | 8.485,88 | 10.522,14 | 10.522,14 |
| 9.53 | 316 ORSE | Montagem de acessórios para subestação | un | 1,00 | 2.794,48 | 3.460,98 | 3.460,98 |
| 9.54 | 101938 SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR | UN | 2,00 | 78,65 | 97,40 | 194,80 |
| 9.55 | 2975 ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto- | un | 54,00 | 98,36 | 47,50 | 2.565,00 |
| 9.56 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Norcl com lente para leitura | un | 1,00 | 488,36 | 602,38 | 602,38 |
| 9.57 | 91899 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 7,06 | 8,76 | 8,76 |
| 9.58 | 91902 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 8,00 | 9,90 | 9,90 |
| 9.59 | 91893 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 11,92 | 14,76 | 14,76 |
| 9.60 | 93018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1,00 | 16,60 | 20,55 | 20,55 |
| 10 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | - | 0,00 | 0,00 | 8.128,47 |
| 10.1 | 88355 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 13,72 | 16,98 | 476,57 |
| 10.2 | 88356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 15,85 | 19,63 | 560,62 |



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síndico - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|--------|
| 10.3 | 89357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 21,44 | 28,55 | 744,73 |
| 10.4 | 94650 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 | M | 28,05 | 15,24 | 18,87 | 528,30 |
| 10.5 | 89449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 10,83 | 13,53 | 379,52 |
| 10.6 | 89451 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 23,10 | 28,34 | 35,09 | 810,58 |
| 10.7 | 94496 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 49,82 | 61,82 | 61,82 |
| 10.8 | 94497 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 63,29 | 78,38 | 78,38 |
| 10.9 | 94495 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 38,64 | 45,37 | 45,37 |
| 10.10 | 1447 ORSE | Caba d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 1,00 | 458,85 | 568,40 | 568,40 |
| 10.11 | 1448 ORSE | Caba d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 1,00 | 710,03 | 879,37 | 879,37 |
| 10.12 | 89358 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 5,28 | 6,55 | 32,75 |
| 10.13 | 90373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 8,24 | 10,20 | 51,00 |
| 10.14 | 1135 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 5,00 | 6,56 | 8,12 | 40,60 |
| 10.15 | 1138 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 7,72 | 9,58 | 9,58 |
| 10.16 | 1138 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 12,89 | 15,98 | 15,98 |
| 10.17 | 1140 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 64,97 | 80,48 | 80,48 |
| 10.18 | 1150 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 1,00 | 3,94 | 4,87 | 4,87 |
| 10.19 | 1151 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 1,00 | 4,88 | 6,04 | 6,04 |
| 10.20 | 1153 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 1,00 | 8,78 | 10,84 | 10,84 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.


TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

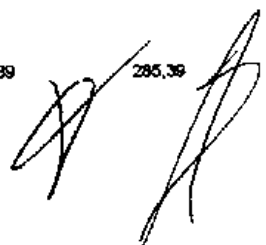
DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|--------|
| 10.21 | 1165 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 1,00 | 21,52 | 28,65 | 28,65 |
| 10.22 | 1083 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 1,00 | 12,39 | 15,34 | 15,34 |
| 10.23 | 1071 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 1,00 | 3,81 | 4,71 | 4,71 |
| 10.24 | 1072 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 1,00 | 4,16 | 5,15 | 5,15 |
| 10.25 | 1076 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 1,00 | 21,51 | 28,64 | 28,64 |
| 10.26 | 1168 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 1,00 | 7,38 | 9,14 | 9,14 |
| 10.27 | 1169 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 9,07 | 11,23 | 11,23 |
| 10.28 | 1171 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 18,78 | 20,76 | 20,78 |
| 10.28 | 1173 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 51,50 | 63,78 | 63,78 |
| 10.30 | 89485 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 3,88 | 4,80 | 4,80 |
| 10.31 | 89483 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,20 | 7,67 | 7,67 |
| 10.32 | 89488 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,14 | 10,08 | 10,08 |
| 10.33 | 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 10,31 | 12,78 | 12,76 |
| 10.34 | 89516 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 48,52 | 60,09 | 60,09 |
| 10.35 | 89359 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 5,81 | 6,94 | 6,94 |
| 10.36 | 86913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 36,97 | 45,79 | 45,78 |
| 10.37 | 86911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 58,89 | 72,88 | 72,88 |
| 10.38 | 100653 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 230,94 | 285,39 | 285,39 |





A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|------|--------|------------|--------------------|-----------|
| 10.39 | 88908 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 50,16 | 62,12 | 62,12 |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | - | 0,00 | 0,00 | 14.808,66 |
| 11.1 | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, reles sifonados, etc...) | un | 1,00 | 52,30 | 64,77 | 64,77 |
| 11.2 | 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 1,00 | 76,61 | 94,88 | 94,88 |
| 11.3 | 8342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 1,00 | 105,27 | 130,37 | 130,37 |
| 11.4 | 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pl | 1,00 | 70,62 | 87,46 | 87,46 |
| 11.5 | 1524 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 18,48 | 12,18 | 15,06 | 278,31 |
| 11.6 | 1525 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 31,35 | 16,91 | 20,94 | 656,47 |
| 11.7 | 1526 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 27,39 | 25,77 | 31,91 | 874,01 |
| 11.8 | 1527 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 31,35 | 28,49 | 35,26 | 1.106,03 |
| 11.9 | 88104 SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 252,11 | 312,23 | 312,23 |
| 11.10 | 4883 ORSE | Capa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 2,00 | 451,69 | 559,41 | 1.118,82 |
| 11.11 | 4458 ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 4,47 | 369,83 | 458,03 | 2.047,39 |
| 11.12 | 88709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | 14,43 | 17,87 | 160,83 |
| 11.13 | 93396 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 487,47 | 578,96 | 578,96 |
| 11.14 | 89810 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 19,11 | 23,66 | 23,66 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| 11.15 | 89809 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 18,62 | 23,06 | 23,06 |
| 11.16 | 89806 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 13,88 | 17,19 | 17,19 |
| 11.17 | 89802 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,70 | 8,29 | 8,29 |
| 11.18 | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,98 | 8,27 | 8,27 |
| 11.19 | 89805 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 13,30 | 16,47 | 16,47 |
| 11.20 | 89801 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,28 | 7,75 | 7,75 |
| 11.21 | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,54 | 8,09 | 8,09 |
| 11.22 | 89833 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 28,76 | 35,61 | 35,61 |
| 11.23 | 89829 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 22,89 | 28,34 | 28,34 |
| 11.24 | 89825 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 10,94 | 13,54 | 13,54 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com EDI | Total |
|-------|--------------|---|-----|--------|-------------|--------------------|-------|
| 11.25 | 89782 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,40 | 11,64 | 11,64 |
| 11.26 | 89778 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 10,66 | 13,20 | 13,20 |
| 11.27 | 89774 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,38 | 11,61 | 11,61 |
| 11.28 | 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 5,83 | 7,22 | 7,22 |
| 11.29 | 89752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 4,77 | 5,90 | 5,90 |
| 11.30 | 89748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 28,68 | 33,01 | 33,01 |
| 11.31 | 89742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 24,77 | 30,67 | 30,67 |
| 11.32 | 89733 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,84 | 18,37 | 18,37 |
| 11.33 | 89726 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,27 | 10,24 | 10,24 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

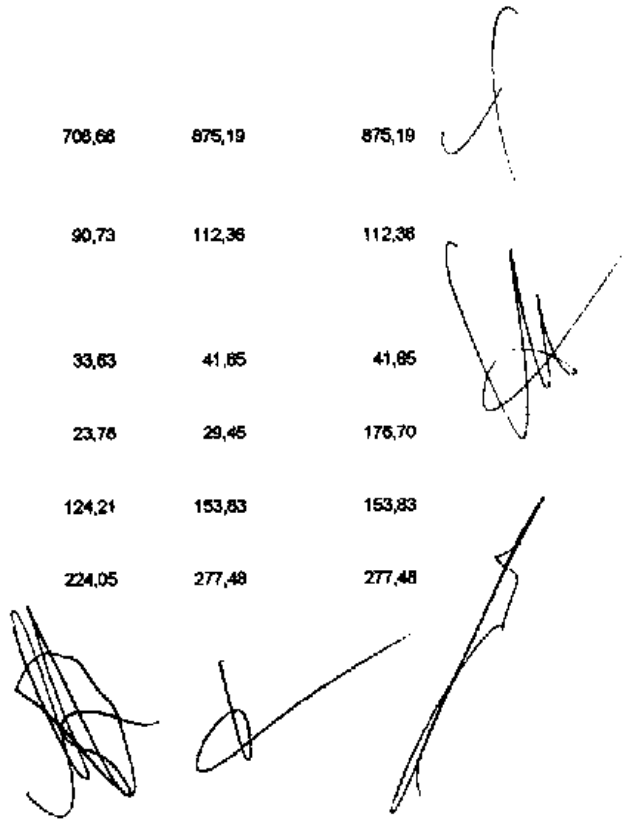
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 11.34 | 96483 SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 1,00 | 1.553,22 | 1.923,66 | 1.923,66 |
| 11.35 | 98100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 3.755,71 | 4.651,44 | 4.651,44 |
| 11.36 | 86901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 91,26 | 113,02 | 113,02 |
| 11.37 | 86903 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 221,96 | 274,86 | 274,86 |
| T2 | | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | - | 0,00 | 0,00 | 4.693,62 |
| 12.1 | 4765 ORSE | Vaso sanitário c/cabo de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 1,00 | 319,00 | 395,06 | 395,06 |
| 12.2 | 7899 ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c) fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02 | un | 1,00 | 251,23 | 311,14 | 311,14 |
| 12.3 | 3461 ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | un | 1,00 | 708,66 | 875,19 | 875,19 |
| 12.4 | 86904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 90,73 | 112,36 | 112,36 |
| 12.5 | 86986 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 33,63 | 41,85 | 41,85 |
| 12.6 | 100848 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 23,76 | 29,46 | 176,70 |
| 12.7 | 7348 ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 60cm | un | 1,00 | 124,21 | 153,83 | 153,83 |
| 12.8 | 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 224,05 | 277,48 | 277,48 |



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 12.9 | 12128 ORSE | Barras de apoio, para levatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, 18x25x18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 1,00 | 106,40 | 131,77 | 131,77 |
| 12.10 | 10758 ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 5,94 | 287,96 | 366,62 | 2.118,32 |
| 13 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | - | 0,00 | 0,00 | 69.237,58 |
| 13.1 | 88485 SINAPI | FUNDO BELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 592,02 | 2,74 | 3,39 | 2.006,95 |
| 13.2 | 98135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 447,48 | 18,98 | 23,48 | 10.508,83 |
| 13.3 | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m² | 115,50 | 13,64 | 18,98 | 1.950,80 |
| 13.4 | 11690 ORSE | Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 | m² | 148,50 | 19,10 | 23,05 | 3.512,03 |
| 13.5 | 2287 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m² | 115,50 | 12,33 | 15,27 | 1.763,69 |
| 13.6 | 12467 ORSE | Pintura de meio fio (calçada) | m | 890,00 | 3,28 | 4,08 | 4.019,40 |
| 13.7 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 330,00 | 13,74 | 17,01 | 5.613,30 |
| 13.8 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 148,50 | 13,74 | 17,01 | 2.525,99 |
| 13.9 | 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_08/2014 | m² | 121,11 | 15,87 | 19,85 | 2.379,81 |
| 13.10 | 2298 ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 445,50 | 30,01 | 37,16 | 16.554,78 |
| 13.11 | 2292 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 214,50 | 32,25 | 39,94 | 8.587,13 |
| 13.12 | 12777 ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 18,00 | 12,54 | 15,53 | 279,54 |
| 13.13 | 8624 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m² | 40,59 | 13,47 | 16,66 | 677,04 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

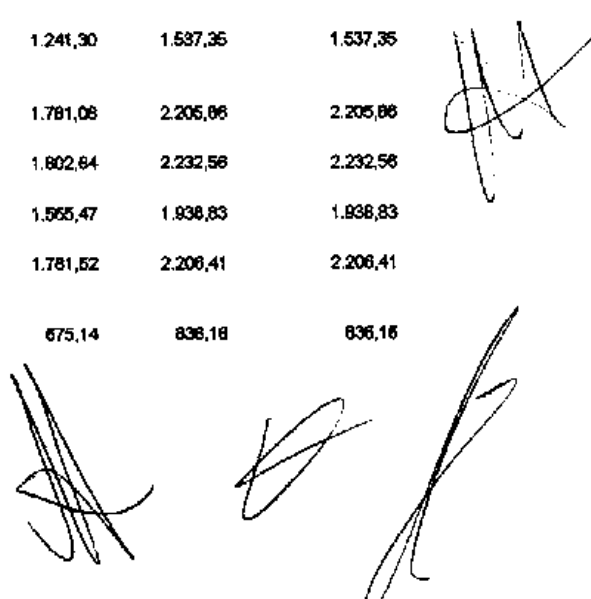
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 13.14 | 102229 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 32,60 | 17,69 | 22,15 | 722,18 |
| 13.15 | 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 49,50 | 21,59 | 26,73 | 1.329,14 |
| 13.18 | 3760 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | m² | 65,51 | 31,95 | 39,57 | 2.592,03 |
| 13.17 | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 82,50 | 41,53 | 51,43 | 4.242,66 |
| 14 | | DIVERSOS | | - | 0,00 | 0,00 | 44.262,66 |
| 14.1 | 103307 SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 1,00 | 844,77 | 1.046,24 | 1.046,24 |
| 14.2 | 8464 ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 1,00 | 458,31 | 567,61 | 567,61 |
| 14.3 | 3223 ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 2,00 | 741,71 | 918,60 | 1.837,20 |
| 14.4 | 96511 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 184,16 | 228,06 | 684,24 |
| 14.5 | 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.511,18 | 1.871,59 | 1.871,59 |
| 14.6 | 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.727,10 | 2.139,01 | 2.139,01 |
| 14.7 | 11368 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.802,64 | 2.232,56 | 2.232,56 |
| 14.8 | 11109 ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.241,30 | 1.537,35 | 1.537,35 |
| 14.9 | 9147 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.781,08 | 2.205,86 | 2.205,86 |
| 14.10 | 9145 ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.802,64 | 2.232,56 | 2.232,56 |
| 14.11 | 13194 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | 1,00 | 1.565,47 | 1.938,83 | 1.938,83 |
| 14.12 | 13195 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 1,00 | 1.781,52 | 2.206,41 | 2.206,41 |
| 14.13 | 9170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Serkipark ou similar | Un | 1,00 | 675,14 | 836,18 | 836,18 |



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntico - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------------|
| 14.14 | 9148 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.666,93 | 3.302,99 | 3.302,99 |
| 14.15 | 99839 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_042019_PS | M | 16,50 | 328,34 | 406,64 | 6.709,56 |
| 14.16 | 3725 ORSE | Tachas refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 1,00 | 15,86 | 19,38 | 19,38 |
| 14.17 | 10234 ORSE | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 115,50 | 16,12 | 19,96 | 2.305,38 |
| 14.18 | 2397 ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 90,00 | 24,00 | 29,72 | 2.674,80 |
| 14.19 | 10042 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m² | 26,40 | 38,86 | 48,12 | 1.270,37 |
| 14.20 | 3740 ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Un | 5,00 | 577,20 | 714,86 | 3.574,30 |
| 14.21 | 9247 ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" pbiciclotário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | un | 5,00 | 211,36 | 261,78 | 1.308,80 |
| 14.22 | 2387 ORSE | Quadro escolar em fórmica branca com moldura | m² | 4,96 | 285,68 | 353,81 | 1.751,36 |
| 16 | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | - | 0,00 | 0,00 | 9.640,80 |
| 15.1 | 12449 ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM const. de 02 chapas sólidas de alumínio e núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 6,00 | 1.283,94 | 1.560,15 | 9.540,90 |
| 16 | | BRINQUEDOS | | - | 0,00 | 0,00 | 1.381,36 |
| 15.1 | 9185 ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Serpiperk ou similar | Un | | 2.514,19 | 3.113,82 | 0,00 |
| 15.2 | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | | 2.194,57 | 2.717,97 | 0,00 |
| 15.3 | 9158 ORSE | Brinquedo - Escorregadela, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | | 6.778,97 | 8.393,27 | 0,00 |
| 15.4 | 9160 ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrusel r=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergiperk ou similar | un | | 2.445,14 | 3.028,30 | 0,00 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------------------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|
| 16.5 | 9483 ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Abalaia Nova | un | 1,00 | 911,03 | 1.128,31 | 1.128,31 |
| 16.6 | 3215 ORSE | Brinquedo amarelinha (pedrão emurb) | un | 1,00 | 212,40 | 263,05 | 263,05 |
| 16.7 | 7776 ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. e=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,60m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sargipark ou similar | Un | | 1.610,35 | 1.994,41 | 0,00 |
| 16.8 | 13082 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | | 1.291,51 | 1.599,53 | 0,00 |
| 16.9 | 11096 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tela, modelo M-104, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | | 1.743,62 | 2.159,47 | 0,00 |
| 16.10 | 11098 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | | 7.543,60 | 9.466,59 | 0,00 |
| 16.11 | 13234 ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | un | | 724,90 | 897,78 | 0,00 |
| 17 | | LIMPEZA | | - | 0,00 | 0,00 | 2.478,38 |
| 17.1 | 98524 SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 118,31 | 2,14 | 2,85 | 313,51 |
| 17.2 | 2450 ORSE | Limpeza geral | m² | 148,50 | 1,79 | 2,21 | 328,19 |
| 17.3 | 9937 ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | m² | 148,50 | 1,27 | 1,57 | 233,15 |
| 17.4 | 1716 ORSE | Limpeza de fossas acima de 5m3 | m³ | 26,05 | 31,38 | 38,97 | 1.090,30 |
| 17.5 | 10308 ORSE | Limpeza de reservatório | m³ | 52,80 | 7,65 | 9,72 | 513,22 |
| 18 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | - | 0,00 | 0,00 | 4.681,47 |
| 18.1 | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 96,50 | 118,27 | 2.927,18 |
| 18.2 | 90778 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 27,44 | 33,99 | 841,01 |
| 18.3 | 90766 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 26,54 | 32,86 | 813,29 |
| Total sem BDI | | | | | | | 351.812,78 |

Total sem BDI

351.812,78

LUCAS SAUER COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1119-00000

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/02/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 2.529,10 |
| 1.1 | 74208/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 2,95 | 244,49 | 302,80 | 803,26 |
| 1.2 | 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 11,59 | 78,77 | 97,55 | 1.121,83 |
| 1.3 | 99059 SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 2,75 | 41,00 | 50,77 | 139,62 |
| 1.4 | 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | UN | 3,00 | 100,77 | 124,80 | 374,40 |
| 2 | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | - | 0,00 | 0,00 | 4.211,96 |
| 2.1 | 21 ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | m | 38,50 | 7,83 | 9,89 | 373,07 |
| 2.2 | 16 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 77,00 | 20,36 | 25,21 | 1.941,17 |
| 2.3 | 6 ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m² | 5,50 | 23,50 | 29,10 | 160,05 |
| 2.4 | 97633 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 7,15 | 15,67 | 19,65 | 140,50 |
| 2.5 | 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | un | 3,00 | 14,98 | 18,56 | 55,65 |
| 2.6 | 12348 ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro | m² | 22,35 | 13,81 | 17,22 | 384,68 |
| 2.7 | 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem vidro | m² | 11,44 | 12,57 | 15,56 | 176,01 |
| 2.8 | 9182 ORSE | Demolição de concreto com martelo e picareta | m³ | 3,85 | 48,55 | 60,12 | 231,46 |
| 2.9 | 7989 ORSE | Demolição de pavimentação em concreto | m² | 17,60 | 9,39 | 11,62 | 204,51 |
| 2.10 | 97635 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO | m² | 9,90 | 11,19 | 13,95 | 137,12 |
| 2.11 | 17 ORSE | Demolição de reboco | m² | 18,45 | 6,95 | 8,60 | 89,87 |
| 2.12 | 7216 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | un | 3,00 | 11,03 | 13,66 | 40,98 |
| 2.13 | 4268 ORSE | Remoção de árvore, parte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 3,00 | 71,61 | 88,68 | 266,04 |
| 2.14 | 97641 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 0,63 | 3,49 | 4,32 | 3,56 |
| 2.15 | 97640 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 0,63 | 1,19 | 1,47 | 1,21 |
| 2.16 | 72236 SINAPI | RETRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TÁBUAS | m² | 0,28 | 11,40 | 14,11 | 3,88 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | - | 0,00 | 0,00 | 1.151,97 |
| 3.1 | 98527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | m³ | 3,30 | 91,33 | 113,11 | 373,26 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 3.2 | 11472 ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 8,25 | 5,81 | 7,18 | 59,32 |
| 3.3 | 100982 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 29,04 | 5,26 | 6,51 | 190,05 |
| 3.4 | 96995 SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m² | 8,25 | 36,82 | 45,35 | 374,14 |
| 3.5 | 79473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m² | 27,50 | 4,59 | 5,68 | 156,20 |
| 4 | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | - | 0,00 | 0,00 | 5.286,66 |
| 4.1 | 96535 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 | m² | 2,95 | 109,35 | 135,42 | 399,49 |
| 4.2 | 9399 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 2,95 | 391,76 | 485,21 | 1.431,37 |
| 4.3 | 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 | m² | 2,60 | 275,84 | 341,62 | 888,21 |
| 4.4 | 3782 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m³ | 2,95 | 290,22 | 359,43 | 1.060,32 |
| 4.5 | 92875 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022 | KG | 3,30 | 6,67 | 8,26 | 27,26 |
| 4.6 | 92876 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 4,40 | 6,47 | 8,01 | 35,24 |
| 4.7 | 92877 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 4,40 | 6,97 | 8,63 | 37,97 |
| 4.8 | 92878 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 4,40 | 6,86 | 8,49 | 37,38 |
| 4.9 | 8232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 3,85 | 8,50 | 10,52 | 40,50 |
| 4.10 | 8233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 5,50 | 9,30 | 11,54 | 63,31 |
| 4.11 | 10452 ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 5,50 | 9,33 | 11,55 | 63,53 |
| 4.12 | 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 3,30 | 117,53 | 145,56 | 480,35 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 4.13 | 92269 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 3,85 | 151,37 | 187,47 | 721,78 |
| 5 | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | - | 0,00 | 0,00 | 11.497,48 |
| 5.1 | 103394 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 31,50 | 98,64 | 122,16 | 3.848,04 |
| 5.2 | 1907 ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa tipo T1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 137,50 | 13,84 | 17,14 | 2.356,75 |
| 5.3 | 3318 ORSE | Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa tipo T5 - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 137,50 | 26,84 | 33,36 | 4.567,00 |
| 5.4 | 171 ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 2,75 | 58,51 | 72,46 | 199,27 |
| 5.5 | 189 ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | m² | 4,13 | 99,13 | 122,77 | 506,43 |
| 6 | | ESQUADRIAS | | - | 0,00 | 0,00 | 7.445,51 |
| 6.1 | 90841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | - | 859,31 | 818,55 | 0,00 |
| 6.2 | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | - | 665,58 | 824,32 | 0,00 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 6.3 | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | - | 699,25 | 886,02 | 0,00 |
| 6.4 | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | - | 759,68 | 940,96 | 0,00 |
| 6.5 | 102184 SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | - | 1.159,83 | 1.436,57 | 0,00 |
| 6.6 | 12104 ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 2,75 | 311,48 | 385,78 | 1.060,90 |
| 6.7 | 91338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 2,95 | 688,95 | 853,26 | 2.517,12 |
| 6.8 | 94570 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 1,32 | 235,87 | 292,12 | 385,60 |
| 6.9 | 94572 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 1,32 | 335,09 | 415,00 | 547,80 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orcamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 6.10 | 102181 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 2,75 | 258,13 | 320,93 | 882,56 |
| 6.11 | 99881 SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2018 | m² | 2,64 | 417,33 | 516,86 | 1.384,51 |
| 6.12 | 4716 ORSE | Grade em metalon | m² | 2,75 | 201,72 | 249,83 | 687,03 |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | - | 0,00 | 0,00 | 1.028,44 |
| 7.1 | 98554 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 3,85 | 35,69 | 44,20 | 170,17 |
| 7.2 | 98547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2018 | m² | 3,96 | 138,48 | 169,00 | 668,24 |
| 7.3 | 12316 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sikta Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1 | m² | 7,82 | 19,52 | 24,17 | 189,03 |
| 8 | | REPAROS EM COBERTURA | | - | 0,00 | 0,00 | 1.529,10 |
| 8.1 | 92580 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 2,20 | 36,83 | 45,61 | 100,34 |
| 8.2 | 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 2,20 | 58,95 | 70,53 | 155,17 |
| 8.3 | 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 2,20 | 38,55 | 47,74 | 105,03 |
| 8.4 | 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 2,20 | 27,88 | 34,52 | 75,94 |
| 8.5 | 9434 ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 2,20 | 22,03 | 27,28 | 60,02 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 8.6 | 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 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 | m² | 2,20 | 43,20 | 53,50 | 117,70 |
| 8.7 | 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 4,95 | 26,94 | 33,36 | 165,13 |
| 8.8 | 98486 SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m² | 7,15 | 56,19 | 69,59 | 497,57 |
| 8.9 | 96117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 1,65 | 123,42 | 152,85 | 252,20 |
| 9 | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | - | 0,00 | 0,00 | 21.012,04 |
| 9.1 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | - | 56,74 | 72,74 | 0,00 |
| 9.2 | 101875 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | - | 235,83 | 292,07 | 0,00 |
| 9.3 | 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | - | 324,01 | 401,28 | 0,00 |
| 9.4 | 101879 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | - | 339,67 | 420,68 | 0,00 |
| 9.5 | 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 lvs) com caixa em noril | un | - | 201,56 | 249,63 | 0,00 |
| 9.6 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | - | 486,36 | 602,38 | 0,00 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Km | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.7 | 9686 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 76,01 | 94,13 | 282,39 |
| 9.8 | 8014 ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/âmpada FL 15w | un | 6,00 | 288,37 | 357,14 | 2.142,84 |
| 9.9 | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 6,69 | 8,28 | 24,84 |
| 9.10 | 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 7,15 | 8,85 | 17,70 |
| 9.11 | 93662 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 33,97 | 42,07 | 126,21 |
| 9.12 | 93656 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 8,03 | 9,94 | 29,82 |
| 9.13 | 93667 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 39,42 | 48,82 | 146,46 |
| 9.14 | 93668 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 40,79 | 50,51 | 151,53 |
| 9.15 | 93669 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 43,41 | 53,76 | 161,28 |
| 9.16 | 93670 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 43,41 | 53,76 | 161,28 |
| 9.17 | 562 ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada | un | 6,00 | 55,31 | 68,50 | 411,00 |
| 9.18 | 3053 ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas | un | 6,00 | 76,73 | 95,03 | 570,18 |
| 9.19 | 97569 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 27,49 | 34,04 | 102,12 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|--------|
| 9.20 | 97591 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 81,43 | 100,85 | 302,55 |
| 9.21 | 97599 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 17,37 | 21,51 | 64,53 |
| 9.22 | 97611 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 14,85 | 18,14 | 54,42 |
| 9.23 | 8739 ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | un | 3,00 | 119,19 | 147,81 | 442,63 |
| 9.24 | 4401 ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 3,00 | 124,07 | 153,66 | 460,98 |
| 9.25 | 97667 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 45,00 | 6,31 | 7,81 | 351,45 |
| 9.26 | 91653 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 7,70 | 6,25 | 7,74 | 59,80 |
| 9.27 | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 27,50 | 7,21 | 8,92 | 245,30 |
| 9.28 | 91857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 13,20 | 9,88 | 12,23 | 161,44 |
| 9.29 | 9424 ORSE | Condutete em alumínio tipo "T" de 1" | un | 18,00 | 23,81 | 29,48 | 530,64 |
| 9.30 | 10764 ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | un | 6,00 | 7,78 | 9,81 | 57,66 |
| 9.31 | 100619 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5' M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 2,00 | 381,72 | 472,76 | 945,52 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|--------|
| 9.32 | 93146 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 3,00 | 171,78 | 212,76 | 638,28 |
| 9.33 | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 33,19 | 41,10 | 123,30 |
| 9.34 | 92004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 38,77 | 48,01 | 144,03 |
| 9.35 | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 25,33 | 31,37 | 94,11 |
| 9.36 | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 20,56 | 25,46 | 76,38 |
| 9.37 | 91959 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 31,26 | 38,71 | 116,13 |
| 9.38 | 5023 ORSE | Cabo de cobre PP Conplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | m | 70,00 | 7,03 | 8,70 | 609,00 |
| 9.39 | 401 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C | m | 66,00 | 6,32 | 7,82 | 516,12 |
| 9.40 | 3431 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | m | 66,00 | 7,40 | 9,16 | 604,56 |
| 9.41 | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 110,00 | 1,92 | 2,37 | 260,70 |
| 9.42 | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 110,00 | 2,77 | 3,43 | 377,30 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Orçamento Síntico - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | | | | | | | |
|--|-----------------|---|------|--------|------------|--------------------|----------|
| Item | Código Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 9.43 | 91929 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 110,00 | 4,51 | 5,58 | 613,80 |
| 9.44 | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 110,00 | 5,91 | 7,31 | 804,10 |
| 9.45 | 91932 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 110,00 | 10,48 | 12,97 | 1.426,70 |
| 9.46 | 74130001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | - | 9,01 | 11,15 | 0,00 |
| 9.47 | 2648 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 6 mca. faixas hm (m) - q (m³/h): (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | - | 1.717,70 | 2.127,37 | 0,00 |
| 9.48 | 2651 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | - | 1.609,14 | 1.982,91 | 0,00 |
| 9.49 | 101855 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 6,00 | 282,84 | 350,28 | 2.101,74 |
| 9.50 | 101857 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 3,00 | 361,78 | 448,06 | 1.344,18 |
| 9.51 | 101859 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 3,00 | 540,94 | 669,95 | 2.009,85 |
| 9.52 | 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 80 hz, at 13,8kv, bt 220/127v | un | - | 8.495,68 | 10.522,14 | 0,00 |
| 9.53 | 316 ORSE | Montagem de acessórios para subestação | un | - | 2.794,48 | 3.480,96 | 0,00 |
| 9.54 | 101938 SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR | UN | 3,00 | 78,65 | 97,40 | 292,20 |
| 9.55 | 2975 ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto- | un | 18,00 | 38,36 | 47,50 | 855,00 |
| 9.58 | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | - | 486,38 | 602,38 | 0,00 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 9.57 | 91899 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | - | 7,08 | 8,76 | 0,00 |
| 9.58 | 91902 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | - | 8,00 | 9,90 | 0,00 |
| 9.59 | 91883 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | - | 11,92 | 14,76 | 0,00 |
| 9.60 | 93018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | - | 16,60 | 20,55 | 0,00 |
| 10 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | - | 0,00 | 0,00 | 3.734,56 |
| 10.1 | 89355 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 9,35 | 13,72 | 16,99 | 168,86 |
| 10.2 | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 9,35 | 15,95 | 19,83 | 183,54 |
| 10.3 | 89357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 9,35 | 21,44 | 26,55 | 248,24 |
| 10.4 | 94650 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 9,35 | 15,24 | 18,87 | 178,43 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|--------|
| 10.5 | 89449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 9,35 | 10,93 | 13,53 | 126,51 |
| 10.6 | 86451 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 7,70 | 26,34 | 35,08 | 270,19 |
| 10.7 | 94496 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | - | 40,92 | 81,82 | 0,00 |
| 10.8 | 94497 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | - | 63,29 | 78,38 | 0,00 |
| 10.9 | 94495 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | - | 36,64 | 45,37 | 0,00 |
| 10.10 | 1447 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | - | 458,95 | 568,40 | 0,00 |
| 10.11 | 1448 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | - | 710,03 | 879,37 | 0,00 |
| 10.12 | 89358 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 5,29 | 6,55 | 19,65 |
| 10.13 | 90373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 8,24 | 10,20 | 30,60 |
| 10.14 | 1135 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 3,00 | 8,58 | 8,12 | 24,36 |
| 10.15 | 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 3,00 | 7,72 | 9,56 | 28,68 |
| 10.16 | 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 3,00 | 12,89 | 15,96 | 47,88 |
| 10.17 | 1140 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 3,00 | 64,97 | 80,46 | 241,38 |
| 10.18 | 1150 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | - | 3,94 | 4,87 | 0,00 |
| 10.19 | 1151 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | - | 4,88 | 6,04 | 0,00 |
| 10.20 | 1153 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | - | 8,76 | 10,84 | 0,00 |
| 10.21 | 1155 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | - | 21,52 | 28,85 | 0,00 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|--------|
| 10.22 | 1063 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 3,00 | 12,39 | 15,34 | 46,02 |
| 10.23 | 1071 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 3,00 | 3,81 | 4,71 | 14,13 |
| 10.24 | 1072 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 3,00 | 4,18 | 5,15 | 15,45 |
| 10.25 | 1078 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 3,00 | 21,51 | 26,84 | 79,92 |
| 10.26 | 1168 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 3,00 | 7,36 | 9,14 | 27,42 |
| 10.27 | 1169 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 3,00 | 9,07 | 11,23 | 33,69 |
| 10.28 | 1171 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 3,00 | 16,78 | 20,78 | 62,34 |
| 10.29 | 1173 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 3,00 | 51,50 | 63,78 | 191,34 |
| 10.30 | 89485 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 3,88 | 4,80 | 14,40 |
| 10.31 | 89493 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 6,20 | 7,67 | 23,01 |
| 10.32 | 89498 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 8,14 | 10,08 | 30,24 |
| 10.33 | 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 10,31 | 12,76 | 38,28 |
| 10.34 | 89515 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 48,52 | 60,09 | 180,27 |
| 10.35 | 89359 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 5,61 | 6,94 | 20,82 |
| 10.36 | 88913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 36,97 | 45,78 | 137,34 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

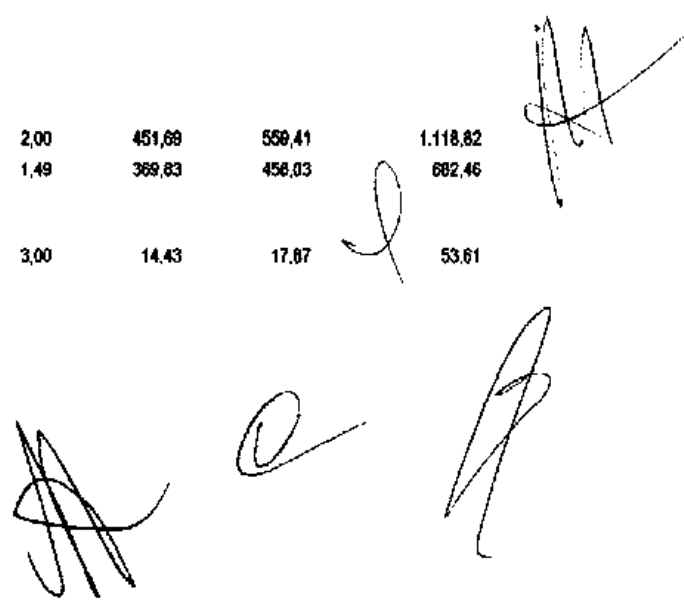
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Síntese - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 10.37 | 86911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 58,69 | 72,68 | 218,04 |
| 10.38 | 100853 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 230,44 | 285,39 | 858,17 |
| 10.39 | 88908 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 59,18 | 82,12 | 186,36 |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | - | 0,00 | 0,00 | 6.119,03 |
| 11.1 | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 3,00 | 52,30 | 64,77 | 194,31 |
| 11.2 | 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 3,00 | 78,81 | 94,88 | 284,64 |
| 11.3 | 6342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 3,00 | 105,27 | 130,37 | 391,11 |
| 11.4 | 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (veso sanitário) | pt | 3,00 | 70,82 | 87,48 | 262,38 |
| 11.5 | 1524 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 8,18 | 12,16 | 15,06 | 92,77 |
| 11.6 | 1525 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 10,45 | 18,91 | 20,94 | 218,82 |
| 11.7 | 1526 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 9,13 | 25,77 | 31,91 | 291,34 |
| 11.8 | 1527 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 10,45 | 28,48 | 35,28 | 368,68 |
| 11.9 | 98104 SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | - | 252,11 | 312,23 | 0,00 |
| 11.10 | 4883 ORSE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | un | 2,00 | 451,69 | 559,41 | 1.118,82 |
| 11.11 | 4458 ORSE | Divisória em granito cinza endorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 1,49 | 369,83 | 458,03 | 682,46 |
| 11.12 | 69709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022 | UN | 3,00 | 14,43 | 17,87 | 53,61 |



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

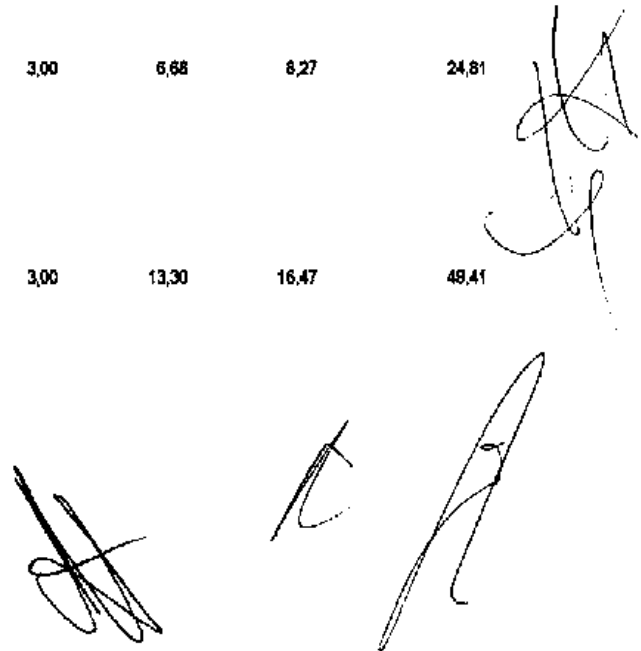
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| 11.13 | 93396 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | - | 467,47 | 578,98 | 0,00 |
| 11.14 | 89810 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 19,11 | 23,66 | 70,98 |
| 11.15 | 89809 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 18,62 | 23,06 | 69,18 |
| 11.16 | 89806 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 13,88 | 17,19 | 51,57 |
| 11.17 | 89802 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 6,70 | 8,29 | 24,87 |
| 11.18 | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 6,68 | 8,27 | 24,81 |
| 11.19 | 89805 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 13,30 | 16,47 | 48,41 |



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|--------|
| 11.20 | 88601 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 6,26 | 7,75 | 23,25 |
| 11.21 | 88724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 6,54 | 8,09 | 24,27 |
| 11.22 | 88633 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 26,76 | 35,61 | 106,83 |
| 11.23 | 88629 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 22,89 | 28,34 | 85,02 |
| 11.24 | 88625 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 10,94 | 13,54 | 40,62 |
| 11.25 | 88782 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 9,40 | 11,64 | 34,92 |
| 11.26 | 88778 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 10,66 | 13,20 | 38,60 |
| 11.27 | 88774 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 9,38 | 11,61 | 34,83 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Simbólico - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Nem | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| 11.28 | 88753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 5,83 | 7,22 | 21,66 |
| 11.29 | 88752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 4,77 | 5,90 | 17,70 |
| 11.30 | 88748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 26,66 | 33,01 | 99,03 |
| 11.31 | 88742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 24,77 | 30,67 | 92,01 |
| 11.32 | 88733 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 14,84 | 18,37 | 55,11 |
| 11.33 | 88728 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 8,27 | 10,24 | 30,72 |
| 11.34 | 95483 SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM | UN | - | 1.553,22 | 1.923,86 | 0,00 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 11.35 | 88100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | - | 3.755,71 | 4.651,44 | 0,00 |
| 11.36 | 86901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 91,26 | 113,02 | 339,06 |
| 11.37 | 86903 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 221,95 | 274,88 | 824,64 |
| 12 | | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | - | 0,00 | 0,00 | 3.250,20 |
| 12.1 | 4765 ORSE | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplado, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 3,00 | 319,00 | 395,08 | 1.185,24 |
| 12.2 | 7899 ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto c/ descarga - Rev 02 | un | 3,00 | 251,23 | 311,14 | 933,42 |
| 12.3 | 3461 ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | un | - | 708,66 | 875,19 | 0,00 |
| 12.4 | 86904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 90,73 | 112,36 | 337,08 |
| 12.5 | 86886 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | - | 33,63 | 41,85 | 0,00 |
| 12.6 | 100849 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 23,78 | 29,45 | 88,35 |
| 12.7 | 7348 ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | - | 124,21 | 153,83 | 0,00 |
| 12.8 | 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | - | 224,05 | 277,48 | 0,00 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 12.9 | 12126 ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fib, em aço inox, l=18*25*16cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | - | 106,40 | 131,77 | 0,00 |
| 12.10 | 10759 ORSE | Bancada em granito ciriza andorinha, e=2cm | m² | 1,98 | 287,95 | 356,62 | 706,11 |
| 13 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | - | 0,00 | 0,00 | 23.079,20 |
| 13.1 | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 197,34 | 2,74 | 3,39 | 668,98 |
| 13.2 | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 149,18 | 18,96 | 23,48 | 3.502,28 |
| 13.3 | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m² | 38,50 | 13,64 | 16,89 | 650,27 |
| 13.4 | 11890 ORSE | Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 | m² | 49,50 | 18,10 | 23,65 | 1.170,68 |
| 13.5 | 2297 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m² | 38,50 | 12,33 | 15,27 | 587,90 |
| 13.6 | 12467 ORSE | Pintura de meio fio (caleção) | m | 330,00 | 3,28 | 4,08 | 1.339,80 |
| 13.7 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 110,00 | 13,74 | 17,01 | 1.871,10 |
| 13.8 | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 49,50 | 13,74 | 17,01 | 842,00 |
| 13.9 | 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_08/2014 | m² | 40,37 | 15,87 | 19,65 | 793,27 |
| 13.10 | 2298 ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 148,50 | 30,01 | 37,16 | 5.518,26 |
| 13.11 | 2292 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 71,50 | 32,25 | 38,64 | 2.855,71 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|
| 13.12 | 12777 ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 6,00 | 12,54 | 15,53 | 93,18 |
| 13.13 | 8624 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m² | 13,53 | 13,47 | 16,68 | 225,68 |
| 13.14 | 102229 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 10,87 | 17,89 | 22,15 | 240,73 |
| 13.15 | 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 18,50 | 21,59 | 26,73 | 441,05 |
| 13.16 | 3760 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra µ/ demão | m² | 21,84 | 31,85 | 39,57 | 864,01 |
| 13.17 | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_06/2021 | m² | 27,50 | 41,53 | 51,43 | 1.414,33 |
| 14 | | DIVERSOS | | - | 0,00 | 0,00 | 14.162,03 |
| 14.1 | 103307 SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L. EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 3,00 | 844,77 | 1.046,24 | 3.138,72 |
| 14.2 | 8464 ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,80m | un | 3,00 | 458,31 | 567,61 | 1.702,83 |
| 14.3 | 3223 ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 3,00 | 741,71 | 918,60 | 2.755,80 |
| 14.4 | 99511 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 184,16 | 228,08 | 684,24 |
| 14.5 | 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | - | 1.511,18 | 1.871,59 | 0,00 |
| 14.6 | 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | - | 1.727,10 | 2.138,01 | 0,00 |
| 14.7 | 11388 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | - | 1.802,84 | 2.232,56 | 0,00 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

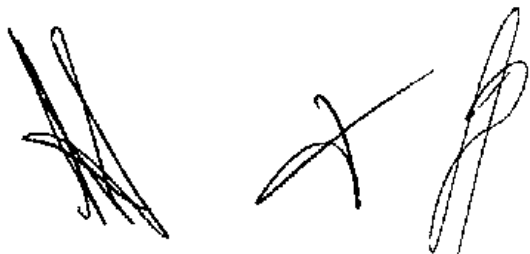
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com 80% | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 14.8 | 11109 ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | - | 1.241,30 | 1.537,35 | 0,00 |
| 14.9 | 9147 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | - | 1.781,08 | 2.205,86 | 0,00 |
| 14.10 | 9145 ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | - | 1.802,64 | 2.232,56 | 0,00 |
| 14.11 | 13194 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | - | 1.565,47 | 1.938,83 | 0,00 |
| 14.12 | 13195 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | - | 1.781,52 | 2.208,41 | 0,00 |
| 14.13 | 9170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar | Un | - | 875,14 | 896,18 | 0,00 |
| 14.14 | 9148 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | un | - | 2.866,93 | 3.302,99 | 0,00 |
| 14.15 | 99839 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_042019_PS | M | 5,50 | 328,34 | 406,64 | 2.236,52 |
| 14.16 | 3725 ORSE | Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | - | 15,65 | 19,38 | 0,00 |
| 14.17 | 10234 ORSE | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 38,50 | 18,12 | 19,96 | 768,46 |
| 14.18 | 2397 ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 30,00 | 24,00 | 29,72 | 691,60 |
| 14.19 | 10042 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m² | 8,80 | 38,86 | 48,12 | 423,46 |
| 14.20 | 3740 ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Un | 1,00 | 577,20 | 714,86 | 714,86 |
| 14.21 | 8247 ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" pbicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | un | 1,00 | 211,96 | 261,76 | 261,76 |
| 14.22 | 2387 ORSE | Quadro escolar em fórmica branca com moldura | m² | 1,65 | 285,68 | 353,81 | 583,79 |
| 15 | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | - | 0,00 | 0,00 | 3.180,30 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|
| 15.1 | 12449 ORSE | Piaca de inauguração em alumínio composto preto, 60x90cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 2,00 | 1.283,94 | 1.580,15 | 3.160,30 |
| 16 | | BRINQUEDOS | | - | 0,00 | 0,00 | 4.488,90 |
| 16.1 | 9185 ORSE | Brinquedo - Labirinto (trape-trape) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar | Un | | 2.514,19 | 3.113,82 | 0,00 |
| 16.2 | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | | 2.194,57 | 2.717,97 | 0,00 |
| 16.3 | 9158 ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esoda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | | 6.776,97 | 8.393,27 | 0,00 |
| 16.4 | 9190 ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel a=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | un | | 2.445,14 | 3.028,30 | 0,00 |
| 16.5 | 9483 ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Ataleia Nova | un | | 911,03 | 1.128,31 | 0,00 |
| 16.8 | 3215 ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão ensub) | un | | 212,40 | 263,05 | 0,00 |
| 16.7 | 7776 ORSE | Brinquedo esoda horizontal em tubo de ferro galv. a=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | Un | | 1.610,35 | 1.994,41 | 0,00 |
| 16.8 | 13082 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | | 1.291,51 | 1.599,53 | 0,00 |
| 16.9 | 11096 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | | 1.743,82 | 2.159,47 | 0,00 |
| 16.10 | 11098 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | | 7.643,60 | 9.466,58 | 0,00 |
| 16.11 | 13234 ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com laia de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadra em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | un | 5,00 | 724,90 | 897,78 | 4.488,90 |
| 17 | | LIMPEZA | | - | 0,00 | 0,00 | 926,12 |
| 17.1 | 98524 SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 39,44 | 2,14 | 2,65 | 104,50 |
| 17.2 | 2450 ORSE | Limpeza geral | m² | 49,50 | 1,78 | 2,21 | 109,45 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Orçamento Sintético - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------------------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|
| 17.3 | 9937 ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | m² | 49,50 | 1,27 | 1,57 | 77,72 |
| 17.4 | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m³ | m³ | 8,35 | 31,39 | 39,87 | 363,43 |
| 17.5 | 10308 ORSE | Limpeza de reservatório | m² | 17,60 | 7,85 | 9,72 | 171,07 |
| 18 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | - | - | 0,00 | 0,00 | 1.527,16 |
| 18.1 | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,25 | 95,59 | 118,27 | 975,73 |
| 18.2 | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,25 | 27,44 | 33,98 | 280,34 |
| 18.3 | 90766 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,25 | 26,54 | 32,86 | 271,10 |
| Total sem BDI | | | | | | | 116.058,77 |

LUCAS AMARAL COSTA MOTA
CPF: 041.12191-0616

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOZOS DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E OBRAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATOZOS DO NORTE - MA.
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023
DATA: 29/06/2023
HORÁRIO: 08:30h.

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | 96 DIAS | 90 DIAS | 80 DIAS | 120 DIAS | 144 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS | 330 DIAS | 360 DIAS |
|-----------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% |
| 2 | DEMOLEÇÕES E RESTRADAS | 22.380,82 | 1.897,24 | 1.897,24 | 1.897,24 | 1.897,24 | 1.897,24 | 1.897,24 | 1.897,24 | 1.897,24 | 1.897,24 | 1.897,24 | 1.897,24 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 48.804,87 | 3.374,08 | 3.374,08 | 3.374,08 | 3.374,08 | 3.374,08 | 3.374,08 | 3.374,08 | 3.374,08 | 3.374,08 | 3.374,08 | 3.374,08 |
| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | 68.986,87 | 4.403,78 | 4.403,78 | 4.403,78 | 4.403,78 | 4.403,78 | 4.403,78 | 4.403,78 | 4.403,78 | 4.403,78 | 4.403,78 | 4.403,78 |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | 114.874,18 | 8.077,40 | 8.077,40 | 8.077,40 | 8.077,40 | 8.077,40 | 8.077,40 | 8.077,40 | 8.077,40 | 8.077,40 | 8.077,40 | 8.077,40 |
| 6 | ESQUADRIAS | 98.106,08 | 7.432,78 | 7.432,78 | 7.432,78 | 7.432,78 | 7.432,78 | 7.432,78 | 7.432,78 | 7.432,78 | 7.432,78 | 7.432,78 | 7.432,78 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | 10.284,43 | 897,72 | 897,72 | 897,72 | 897,72 | 897,72 | 897,72 | 897,72 | 897,72 | 897,72 | 897,72 | 897,72 |
| 8 | REPAROS EM COBERTURA | 160,00% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% |
| 9 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 18.284,08 | 1.273,74 | 1.273,74 | 1.273,74 | 1.273,74 | 1.273,74 | 1.273,74 | 1.273,74 | 1.273,74 | 1.273,74 | 1.273,74 | 1.273,74 |
| 10 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 22.118,84 | 1.842,34 | 1.842,34 | 1.842,34 | 1.842,34 | 1.842,34 | 1.842,34 | 1.842,34 | 1.842,34 | 1.842,34 | 1.842,34 | 1.842,34 |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 80.086,01 | 4.208,85 | 4.208,85 | 4.208,85 | 4.208,85 | 4.208,85 | 4.208,85 | 4.208,85 | 4.208,85 | 4.208,85 | 4.208,85 | 4.208,85 |
| 12 | TROCA DE LÂMPADAS, METAS E ACESSÓRIOS | 17.090,78 | 1.418,08 | 1.418,08 | 1.418,08 | 1.418,08 | 1.418,08 | 1.418,08 | 1.418,08 | 1.418,08 | 1.418,08 | 1.418,08 | 1.418,08 |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | 220.171,84 | 18.224,87 | 18.224,87 | 18.224,87 | 18.224,87 | 18.224,87 | 18.224,87 | 18.224,87 | 18.224,87 | 18.224,87 | 18.224,87 | 18.224,87 |
| 14 | DIVERSOS | 144.818,70 | 12.228,41 | 12.228,41 | 12.228,41 | 12.228,41 | 12.228,41 | 12.228,41 | 12.228,41 | 12.228,41 | 12.228,41 | 12.228,41 | 12.228,41 |
| 15 | TOTEM PARA PROTEÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INSTALAÇÃO | 81.002,00 | 2.848,18 | 2.848,18 | 2.848,18 | 2.848,18 | 2.848,18 | 2.848,18 | 2.848,18 | 2.848,18 | 2.848,18 | 2.848,18 | 2.848,18 |
| 16 | BRINQUEDOS | 104,00% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% |
| 17 | LIMPEZA | 8.281,18 | 682,18 | 682,18 | 682,18 | 682,18 | 682,18 | 682,18 | 682,18 | 682,18 | 682,18 | 682,18 | 682,18 |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 18.271,87 | 1.273,12 | 1.273,12 | 1.273,12 | 1.273,12 | 1.273,12 | 1.273,12 | 1.273,12 | 1.273,12 | 1.273,12 | 1.273,12 | 1.273,12 |
| Porcentagem | | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% | 0,33% |
| Custo | | 98.418,92 | 91.286,40 | 86.028,80 | 80.288,10 | 80.481,70 | 80.411,77 | 80.481,70 | 80.411,77 | 80.481,70 | 80.411,77 | 80.481,70 | 80.411,77 |
| Porcentagem Acumulada | | 0,33% | 78,88% | 79,88% | 81,88% | 82,88% | 83,88% | 84,88% | 85,88% | 86,88% | 87,88% | 88,88% | 89,88% |
| Custo Acumulado | | 98.418,92 | 186.814,82 | 288.342,82 | 389.870,82 | 477.802,82 | 572.004,82 | 667.806,82 | 763.008,82 | 858.210,82 | 953.412,82 | 1.048.614,82 | 1.143.816,82 |

MATÓZOS DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 72/83
RUB. 10

[Handwritten Signature]
MATEUS DO NORTE
SECRETARIA DE FINANÇAS

[Handwritten Signature]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 063/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|------------------|---|---|----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.295,82 | |
| 1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 244,48 | 244,48 | |
| Compo sição Auxiliar | 55252 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,59 | 19,59 | |
| Compo sição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 15,27 | 30,54 | |
| Compo sição Auxiliar | 94862 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 | 0,0100000 | 234,57 | 2,34 | |
| Insumo | 00004417 SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 4,86 | 4,86 | |
| Insumo | 00004481 SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,0000000 | 7,19 | 28,78 | |
| Insumo | 00004813 SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CML) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | Material | m² | 1,0000000 | 158,92 | 158,92 | |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 13,32 | 1,46 | |
| | | | MO sem LS => | 21,93 | LS => | 18,45 | MO com LS => | 40,38 |
| | | | Valor do BDI => | 55,31 | | | Valor com BDI => | 302,80 |
| | | | | Quant => | 29,5000000 | Preço Total => | 8.832,60 | |
| 1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 78,77 | 78,77 | |
| Compo sição Auxiliar | 55239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1897000 | 15,46 | 2,93 | |
| Compo sição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5891000 | 19,59 | 11,14 | |
| Compo sição 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 | 0,0044000 | 17,08 | 0,07 | |
| Compo sição 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 | 0,0191000 | 16,38 | 0,31 | |
| Compo sição 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 | 0,0012000 | 275,64 | 0,33 | |
| Insumo | 00003892 SINAPI | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,0000000 | 20,82 | 20,82 | |

LUCAS SANTOS COSTA MOTA
Engenheiro Civil
CPF: 044.110.918.9316

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2273000 | 17,55 | 21,53 | |
| Insumo | 00005051 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0428000 | 13,08 | 0,56 | |
| Insumo | 00007243 SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | m² | 0,5853000 | 36,02 | 21,08 | |
| | | | MO sem LS => | 6,45 | LS => | 5,43 | MO com LS => | 11,88 |
| | | | Valor do BDI => | 18,78 | | | Valor com BDI => | 97,55 |
| | | | | | Quant. => | 116,0000000 | Preço Total => | 11.218,26 |

| 1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sigão | 89059 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,0000000 | 41,00 | 41,00 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88236 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3583000 | 15,48 | 5,51 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7125000 | 18,58 | 13,06 | |
| Compo sigão Auxiliar | 91882 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 | 0,0039000 | 17,06 | 0,06 | |
| Compo sigão 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 | 0,0168000 | 18,26 | 0,27 | |
| Compo sigão Auxiliar | 84874 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0048000 | 275,84 | 1,28 | |
| Compo insumo | 89062 SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SERT - SERVIÇOS | UN | 1,5000000 | 1,80 | 2,70 | |
| Insumo | 00004417 SINAPI | | Material | M | 0,7445000 | 4,88 | 3,63 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" | Material | M | 0,4125000 | 17,55 | 7,23 | |
| Insumo | 00005088 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM | Material | KG | 0,1110000 | 13,32 | 1,47 | |
| Insumo | 00007358 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, | Material | L | 0,0258000 | 17,78 | 0,45 | |
| Insumo | 00010587 SINAPI | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, | Material | M | 0,6500000 | 8,13 | 4,47 | |
| | | | MO sem LS | 10,09 | LS => | 8,46 | MO com LS => | 18,58 |
| | | | Valor do BDI | 9,77 | | | Valor com BDI => | 50,77 |
| | | | | | Quant. => | 27,6000000 | Preço Total | 1.396,17 |

| 1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------|--------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sigão | 89857 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CLAMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 100,77 | 100,77 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|--------------|---|--------------------------------------|----|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
| Compo sição Auxiliar | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 15,85 | | 33,91 |
| Compo sição Auxiliar | 89382 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,1800000 | 6,28 | | 7,38 |
| Compo sição Auxiliar | 89386 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,23 | | 10,23 |
| Compo sição Auxiliar | 89385 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,8800000 | 8,57 | | 7,82 |
| Compo sição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 8,76 | | 20,88 |
| Compo sição Auxiliar | 90488 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 9,70 | | 20,75 |
| | | | | | MO sem LS => | 38,24 | LS => | 32,17 |
| | | | | | | | MO com LS => | 70,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 24,03 | Valor com BDI => | 124,80 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 748,80 |

| | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | 48.504,97 |
|----------------------------|-----------------|--|-----------------------|-----|-----------|------------|--|-----------|
| 2 | | | | | | | | Total |
| 2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | |
| Compo sição | 21 ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pavimentado | Demolições / Remoções | m | 1,0000000 | 7,83 | | 7,83 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 2,30 | | 1,15 |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,21 | | 0,11 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 15,45 | | 0,77 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.286,82 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 11,81 | 5,80 | |
| | | | MO sem LS => | 3,57 | LS => | 3,00 | MO com LS => | 6,57 |
| | | | Valor de BDI => | 1,88 | | | Valor com BDI => | 9,69 |
| | | | | Quant. => | 388,0000000 | Preço Total => | 3.730,66 | |
| 2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sção | 16 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 20,36 | 20,36 | |
| Compo sção Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,3000000 | 2,30 | 2,99 | |
| Compo sção Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1300000 | 2,21 | 0,28 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 15,45 | 2,00 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,3000000 | 11,81 | 15,08 | |
| | | | MO sem LS => | 9,28 | LS => | 7,81 | MO com LS => | 17,09 |
| | | | Valor de BDI => | 4,85 | | | Valor com BDI => | 25,21 |
| | | | | Quant. => | 770,0000000 | Preço Total => | 19.411,70 | |
| 2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sção | 8 ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 | |
| Compo sção Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,5000000 | 2,30 | 3,45 | |
| Compo sção Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1500000 | 2,21 | 0,33 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1500000 | 15,45 | 2,31 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 11,81 | 17,41 | |
| | | | MO sem LS => | 10,71 | LS => | 9,01 | MO com LS => | 19,72 |
| | | | Valor de BDI => | 5,80 | | | Valor com BDI => | 29,10 |
| | | | | Quant. => | 66,0000000 | Preço Total => | 1.660,60 | |
| 2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sção | 97833 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 | |
| Compo sção Auxiliar | 00250 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2553000 | 19,19 | 4,89 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|--------------|---|-----------------------------|------|-----------|------------|-------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.206,82 |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7105000 | 15,27 | | 10,88 |
| | | | MO sem LS => | 6,80 | LS => | 5,73 | MO com LS => | 12,53 |
| | | | Valor do BDI => | 3,75 | | | Valor com BDI => | 10,65 |
| | | | | | Quant. => | 71,8000000 | Preço Total => | 1.404,87 |

| 2.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|-----------------------|------|-----------|------------|-------------------|--------|
| Compo sição | 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré- moldado | Demolições / Remoções | un | 1,0000000 | 14,96 | 14,96 | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0600000 | 2,30 | 1,51 | |
| Insumo | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3300000 | 2,21 | 0,72 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3300000 | 15,45 | 5,09 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6800000 | 11,61 | 7,88 | |
| | | | MO sem LS => | 6,92 | LS => | 5,83 | MO com LS => | 12,75 |
| | | | Valor do BDI => | 3,57 | | | Valor com BDI => | 18,56 |
| | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 333,80 |

| 2.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|-----------------------|------|-----------|-------------|-------------------|----------|
| Compo sição | 12348 ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e ou sem batente | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 13,91 | 13,91 | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 2,30 | 1,15 | |
| Compo sição Auxiliar | 13130 ORSE | Encargos Complementares - Vidraceiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 2,19 | 1,08 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 11,61 | 5,80 | |
| Insumo | 00010488 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 11,74 | 5,87 | |
| | | | MO sem LS => | 6,34 | LS => | 5,33 | MO com LS => | 11,87 |
| | | | Valor do BDI => | 3,31 | | | Valor com BDI => | 17,22 |
| | | | | | Quant. => | 223,8100000 | Preço Total => | 3.848,84 |

| 2.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|--|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 12,57 | 12,57 |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8000000 | 2,30 | 1,84 |

[Handwritten signatures and marks]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 019/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Compo sição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,22 | 0,17 |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 16,00 | 1,28 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 11,61 | 6,28 |
| | | MO sem LS => | 5,73 | LS => | 4,83 | MO com LS => | 10,56 |
| | | Valor do BDI => | 2,99 | | | Valor com BDI => | 15,56 |
| | | | | Quant. => | 114,4000000 | Preço Total => | 1.780,96 |

| 2.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo | 9182 ORSE | Demolição de concreto com martelo e | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 48,55 | 48,55 |
| Insumo | 2483 ORSE | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa- | Equipamento | un | 2,5000000 | 7,90 | 19,75 |
| Insumo | 2490 ORSE | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas | Equipamento | un | 7,5000000 | 3,84 | 28,80 |
| | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI | 11,57 | | | Valor com BDI => | 60,12 |
| | | | | Quant. => | 38,5000000 | Preço Total => | 2.314,82 |

| 2.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Compo | 7989 ORSE | Demolição de pavimentação em | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 8,39 | 8,39 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,30 | 1,38 |

| | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0600000 | 2,21 | 0,13 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0600000 | 16,45 | 0,92 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 11,61 | 6,90 |
| | | MO sem LS | 4,28 | LS => | 3,60 | MO com LS => | 7,88 |
| | | Valor do BDI | 2,23 | | | Valor com BDI => | 11,62 |
| | | | | Quant. => | 176,0000000 | Preço Total => | 2.045,12 |

| 2.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|--|------------------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sição | 97635 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 11,19 | 11,19 |
| Compo sição Auxiliar | 88280 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4591000 | 19,14 | 8,78 |
| Compo sição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1582000 | 15,27 | 2,41 |
| | | MO sem LS | 4,91 | LS => | 4,13 | MO com LS => | 9,04 |
| | | Valor do BDI | 2,66 | | | Valor com BDI => | 13,85 |
| | | | | Quant. => | 99,0000000 | Preço Total => | 1.371,16 |

| | | | | | | | |
|----------------|---------|---------------------|-----------------------|----|-----------|------|------|
| Compo sição | 17 ORSE | Demolição de reboco | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
|----------------|---------|---------------------|-----------------------|----|-----------|------|------|

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|------|
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 2,30 | 1,15 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 11,81 | 5,80 | |
| | | | MO sem LS => | 3,15 | LS => | 7,85 | MO com LS => | 5,80 |
| | | | Valor do BDI => | 1,85 | | | Valor com BDI => | 8,60 |
| | | | | Quant. => | 104,6000000 | Preço Total => | 898,70 | |

| 2.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição | 7216 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | Demolições / Remoções | un | 1,0000000 | 11,03 | 11,03 | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,30 | 0,80 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,21 | 0,77 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 15,45 | 5,40 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 11,81 | 4,08 | |
| | | | MO sem LS => | 5,14 | LS => | 4,32 | MO com LS => | 9,46 |
| | | | Valor do BDI => | 2,63 | | | Valor com BDI => | 13,09 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 81,98 | |

| 2.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|-----------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição | 4268 ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | Demolições / Remoções | un | 1,0000000 | 71,61 | 71,61 | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,30 | 4,60 | |
| Insumo | 3333 ORSE | Aluguel de retro-escavadeira de pneus 0,23 m3 (Caae - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível h | Serviços | h | 1,0000000 | 43,79 | 43,79 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 11,81 | 23,22 | |
| | | | MO sem LS => | 12,61 | LS => | 10,61 | MO com LS => | 23,22 |
| | | | Valor do BDI => | 17,07 | | | Valor com BDI => | 88,68 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 1.586,24 | |

| 2.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|--------------|--|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 97641 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.285,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 88259 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0713000 | 18,14 | 1,38 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1401000 | 15,27 | 2,13 | |
| | | | MO sem LS => | 1,50 | LS => | 1,27 | MO com LS => | 2,77 |
| | | | Valor do BDI => | 0,83 | | | Valor com BDI => | 4,32 |
| | | | | Quant. => | | 8,2600000 | Preço Total => | 36,64 |

| 2.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|--------------|--|---------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Compo sição | 97640 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 1,18 | 1,19 | |
| Compo sição Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0258000 | 16,40 | 0,42 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0607000 | 15,27 | 0,77 | |
| | | | MO sem LS => | 0,52 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 0,95 |
| | | | Valor do BDI => | 0,28 | | | Valor com BDI => | 1,47 |
| | | | | Quant. => | | 3,2800000 | Preço Total => | 12,12 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|---|---------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------------|-------|
| 2.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 72236 SINAPI | RETRABALHO DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 11,40 | 11,40 | |
| Compo sição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 18,67 | 3,77 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 15,27 | 7,63 | |
| | | | MO sem LS => | 4,90 | LS => | 4,12 | MO com LS => | 9,02 |
| | | | Valor do BDI => | 2,71 | | | Valor com BDI => | 14,11 |
| | | | | Quant. => | | 2,7600000 | Preço Total => | 38,80 |

| | | | | | | | |
|----------------|--------------|---|-----------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 11.819,87 |
| 3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Compo sição | 98527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 91,33 | 91,33 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|--------------|---|-----------------------------|------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 86308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4560000 | 19,30 | 28,15 | |
| Compo sição Auxiliar | 86318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1360000 | 15,27 | 63,18 | |
| | | | MO sem LS => | 38,15 | LS => | 32,86 | MO com LS => | 72,10 |
| | | | Valor do BDI => | 21,78 | | Valor com BDI => | 113,11 | |
| | | | Quant. => | 33,0000000 | Preço Total => | | 3.732,63 | |

| 3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|------------------------------------|------------|----------------|------------------|--------------|------|
| Compo sição | 11472 ORSE | Regularização manual e compactão com placa vibratória | Execução de Cortes e Aterros | m² | 1,0000000 | 5,81 | 5,81 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 0,3000000 | 2,30 | 0,69 | |
| Compo sição Auxiliar | 11448 ORSE | Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m² | 0,1800000 | 9,12 | 1,64 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,81 | 3,48 | |
| | | | MO sem LS => | 2,45 | LS => | 2,07 | MO com LS => | 4,52 |
| | | | Valor do BDI => | 1,38 | | Valor com BDI => | 7,19 | |
| | | | Quant. => | 82,5000000 | Preço Total => | | 883,17 | |

| 3.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|---------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 100982 SINAPI | CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 5,28 | 5,28 |
| Compo sição Auxiliar | 5631 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 125,66 | 1,04 |
| Compo sição Auxiliar | 5632 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0105000 | 53,63 | 0,56 |
| Compo sição Auxiliar | 91366 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUGADO CADRNE 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 | 0,0188000 | 156,04 | 3,08 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

NORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|--------------|---|---|------|------------|-------------|------------------|------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
| Compo sição Auxiliar | 01387 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,01380000 | 42,04 | | 0,58 |
| | | | MO sem LS => | 0,44 | LS => | 0,37 | MO com LS => | 0,81 |
| | | | Valor do BDI => | 1,25 | | | Valor com BDI => | 8,51 |
| | | | | | Quant. => | 290,4000000 | Preço Total => | 1.890,60 |

| 3.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|--------------|---|---------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sição | 98985 SINAPI | REATERRO MANUAL APLoado COM SOQUETE. AF_19/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 36,62 | 36,62 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,3988000 | 15,27 | 38,62 | |
| | | | MO sem LS => | 15,44 | LS => | 13,00 | MO com LS => | 28,44 |
| | | | Valor do BDI => | 8,73 | | | Valor com BDI => | 45,35 |
| | | | | | Quant. => | 82,8000000 | Preço Total => | 3.741,37 |

| 3.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|--------------|--|---|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Compo sição | 78473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 4,59 | 4,59 | |
| Compo sição Auxiliar | 5847 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0304000 | 151,02 | 4,59 | |
| | | | MO sem LS => | 0,24 | LS => | 0,21 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | Valor do BDI => | 1,09 | | | Valor com BDI => | 5,08 |
| | | | | | Quant. => | 278,0000000 | Preço Total => | 1.662,00 |

| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | | | 82.898,87 |
|----------------------------|---|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|-----------|
| 4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 98535 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 108,35 | 108,35 | |
| Compo sição Auxiliar | 58239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0860000 | 15,48 | 16,81 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 88282 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7690000 | 19,59 | 54,24 | |
| Compo sição Auxiliar | 91882 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 | 0,0790000 | 17,08 | 1,34 | |
| Compo sição Auxiliar | 91883 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 | 0,0390000 | 18,38 | 0,83 | |
| Insumo | 00002882 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 5,84 | 0,09 | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,6120000 | 2,51 | 11,57 | |
| Insumo | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0470000 | 13,57 | 0,83 | |
| Insumo | 00005074 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0180000 | 14,81 | 0,29 | |
| Insumo | 00008188 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2780000 | 18,51 | 23,85 | |
| Insumo | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0100000 | 18,43 | 0,16 | |
| | | | MO sem LS => | 32,32 | LS => | 27,20 | MO com LS => | 59,52 |
| | | | Valor do BDI => | 26,07 | | | Valor com BDI => | 136,42 |
| | | | | Quant. => | 29,8090000 | Preço Total => | | 3.894,89 |

| 4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|--------------|---|------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Compo sição | 9399 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 391,78 | 391,78 | |
| Compo sição Auxiliar | 7682 ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 38,59 | 38,59 | |
| Compo sição Auxiliar | 9398 ORSE | Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 353,19 | 353,19 | |
| | | | MO sem LS => | 55,69 | LS => | 46,87 | MO com LS => | 102,56 |
| | | | Valor do BDI => | 93,43 | | | Valor com BDI => | 485,21 |
| | | | | Quant. => | 29,5000000 | Preço Total => | | 14.313,88 |

| 4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|---|--------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 84874 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 | FLIES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 275,84 | 275,84 |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,2658000 | 15,27 | 95,96 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.295,82 | |
|--------|-----------------------|--|-----------------|------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 0,8538000 | 40,60 | 34,83 | |
| Insumo | 00001378 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,8300000 | 0,53 | 116,03 | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5871000 | 48,57 | 28,00 | |
| | | | MO sem LS => | 40,48 | LS => | 34,06 | MO com LS => | 74,54 |
| | | | Valor do BDI => | 65,78 | | Valor com BDI => | 341,62 | |
| | | | Quant. => | 28,8000000 | Preço Total => | | 8.882,12 | |

| 4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|------------------|------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 3782 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 290,22 | 290,22 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 8,0000000 | 2,90 | 13,80 | |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9303000 | 41,32 | 38,43 | |
| Insumo | 00001378 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 241,0000000 | 0,53 | 127,73 | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,8388000 | 48,57 | 40,80 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 11,61 | 69,66 | |
| | | | MO sem LS => | 37,83 | LS => | 31,83 | MO com LS => | 69,66 |
| | | | Valor do BDI => | 69,21 | | Valor com BDI => | 359,43 | |
| | | | Quant. => | 28,5000000 | Preço Total => | | 10.603,18 | |

| 4.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|------------|----------------|------------------|--------------|------|
| Composição | 82875 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,67 | 6,67 | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0069000 | 14,51 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0420000 | 19,14 | 0,80 | |
| Insumo | 00043053 SINAPI | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 5,42 | 5,78 | |
| | | | MO sem LS => | 0,39 | LS => | 0,32 | MO com LS => | 0,71 |
| | | | Valor do BDI => | 1,59 | | Valor com BDI => | 8,28 | |
| | | | Quant. => | 33,0000000 | Preço Total => | | 272,68 | |

| 4.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 82876 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_08/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,47 | 6,47 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 29/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.295,82 | |
|---------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------|------------|----------------|------------------|------|
| Compo sção Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 14,51 | 0,04 | |
| Compo sção Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0224000 | 19,14 | 0,42 | |
| Insumo | 00043053 SINAPI | AO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 5,42 | 6,01 | |
| | | | MO sem LS => | 0,21 | LS => | 0,17 | MO com LS => | 0,38 |
| | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | Valor com BDI => | 8,01 |
| | | | Quant. => | | 44,0000000 | Preço Total => | 352,44 | |

| 4.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------------|-----------------|--|-------------------------------|------|------------|----------------|------------------|------|
| Compo sção | 92877 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,97 | 6,97 | |
| Compo sção Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0018000 | 14,51 | 0,02 | |
| Compo sção Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0125000 | 19,14 | 0,23 | |
| Insumo | 00043054 SINAPI | AO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,06 | 6,72 | |
| | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | Valor do BDI => | 1,66 | | | Valor com BDI => | 8,63 |
| | | | Quant. => | | 44,0000000 | Preço Total => | 379,72 | |

| 4.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------------|-----------------|--|-------------------------------|------|------------|----------------|------------------|------|
| Compo sção | 92878 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | |
| Compo sção Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0010000 | 14,51 | 0,01 | |
| Compo sção Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0070000 | 19,14 | 0,13 | |
| Insumo | 00043054 SINAPI | AO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,06 | 6,72 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | Valor do BDI => | 1,83 | | | Valor com BDI => | 8,49 |
| | | | Quant. => | | 44,0000000 | Preço Total => | 373,66 | |

| 4.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|--------------|---|-------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sção | 8232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | 22.296,82 | |
|---------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| Compo sção Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,30 | 0,23 | |
| Compo sção Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,19 | 0,21 | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 15,45 | 1,54 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,81 | 1,16 | |
| Insumo | 00038017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4000000 | 0,14 | 0,05 | |
| Insumo | 00038315 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,4000000 | 0,22 | 0,08 | |
| Insumo | 00043055 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 4,88 | 4,88 | |
| 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 | 0,0300000 | 11,36 | 0,34 | |
| | | | MO sem LS => | 1,47 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,70 |
| | | | Valor do BDI => | 2,02 | | | Valor com BDI => | 10,52 |
| | | | | Quant. => | 38,5000000 | Preço Total => | | 465,02 |

| 4.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------------|-----------------|---|-------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Compo sção | 8233 ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 9,30 | 9,30 | |
| Compo sção Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,30 | 0,23 | |
| Compo sção Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,19 | 0,21 | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 15,45 | 1,54 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,81 | 1,16 | |
| Insumo | 00038017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5000000 | 0,14 | 0,07 | |
| Insumo | 00038315 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,5000000 | 0,22 | 0,11 | |
| Insumo | 00043059 SINAPI | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 5,84 | 5,84 | |
| 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 | 0,0300000 | 11,36 | 0,34 | |
| | | | MO sem LS => | 1,47 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,70 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|-----------------|---|---|------------|------------------|------------|--------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | Valor de BDI => | 2,21 | Valor com BDI => | | 11,51 | |
| | | | Quant. => | 85,0000000 | Preço Total => | 833,06 | | |
| 4.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 10452 ORSE | Aço CA - 80 @ 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 9,33 | 9,33 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,30 | 0,23 | |
| Compo sição Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,19 | 0,21 | |
| Insumo | 00000978 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 15,45 | 1,54 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,81 | 1,18 | |
| Insumo | 00038017 SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO Q 20 MM | Material | UN | 0,6000000 | 0,14 | 0,08 | |
| Insumo | 00039915 SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,6000000 | 0,22 | 0,13 | |
| Insumo | 00043058 SINAPI | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 5,84 | 5,84 | |
| Insumo | 00049132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0300000 | 11,36 | 0,34 | |
| | | | MO sem LS => | 1,47 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,70 |
| | | | Valor de BDI => | 2,22 | Valor com BDI => | | 11,53 | |
| | | | Quant. => | 85,0000000 | Preço Total => | 836,26 | | |
| 4.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020 | FUES - FUNDAGÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 117,53 | 117,53 | |
| Compo sição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1790000 | 15,48 | 2,77 | |
| Compo sição Auxiliar | 88282 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7920000 | 18,58 | 15,21 | |
| Compo sição 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 | 0,0580000 | 17,08 | 0,99 | |
| Compo sição 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 | 0,2240000 | 16,36 | 3,66 | |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
|--------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,2280000 | 2,51 | 10,61 | |
| Insumo | 00005088 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1280000 | 13,32 | 1,70 | |
| Insumo | 00008189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4480000 | 18,51 | 82,33 | |
| | | | MO sem LS => | 10,18 | LS => | 6,57 | MO com LS => | 18,76 |
| | | | Valor do BDI => | 28,03 | | | Valor com BDI => | 146,56 |
| | | | | Quant. => | 33,0000000 | Preço Total => | 4.803,48 | |

| 4.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Compo sção | 92289 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_08/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 151,37 | 151,37 | |
| Compo sção Auxiliar | 85238 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 15,46 | 2,21 | |
| Compo sção Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8070000 | 19,59 | 11,99 | |
| Compo sção 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 | 0,0500000 | 17,08 | 0,85 | |
| Compo sção 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 | 0,2010000 | 16,38 | 3,29 | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4320000 | 2,51 | 11,12 | |
| Insumo | 00005088 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0860000 | 13,32 | 1,14 | |
| Insumo | 00008189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,5300000 | 18,51 | 120,87 | |
| | | | MO sem LS => | 8,11 | LS => | 6,82 | MO com LS => | 14,93 |
| | | | Valor do BDI => | 36,10 | | | Valor com BDI => | 187,47 |
| | | | | Quant. => | 38,6000000 | Preço Total => | 7.217,88 | |

| 6 | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | | | | 114.974,81 |
|------------|---------------|--|------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| 5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Compo sção | 103334 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 98,84 | 98,84 |

[Handwritten signatures and marks]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 87282 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 | 0,0183000 | 338,04 | 6,18 | |
| Compo sição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3200000 | 19,30 | 44,77 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1800000 | 15,27 | 17,71 | |
| Insumo | 00007267 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 56,8200000 | 0,48 | 27,17 | |
| Insumo | 00034547 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,8050000 | 2,82 | 2,35 | |
| Insumo | 00037365 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0183000 | 24,32 | 0,45 | |
| | | | MO sem LS => | 27,84 | LS => | 23,52 | MO com LS => | 51,46 |
| | | | Valor do BDI => | 23,52 | | | Valor com BDI => | 122,16 |
| | | | | Quant. => | 316,0880000 | Preço Total => | 38.480,40 | |

| 5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição | 1907 ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | Argamassas | m² | 1,0000000 | 13,84 | 13,84 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 0,4000000 | 2,21 | 0,88 | |
| Compo sição Auxiliar | 1903 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - Argamassas 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | | m² | 0,0200000 | 339,36 | 6,78 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 15,45 | 6,18 | |
| | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 3,24 | MO com LS => | 7,10 |
| | | | Valor do BDI => | 3,30 | | | Valor com BDI => | 17,14 |
| | | | | Quant. => | 1.375,0000000 | Preço Total => | 23.567,60 | |

| 5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|--|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 3318 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | Conversão infoWOrca | m² | 1,0000000 | 28,94 | 28,94 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,8000000 | 2,30 | 1,38 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|--------------------|-----------|---------------|------------------|-------------------|
| Compo sigão Auxiliar | 10560 ORSE | SERVIÇOS PRELIMINARES Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,8000000 | 2,21 | 22.296,82 1,32 |
| Compo sigão Auxiliar | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Convênio InfoWorka | m² | 0,0250000 | 320,84 | 8,01 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 15,45 | 9,27 |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 11,61 | 6,96 |
| | | MO sem LS => | 9,44 | LS => | 7,95 | MO com LS => | 17,39 |
| | | Valor do BDI => | 6,42 | | | Valor com BDI => | 33,36 |
| | | | | Quant. => | 1,378,0000000 | Preço Total => | 45.870,00 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|-------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sigão | 171 ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | Elementos Vazados | m² | 1,0000000 | 58,51 | 58,51 |
| Compo sigão Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 |
| Compo sigão Auxiliar | 7728 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - Argamassas 1 saco cimento 50kg / 4 pedrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | | m² | 0,0300000 | 345,11 | 10,35 |
| Insumo | 616 ORSE | Cobogó cimento vazado 20 x 20cm (único furo) un | Material | un | 25,0000000 | 1,22 | 30,50 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| | | MO sem LS => | 9,60 | LS => | 8,33 | MO com LS => | 18,23 |
| | | Valor do BDI => | 13,95 | | | Valor com BDI => | 72,48 |
| | | | | Quant. => | 27,5000000 | Preço Total => | 1.982,65 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|-------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Compo sigão | 169 ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | Elementos Vazados | m² | 1,0000000 | 99,13 | 99,13 |
| Compo sigão Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,8500000 | 2,21 | 1,87 |
| Compo sigão Auxiliar | 7728 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - Argamassas 1 saco cimento 50kg / 4 pedrolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | | m² | 0,0048000 | 345,11 | 1,65 |
| Insumo | 00000885 SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 150 X 50 X 7 CM | Material | UN | 4,0000000 | 20,82 | 82,48 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8500000 | 15,45 | 13,13 |
| | | MO sem LS => | 7,37 | LS => | 6,20 | MO com LS => | 13,57 |
| | | Valor do BDI => | 23,64 | | | Valor com BDI => | 122,77 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

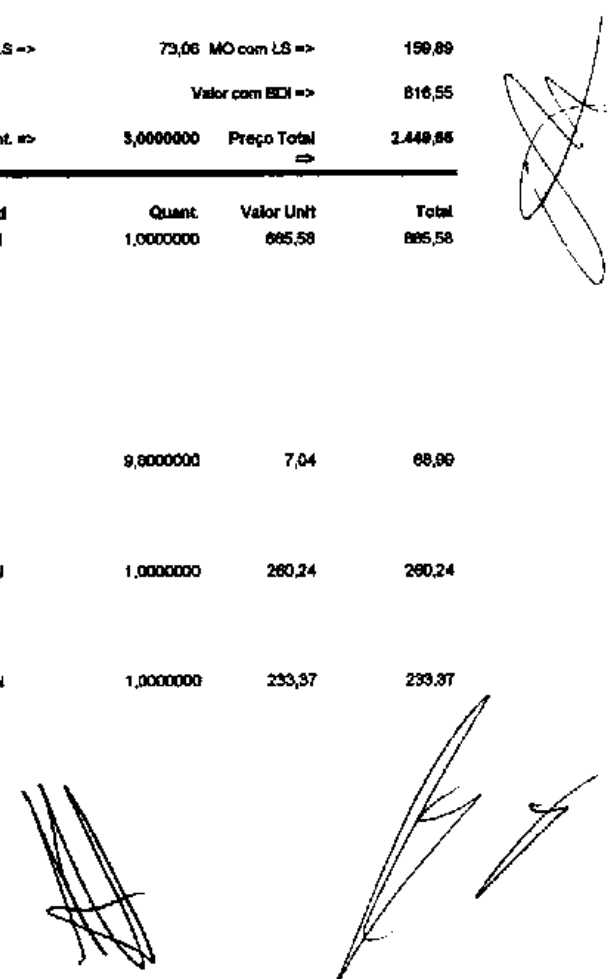
HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|-----------|------------|----------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.295,82 |
| | | | | Quant. => | 41,2500000 | Preço Total => | 5.084,26 |

| 6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|----------------------------|---------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|------------------|--------------|--------|
| 6.1 | 90841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | UN | 1,0000000 | 659,31 | 659,31 | | |
| Compo sição Auxiliar | 100859 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | M | 9,0000000 | 7,04 | 63,36 | | |
| Compo sição Auxiliar | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | UN | 1,0000000 | 280,24 | 280,24 | | |
| Compo sição Auxiliar | 90820 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | UN | 1,0000000 | 228,51 | 228,51 | | |
| Compo sição Auxiliar | 90831 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | UN | 1,0000000 | 102,88 | 102,88 | | |
| | | | | MO sem LS => | 86,63 | LS => | 73,06 | MO com LS => | 159,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 157,24 | | Valor com BDI => | 816,55 | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 2.448,86 | | |

| 8.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|---------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | UN | 1,0000000 | 665,58 | 665,58 |
| Compo sição Auxiliar | 100859 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | M | 9,0000000 | 7,04 | 63,36 |
| Compo sição Auxiliar | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | UN | 1,0000000 | 280,24 | 280,24 |
| Compo sição Auxiliar | 90821 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | UN | 1,0000000 | 233,37 | 233,37 |



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.286,82 | |
|----------------------------|--------------|--|------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Compo sição Auxiliar | 91308 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /MDROS | UN | 1,0000000 | 102,98 | 102,98 | |
| | | | MO sem LS => | 68,51 | LS => | 74,49 | MO com LS => | 163,00 |
| | | | Valor do BDI => | 158,74 | | | Valor com BDI => | 824,32 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 2.472,96 |

| 6.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|---------------|--|------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Compo sição | 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /MDROS | UN | 1,0000000 | 686,25 | 686,25 | |
| Compo sição Auxiliar | 100858 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /MDROS | M | 10,0000000 | 7,04 | 70,40 | |
| Compo sição Auxiliar | 90808 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /MDROS | UN | 1,0000000 | 280,24 | 280,24 | |
| Compo sição Auxiliar | 90822 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /MDROS | UN | 1,0000000 | 250,85 | 250,85 | |
| Compo sição Auxiliar | 90830 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /MDROS | UN | 1,0000000 | 117,78 | 117,78 | |
| | | | MO sem LS => | 92,94 | LS => | 78,20 | MO com LS => | 171,14 |
| | | | Valor do BDI => | 166,77 | | | Valor com BDI => | 888,02 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 2.698,06 |

| 6.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|---------------|--|------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Compo sição | 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /MDROS | UN | 1,0000000 | 758,68 | 758,68 |
| Compo sição Auxiliar | 100858 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /MDROS | M | 10,2000000 | 7,04 | 71,80 |
| Compo sição Auxiliar | 90808 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /MDROS | UN | 1,0000000 | 280,24 | 280,24 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 09:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|---|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sigilo Auxiliar | 90823 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | UN | 1,0000000 | 308,88 | 308,88 | |
| Compo sigilo Auxiliar | 90830 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | UN | 1,0000000 | 117,76 | 117,76 | |
| | | | MO sem LS => | 94,83 | LS => | 79,83 | MO com LS => | 174,26 |
| | | | Valor do BDI => | 181,16 | | | Valor com BDI => | 940,88 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 2.822,88 | |

| 6.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Compo sigilo | 102184 SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.159,93 | 1.159,93 | |
| Compo sigilo Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1620000 | 15,27 | 48,28 | |
| Compo sigilo Auxiliar | 88325 SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2530000 | 15,43 | 50,19 | |
| Insumo | 00003104 SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 1,0000000 | 106,26 | 106,26 | |
| Insumo | 00005031 SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,8600000 | 202,42 | 382,57 | |
| Insumo | 00011499 SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 572,83 | 572,83 | |
| | | | MO sem LS => | 41,42 | LS => | 34,85 | MO com LS => | 76,27 |
| | | | Valor do BDI => | 276,84 | | | Valor com BDI => | 1.438,57 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 4.308,71 | |

| 6.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sigilo | 12104 ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requebro, ferrinho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | 343 | m² | 1,0000000 | 311,49 | 311,49 |
| Compo sigilo Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 19,14 | 30,62 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
|-----------------------------|--------------|---|------------------------------------|-------|------------|----------------|------------------|--------|
| Compo sigilo Auxiliar | 68316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 15,27 | 27,46 | |
| Compo sigilo Auxiliar | 68627 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0060000 | 409,21 | 2,45 | |
| Compo sigilo Auxiliar | 90630 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | UN | 0,6000000 | 117,78 | 70,65 | |
| Insumo | 12639 CRUSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroliho e dobradiças conforme desenho m2 | Material | m² | 1,0000000 | 180,29 | 180,29 | |
| | | | MO sem LS => | 32,48 | LS => | 27,34 | MO com LS => | 59,82 |
| | | | Valor do BDI => | 74,29 | | | Valor com BDI => | 385,78 |
| | | | Quant. => | | 27,6000000 | Preço Total => | 10.606,95 | |

| 6.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|--------|
| Compo sigilo | 91336 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | m² | 1,0000000 | 688,95 | 688,95 | |
| Compo sigilo Auxiliar | 68309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3563000 | 19,30 | 6,87 | |
| Compo sigilo Auxiliar | 68316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1778000 | 15,27 | 2,71 | |
| Insumo | 00000142 SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8828000 | 28,18 | 24,88 | |
| Insumo | 00004914 SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | m² | 1,0000000 | 526,55 | 526,55 | |
| Insumo | 00007565 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,8198000 | 0,38 | 1,83 | |
| Insumo | 00036655 SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504000 | 18,41 | 126,11 | |
| | | | MO sem LS => | 4,19 | LS => | 3,53 | MO com LS => | 7,72 |
| | | | Valor do BDI => | 164,31 | | | Valor com BDI => | 853,28 |
| | | | Quant. => | | 29,8000000 | Preço Total => | 26.171,17 | |

| 6.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| t | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.295,82 | |
|----------------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Compo sição | 94570 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | m² | 1,0000000 | 235,87 | 235,87 | |
| Compo sição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5180000 | 19,30 | 10,01 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2580000 | 15,27 | 3,95 | |
| Insumo | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 9,2000000 | 0,12 | 1,10 | |
| Insumo | 00036866 SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | Material | UN | 0,8330000 | 251,07 | 208,21 | |
| Insumo | 00039961 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6230000 | 18,62 | 11,60 | |
| | | | MO sem LS => | 6,11 | LS => | 5,15 | MO com LS => | 11,26 |
| | | | Valor do BDI => | 56,25 | | | Valor com BDI => | 292,12 |
| | | | | Quant. => | 13,2060000 | Preço Total => | 3.886,98 | |

| 8.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 94572 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | m² | 1,0000000 | 335,09 | 335,09 |
| Compo sição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6970000 | 19,30 | 13,45 |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3480000 | 15,27 | 5,31 |
| Insumo | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 9,2000000 | 0,12 | 1,10 |
| Insumo | 00038901 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6230000 | 18,62 | 11,60 |
| Insumo | 00044064 SINAPI | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | Material | UN | 0,8328000 | 364,59 | 303,63 |




A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:30H.

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | Planilha Orçamentária Analítica | | | | 22.296,82 | |
|---|--|-----------------------|---------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| | | | MO sem LS => | 8,21 | LS => | 6,91 | MO com LS => | 15,12 |
| | | | Valor do BDI => | 78,91 | | | Valor com BDI => | 415,00 |
| | | | | | Quant. => | 13,2980000 | Preço Total => | 6.478,00 |

| 8.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sção | 102181 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | m² | 1,0000000 | 258,13 | 258,13 | |
| Compo sção Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3780000 | 15,27 | 21,04 | |
| Compo sção Auxiliar | 88325 SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4180000 | 15,43 | 21,87 | |
| Insumo | 00010507 SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 1,0000000 | 187,14 | 187,14 | |
| Insumo | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 68, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 1,7050000 | 0,12 | 0,20 | |
| Insumo | 00034380 SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 0,7480000 | 24,84 | 18,58 | |
| Insumo | 00038432 SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,3220000 | 1,98 | 4,55 | |
| Insumo | 00039881 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,3080000 | 18,82 | 5,75 | |
| | | | MO sem LS => | 16,05 | LS => | 15,19 | MO com LS => | 33,24 |
| | | | Valor do BDI => | 61,80 | | | Valor com BDI => | 320,93 |
| | | | | | Quant. => | 27,8000000 | Preço Total => | 6.826,67 |

| 8.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sção | 99881 SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2018 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS | m² | 1,0000000 | 417,33 | 417,33 |
| Compo sção Auxiliar | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,9850000 | 15,14 | 105,45 |
| Compo sção Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,4780000 | 19,14 | 162,28 |
| Compo sção Auxiliar | 88828 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0080000 | 430,47 | 3,44 |
| Insumo | 00000585 SINAPI | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,78 MM (L X E), 1,73 KG/M | Material | M | 9,1700000 | 10,33 | 94,72 |
| Insumo | 00004777 SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 7,5440000 | 6,55 | 49,41 |
| Insumo | 00011002 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,1150000 | 17,71 | 2,03 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | 22.206,82 |
|-----------------------|--|---------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------------|
| | | MO sem LS => | 119,99 | LS => | 87,94 MO com LS => | 214,33 |
| | | Valor do BDI => | 99,53 | | Valor com BDI => | 516,86 |
| | | | | Quant. => | 26,4000000 | Preço Total => |
| | | | | | | 13.645,10 |

| 8.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|---------------------|-----------|--------------------|----------------|----------|
| Compo sição | 4716 ORSE | Grade em metalon | Esquadrias de Ferro | m² | 1,0000000 | 201,72 | 201,72 |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 |
| Compo sição Auxiliar | 1903 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - Argamassas 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | | m³ | 0,0300000 | 339,36 | 10,18 |
| Insumo | 4406 ORSE | Grade em metalon m2 | Material | m² | 1,0000000 | 158,97 | 158,97 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| | | MO sem LS => | 15,45 | LS => | 13,00 MO com LS => | | 28,45 |
| | | Valor do BDI => | 48,11 | | Valor com BDI => | | 248,83 |
| | | | | Quant. => | 27,5000000 | Preço Total => | 6.878,32 |

7 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE 10.284,43

| 7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|--|--|-----------|-------------------|----------------|----------|
| Compo sição | 86554 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_08/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 35,89 | 35,89 |
| Compo sição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1170000 | 15,80 | 1,84 |
| Compo sição Auxiliar | 88270 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5780000 | 19,30 | 11,15 |
| Insumo | 00043147 SINAPI | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE | Material | KG | 1,2000000 | 18,82 | 22,70 |
| | | MO sem LS => | 5,73 | LS => | 4,83 MO com LS => | | 10,56 |
| | | Valor do BDI => | 8,51 | | Valor com BDI => | | 44,20 |
| | | | | Quant. => | 38,8000000 | Preço Total => | 1.701,70 |

7.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FRIGAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|--|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.295,82 | |
| Compo sição | 98547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2013 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 138,48 | 138,48 | |
| Compo sição Auxiliar | 98243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2780000 | 15,80 | 4,39 | |
| Compo sição Auxiliar | 98270 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3750000 | 19,30 | 26,53 | |
| Insumo | 00000511 SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO | Material | L | 0,6150000 | 12,87 | 7,91 | |
| Insumo | 00004014 SINAPI | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 1,1250000 | 37,95 | 42,69 | |
| Insumo | 00004015 SINAPI | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 1,1250000 | 46,80 | 52,42 | |
| Insumo | 00004229 SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,5200000 | 4,85 | 2,52 | |
| | | | MO sem LS => | 13,96 | LS => | 11,49 | MO com LS => | 25,15 |
| | | | Valor do BDI => | 32,54 | | | Valor com BDI => | 189,00 |
| | | | | Quant. => | 39,6060000 | Preço Total => | 6.692,40 | |

| 7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição | 12318 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic. 5h - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,0000000 | 19,52 | 19,52 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,30 | 0,48 | |
| Compo sição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,32 | 0,92 | |
| Insumo | 4849 ORSE | SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg kg | Material | lt | 4,0000000 | 2,27 | 9,08 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (MORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 16,65 | 6,74 | |
| Insumo | 00005111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 11,81 | 2,32 | |
| | | | MO sem LS => | 4,92 | LS => | 4,14 | MO com LS => | 8,06 |
| | | | Valor do BDI => | 4,85 | | | Valor com BDI => | 24,17 |
| | | | | Quant. => | 78,2100000 | Preço Total => | 1.690,33 | |

8 REPAROS EM COBERTURA 16.280,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | 22.296,62 |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----------------|------------|----------------|-------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | Total |
| 8.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Compo sição | 92580 SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 36,83 | | 36,83 |
| Compo sição Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2130000 | 16,40 | | 3,49 |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 15,27 | | 1,61 |
| Compo sição 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 | 0,0068000 | 15,74 | | 0,10 |
| Compo sição 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 | 0,0094000 | 15,20 | | 0,14 |
| Insumo | 00040549 SINAPI | PARAFUSO, COM LHM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | Material | CENTO | 0,0070000 | 124,22 | | 0,86 |
| Insumo | 00043063 SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 80 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | Material | KG | 4,3330000 | 7,07 | | 30,63 |
| | | | | MO sem LS => | 2,36 | LS => | 1,88 MO com LS => | 4,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,76 | | Valor com BDI => | 45,81 |
| | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | | 1.093,42 |

| 8.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 56,95 | 56,95 |
| Compo sição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4020000 | 15,48 | 6,22 |
| Compo sição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 19,59 | 7,83 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.295,82 |
| Compo sição 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 | 0,0412000 | 15,74 | | 0,64 |
| Compo sição 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 | 0,0571000 | 15,20 | | 0,88 |
| Insumo | 00004408 SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5730000 | 1,71 | | 4,39 |
| Insumo | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7360000 | 18,98 | | 13,95 |
| Insumo | 00004430 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3380000 | 8,98 | | 20,97 |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0700000 | 14,74 | | 1,03 |
| Insumo | 00039027 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 8) | Material | KG | 0,0500000 | 13,30 | | 0,68 |
| Insumo | 00040568 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,0300000 | 13,41 | | 0,40 |
| | | | MO sem LS => | 6,79 | LS => | 5,72 | MO com LS => | 12,51 |
| | | | Valor de BDI => | 13,58 | | | Valor com BDI => | 70,53 |
| | | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 1.681,86 |

| 8.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 38,55 | 38,55 |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2820000 | 15,27 | 4,30 |
| Compo sição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 19,39 | 3,64 |
| Compo sição 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 | 0,0132000 | 15,74 | 0,20 |
| Compo sição 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 | 0,0183000 | 15,20 | 0,27 |
| Insumo | 00000142 SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0530000 | 28,18 | 1,49 |
| Insumo | 00006081 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0080000 | 13,08 | 0,10 |
| Insumo | 00005104 SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0018000 | 40,49 | 0,08 |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | Quant. => | Preço Total => | 22.286,82 | |
|--------|-----------------------|--|-----------------|------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00013388 SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0580000 | 89,73 | 5,29 | |
| Insumo | 00040782 SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | Material | M | 1,0500000 | 22,10 | 23,20 | |
| | | | MO sem LS => | 3,85 | LS => | 3,07 | MO com LS => | 6,72 |
| | | | Valor do BDI => | 8,18 | | | Valor com BDI => | 47,74 |
| | | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 1.060,28 |

| B.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Compo sição | 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 27,88 | 27,88 | |
| Compo sição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3980000 | 15,27 | 6,08 | |
| Compo sição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 19,39 | 2,57 | |
| Compo sição Auxiliar | 89281 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 | 0,0372000 | 15,74 | 0,58 | |
| Compo sição 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 | 0,0518000 | 15,20 | 0,78 | |
| Insumo | 00007173 SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE 144 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28" TELHAS/M2 | Material | ML | 0,0275000 | 648,63 | 17,88 | |
| | | | MO sem LS => | 4,31 | LS => | 3,82 | MO com LS => | 7,83 |
| | | | Valor do BDI => | 6,64 | | | Valor com BDI => | 34,52 |
| | | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 768,44 |

| B.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|--|--------------|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 9434 ORSE | Rufa em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm | Complementos | m | 1,0000000 | 22,03 | 22,03 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 2,30 | 0,57 |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,2500000 | 2,21 | 0,55 |
| Insumo | 00001118 SINAPI | RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0500000 | 12,24 | 12,85 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | |
|--------|---|---------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
| Insumo | 00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 15,45 | | 3,86 |
| Insumo | 00005061 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1000000 | 13,09 | | 1,30 |
| Insumo | 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 11,61 | | 2,90 |
| | | MO sem LS => | 3,87 | LS => | 3,08 | MO com LS => | 6,78 |
| | | Valor do BDI => | 5,25 | | | Valor com BDI => | 27,28 |
| | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 600,16 |

| S.S | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sição | 84210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 43,20 | 43,20 |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 15,27 | 2,53 |
| Compo sição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 19,39 | 2,48 |
| Compo sição 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 | 0,0053000 | 15,74 | 0,08 |
| Compo sição 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 | 15,20 | 0,11 |
| Insumo | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 1,2600000 | 0,27 | 0,34 |
| Insumo | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2800000 | 4,03 | 5,07 |
| Insumo | 00007194 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,3570000 | 24,02 | 32,59 |
| | | MO sem LS => | 2,25 | LS => | 1,89 | MO com LS => | 4,14 |
| | | Valor do BDI => | 10,30 | | | Valor com BDI => | 53,50 |
| | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 1.177,00 |

| S.S | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 80113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 26,94 | 26,94 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|-----------------------------|-----------|------------|-------------------|------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 88289 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 18,14 | 12,08 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3158000 | 16,27 | 4,81 | |
| Insumo | 00000345 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,24MM (0,008 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 16,20 | 0,40 | |
| Insumo | 00003315 SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCA S E USO GERAL | Material | KG | 0,9864000 | 0,56 | 0,55 | |
| Insumo | 00004812 SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *80 X 80* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLCACAO) | Material | m² | 1,0740000 | 7,84 | 8,42 | |
| Insumo | 00020250 SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 16,45 | 0,12 | |
| Insumo | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 18,30 | 0,56 | |
| | | | MO sem LS => | 7,39 | LS => | 8,21 | MO com LS => | 13,90 |
| | | | Valor do BDI => | 6,42 | | | Valor com BDI => | 33,96 |
| | | | | Quant. => | 48,6000000 | Preço Total => | 1.651,32 | |

| B.B | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 86488 SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 56,16 | 56,16 |
| Compo sição Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4984000 | 16,40 | 8,19 |
| Insumo | 00036225 SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0958000 | 22,81 | 24,99 |
| Insumo | 00038427 SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,6488000 | 4,79 | 18,44 |
| Insumo | 00038430 SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3285000 | 1,80 | 2,38 |
| Insumo | 00038443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,15 | 0,35 |
| Insumo | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 18,30 | 0,24 |
| Insumo | 00040552 SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (8,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0333000 | 31,38 | 1,04 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Insumo | 00043131 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BSWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BSWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BSWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0428000 | 13,19 | 0,56 | |
| | | | MO sem LS => | 3,66 | LS => | 3,11 | MO com LS => | 6,80 |
| | | | Valor do BDI => | 13,40 | | | Valor com BDI => | 66,59 |
| | | | | Quant. => | 71,6000000 | Preço Total => | 4.876,68 | |

| 8.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|-----------------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Compo sição | 98117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 123,42 | 123,42 | |
| Compo sição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5352000 | 15,48 | 8,28 | |
| Compo sição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8058000 | 19,58 | 31,45 | |
| Insumo | 00003283 SINAPI | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,1235000 | 16,08 | 18,06 | |
| Insumo | 00004512 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,3002000 | 1,74 | 5,74 | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0127000 | 17,54 | 0,22 | |
| Insumo | 00020212 SINAPI | CAIBRO APARELHADO *8 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 3,8889000 | 15,34 | 59,67 | |
| | | | MO sem LS => | 17,62 | LS => | 14,83 | MO com LS => | 32,45 |
| | | | Valor do BDI => | 29,43 | | | Valor com BDI => | 152,85 |
| | | | | Quant. => | 16,6000000 | Preço Total => | 2.622,02 | |

| | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|--|--|--|------------|
| 9 | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 223.866,55 |
|---|--|----------------------------------|--|--|--|--|------------|

| 9.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|---------------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 101878 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 58,74 | 58,74 |
| Compo sição Auxiliar | 87387 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0044000 | 433,26 | 1,90 |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 16,31 | 5,31 |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 20,89 | 6,74 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023
DATA: 23/08/2023
HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.295,82 | |
|--------|----------|---|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 00039795 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 44,79 | 44,79 | |
| | | | MO sem LS => | 5,82 | LS => | 4,73 | MO com LS => | 10,35 |
| | | | Valor do BDI => | 14,00 | | | Valor com BDI => | 72,74 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 218,22 |

| 9.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------------|--------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Compo sção | 101875 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 235,83 | 235,83 | |
| Compo sção Auxiliar | 87367 | SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0117000 | 433,26 | 5,08 | |
| Compo sção Auxiliar | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 16,31 | 7,84 | |
| Compo sção Auxiliar | 88264 | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 20,69 | 9,95 | |
| Insumo | 00013389 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 212,68 | 212,68 | |
| | | | MO sem LS => | 8,68 | LS => | 7,30 | MO com LS => | 15,98 |
| | | | Valor do BDI => | 58,24 | | | Valor com BDI => | 292,07 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 876,21 |

| 9.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sção | 101883 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 324,01 | 324,01 |
| Compo sção Auxiliar | 87367 | SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0134000 | 433,26 | 5,80 |
| Compo sção Auxiliar | 88247 | SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5335000 | 16,31 | 8,70 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|--|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5338000 | 20,89 | 11,83 | |
| Ítem | 00013395 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | Material | UN | 1,0000000 | 288,48 | 288,48 | |
| | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 5,12 MO com LS => | 17,78 | |
| | | | Valor do BDI => | 77,27 | | Valor com BDI => | 401,28 | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.285,84 | |

| 9.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----------|-----------|-------------------|----------|
| Compo sição | 101878 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 339,67 | 339,67 |
| Compo sição Auxiliar | 87367 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0144000 | 433,28 | 6,23 |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5348000 | 16,31 | 8,71 |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5348000 | 20,89 | 11,08 |
| Ítem | 00012039 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 313,67 | 313,67 |
| | | | MO sem LS => | 9,74 | LS => | 8,18 MO com LS => | 17,83 |
| | | | Valor do BDI => | 81,01 | | Valor com BDI => | 420,68 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.282,04 |

| 9.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|--------------|--|-------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 337 ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em porf | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 201,56 | 201,56 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | 22.285,82 |
|----------------------------|------------------|--|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 2,30 | | 9,20 |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 2,20 | | 8,80 |
| Insumo | 207 ORSE | Arma de alumínio p/eletróduto d= 3/4" un | Material | un | 3,0000000 | 0,38 | | 1,14 |
| Insumo | 3490 ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr de 5/8" x 2,40 m un | Material | un | 1,0000000 | 18,58 | | 18,58 |
| Insumo | 435 ORSE | Caixa de medição monofásica, em nortil (poli-carbonato) un | Material | un | 1,0000000 | 30,76 | | 30,76 |
| Insumo | 663 ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 1,0000000 | 4,39 | | 4,39 |
| Insumo | 886 ORSE | Eletróduto condutete pvc rígido, d= 3/4" m | Material | m | 1,5000000 | 2,55 | | 3,82 |
| Insumo | 965 ORSE | Fio de cobre nu tipo condutete para aterramento - 10mm2 m | Material | m | 2,0000000 | 3,36 | | 6,72 |
| Insumo | 00000940 SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVVF-6, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | m | 1,0000000 | 3,44 | | 3,44 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORSTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 18,55 | | 66,20 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,81 | | 46,44 |
| Insumo | 000039175 SINAPI | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRÓDUTO | Material | UN | 3,0000000 | 0,69 | | 2,07 |
| | | | MO sem LS => | 61,17 | LS => | 51,47 | MO com LS => | 112,64 |
| | | | Valor do BDI => | 48,07 | | | Valor com BDI => | 249,63 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 748,88 |

| B.B | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|--|-------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Nortil com lente para leitura | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 486,38 | 486,38 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 2,30 | 11,04 |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,0000000 | 2,20 | 10,58 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 093/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Insumo | 10384 ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 18mm, d=1/2" un | Material | un | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 1084 ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m /conector un | Material | un | 1,0000000 | 70,30 | 70,30 | |
| Insumo | 209 ORSE | Arusela de alumínio p/ eletroduto d=1 1/4" un | Material | un | 3,0000000 | 0,82 | 2,46 | |
| Insumo | 314 ORSE | Bucha alumínio p/ eletroduto d=1 1/4" un | Material | un | 3,0000000 | 1,01 | 3,03 | |
| Insumo | 414 ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 18mm2 - 450/750v / 70° m | Material | m | 1,0000000 | 8,82 | 8,82 | |
| Insumo | 4188 ORSE | Quadro de medição trifásico em Norit c/ente para leitura Quadro de medição trifásica em Norit oferta para leitura un. | Material | un | 1,0000000 | 207,13 | 207,13 | |
| Insumo | 883 ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 1,0000000 | 4,36 | 4,36 | |
| Insumo | 885 ORSE | Eletroduto condutista pvc rígido, d= 1/2" m | Material | m | 1,5000000 | 1,94 | 2,91 | |
| Insumo | 00000888 SINAPI | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 2,0000000 | 15,18 | 30,36 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (MORISTA) | Mão de Obra | H | 4,8000000 | 16,55 | 79,44 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,8000000 | 11,81 | 55,72 | |
| | | | MO sem LS => | 73,40 | LS => | 61,76 | MO com LS => | 135,16 |
| | | | Valor do BDI => | 116,00 | | | Valor com BDI => | 802,36 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.807,14 |

| 8.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sigão | 98986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 76,01 | 76,01 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3855000 | 16,31 | 6,46 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3855000 | 20,69 | 8,18 | |
| Insumo | 00003976 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 61,36 | 61,36 | |
| | | | MO sem LS => | 6,43 | LS => | 5,42 | MO com LS => | 11,85 |
| | | | Valor do BDI => | 18,12 | | | Valor com BDI => | 84,13 |
| | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 1.129,66 |

| 9.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|---------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição | 8014 ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada PL 15w | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 266,37 | 266,37 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,20 | 2,20 | |
| Insumo | 4675 ORSE | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127V (compacta integrada) un | Material | un | 1,0000000 | 4,77 | 4,77 | |
| Insumo | 7953 ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, em alumínio fundido, com vidro temperado, Tecnolux ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 250,94 | 250,94 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,55 | 16,55 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 | |
| | | | MO sem LS => | 15,29 | LS => | 12,87 | MO com LS => | 28,16 |
| | | | Valor do BDI => | 68,77 | | | Valor com BDI => | 357,14 |
| | | | | | Quant. => | 48,0000000 | Preço Total => | 17.142,72 |

| 9.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Compo sição | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,69 | 6,69 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0362000 | 16,31 | 0,57 | |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 20,69 | 0,72 | |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 | |
| Insumo | 00034863 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/REC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 4,79 | 4,79 | |
| | | | MO sem LS => | 0,57 | LS => | 0,48 | MO com LS => | 1,05 |
| | | | Valor do BDI => | 1,59 | | | Valor com BDI => | 6,26 |
| | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 96,36 |

| 9.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,15 | 7,15 |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0478000 | 16,31 | 0,77 |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0478000 | 20,69 | 0,98 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00h.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|------|------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
| Insumo | 0001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,81 | | 0,81 |
| Insumo | 00034853 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 4,79 | | 4,79 |
| | | | MO sem LS => | 0,77 | LS => | 0,84 | MO com LS => | 1,41 |
| | | | Valor do BDI => | 1,70 | | | Valor com BDI => | 8,85 |
| | | | | Quant. => | 11,0000000 | | Preço Total => | 97,38 |

| 9.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|------------|------------|------------------|--------|
| Compo sição | 93992 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 33,97 | 33,97 | |
| Compo sição Auxiliar | 58247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1325000 | 16,31 | 2,18 | |
| Compo sição Auxiliar | 58264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1325000 | 20,89 | 2,74 | |
| Insumo | 0001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,79 | 1,58 | |
| Insumo | 00034816 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 27,49 | 27,49 | |
| | | | MO sem LS => | 2,15 | LS => | 1,81 | MO com LS => | 3,96 |
| | | | Valor do BDI => | 8,10 | | | Valor com BDI => | 42,07 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | | Preço Total => | 757,26 |

| 9.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|------------|------------|------------------|--------|
| Compo sição | 93956 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,03 | 6,03 | |
| Compo sição Auxiliar | 86247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 16,31 | 1,08 | |
| Compo sição Auxiliar | 86264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 20,89 | 1,37 | |
| Insumo | 0001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | |
| Insumo | 00034853 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 4,79 | 4,79 | |
| | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,90 | MO com LS => | 1,97 |
| | | | Valor do BDI => | 1,91 | | | Valor com BDI => | 9,84 |
| | | | | Quant. => | 15,0000000 | | Preço Total => | 149,10 |

| 9.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|--|-----------|------------|-------------|------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.286,82 | |
| Compo sição | 89887 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 39,42 | 39,42 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 16,31 | 1,72 | |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 20,89 | 2,18 | |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,61 | 1,83 | |
| Insumo | 00034708 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 33,89 | 33,89 | |
| | | | MO sem LS => | 1,72 | LS => | 1,44 | MO com LS => | 3,16 |
| | | | Valor do BDI => | 9,40 | | | Valor com BDI => | 48,82 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total | 878,76 | |

| 9.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|--|-----------|------------|-------------|------------------|-------|
| Compo sição | 89888 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 40,79 | 40,79 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1428000 | 16,31 | 2,32 | |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1428000 | 20,89 | 2,95 | |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,61 | 1,83 | |
| Insumo | 00034708 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 33,89 | 33,89 | |
| | | | MO sem LS => | 2,32 | LS => | 1,95 | MO com LS => | 4,27 |
| | | | Valor do BDI => | 9,72 | | | Valor com BDI => | 50,51 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total | 808,18 | |

| 9.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 93869 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 43,41 | 43,41 |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 16,31 | 3,24 |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 20,89 | 4,11 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:30H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.295,82 | |
|--------|-----------------------|--|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 0001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | | UN | 3,000000 | 0,79 | 2,37 |
| Insumo | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | | UN | 1,000000 | 33,69 | 33,69 |
| | | | MO sem LS => | 3,23 | LS => | 2,72 | MO com LS => | 5,95 |
| | | | Valor do BDI => | 10,35 | | | Valor com BDI => | 53,76 |
| | | | | | Quant. => | 12,000000 | Preço Total => | 648,12 |

| 9.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 93670 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 43,41 | 43,41 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 16,31 | 3,24 | |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 20,69 | 4,11 | |
| Insumo | 0001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 3,000000 | 0,79 | 2,37 | |
| Insumo | 00034708 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,000000 | 33,69 | 33,69 | |
| | | | MO sem LS => | 3,23 | LS => | 2,72 | MO com LS => | 5,95 |
| | | | Valor do BDI => | 10,35 | | | Valor com BDI => | 53,76 |
| | | | | | Quant. => | 8,000000 | Preço Total => | 322,66 |

| 9.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---------------------|-------|----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 562 ORSE | Luminária caixa sobrepôr p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada | Luminárias internas | un | 1,000000 | 55,31 | 55,31 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Composição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,000000 | 2,20 | 2,20 | |
| Insumo | 2052 ORSE | Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un | Material | un | 2,000000 | 0,63 | 1,26 | |
| Insumo | 3133 ORSE | Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w un | Material | un | 1,000000 | 4,81 | 4,81 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,55 | 16,55 | |
| Insumo | 00003753 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | Material | UN | 1,000000 | 5,29 | 5,29 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,000000 | 11,61 | 11,61 | |
| Insumo | 00012230 SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPÔR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA) | Material | UN | 1,000000 | 11,28 | 11,28 | |
| | | | MO com LS => | 15,28 | LS => | 12,87 | MO com LS => | 28,16 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:30H.

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.295,82 |
| | | Valor do BDI => | 13,18 | | | Valor com BDI => | 68,50 |
| | | | | Quant. => | 48,0000000 | Preço Total => | 3.288,00 |

| 9.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|--|---------------------|-----------|------------|-------------------|----------|
| Compo sição | 3953 ORSE | Luminária calha sobrepór p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 78,73 | 78,73 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,20 | 2,20 |
| Insumo | 1912 ORSE | Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w un | Material | un | 1,0000000 | 11,30 | 11,30 |
| Insumo | 2052 ORSE | Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un | Material | un | 4,0000000 | 0,63 | 2,52 |
| Insumo | 00002438 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,55 | 18,55 |
| Insumo | 00003763 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | Material | UN | 2,0000000 | 5,29 | 10,58 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| Insumo | 00012232 SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | Material | UN | 1,0000000 | 19,67 | 19,67 |
| | | MO sem LS => | 15,29 | LS => | 12,87 | MO com LS => | 28,16 |
| | | Valor do BDI => | 18,30 | | | Valor com BDI => | 95,03 |
| | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 3.421,08 |

| 9.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Compo sição | 97589 SINAPI | LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,49 | 27,49 |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2231000 | 16,31 | 3,63 |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5355000 | 20,69 | 11,07 |
| Insumo | 00036191 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 8,88 | 8,88 |
| Insumo | 00038773 SINAPI | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 4,13 | 4,13 |
| | | MO sem LS => | 6,54 | LS => | 5,51 | MO com LS => | 12,05 |
| | | Valor do BDI => | 6,55 | | | Valor com BDI => | 34,04 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - GPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|-----------|------------|----------------|-----------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 22.295,82 | 1.021,20 |
|---|-----------------------|--|--|--|-----------|------------|----------------|-----------|----------|

| 9.20 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Compo sição | 97591 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 81,43 | 81,43 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2883000 | 16,31 | 4,70 | |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6920000 | 20,69 | 14,31 | |
| Insumo | 00038191 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 2,0000000 | 8,86 | 17,32 | |
| Insumo | 00038770 SINAPI | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "30" CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADAS) | Material | UN | 1,0000000 | 45,10 | 45,10 | |
| | | | MO sem LS => | 8,46 | LS => | 7,12 | MO com LS => | 15,58 |
| | | | Valor do BDI => | 19,42 | | | Valor com BDI => | 100,85 |
| | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 3.025,50 | |

| 9.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição | 97599 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 17,37 | 17,37 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0748000 | 16,31 | 1,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1795000 | 20,69 | 3,71 | |
| Insumo | 00038774 SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDES, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 12,45 | 12,45 | |
| | | | MO sem LS => | 2,19 | LS => | 1,84 | MO com LS => | 4,03 |
| | | | Valor do BDI => | 4,14 | | | Valor com BDI => | 21,51 |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 269,12 | |

| 9.22 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 97811 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 14,65 | 14,65 |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 16,31 | 1,12 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|-----------------------------|-----------|------------|-------|-------------------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.295,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 85264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1633000 | 20,89 | 3,42 | |
| Insumo | 00012295 SINAPI | SOCETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Materiais | UN | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 | |
| Insumo | 00038191 SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Materiais | UN | 1,0000000 | 8,88 | 8,88 | |
| | | | MO sem LS => | 2,02 | LS => | 1,70 | MO com LS => | 3,72 |
| | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 18,14 |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | | Preço Total => | 928,62 |

| 9.28 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---------------------|-----------|-----------|------------|-------------------|--------|
| Compo sição | 8738 ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | Luminárias Externas | un | 1,0000000 | 119,19 | 119,19 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,30 | 0,69 | |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,20 | 0,68 | |
| Insumo | 1691 ORSE | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un | Materiais | un | 2,0000000 | 0,53 | 1,06 | |
| Insumo | 8992 ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w un | Materiais | un | 1,0000000 | 108,34 | 108,34 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 16,55 | 4,96 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,61 | 3,48 | |
| | | | MO sem LS => | 4,58 | LS => | 3,88 | MO com LS => | 8,44 |
| | | | Valor do BDI => | 28,42 | | | Valor com BDI => | 147,81 |
| | | | | Quant. => | 8,0000000 | | Preço Total => | 898,68 |

| 9.24 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|-----------|------------|------------|-------------------|----------|
| Compo sição | 4401 ORSE | Ventilador de piso ou parede | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos | un | 1,0000000 | 124,07 | 124,07 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,20 | 2,20 | |
| Insumo | 3221 ORSE | Ventilador de parede 50cm, 127v un | Materiais | un | 1,0000000 | 91,41 | 91,41 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,55 | 16,55 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 | |
| | | | MO sem LS => | 15,29 | LS => | 12,87 | MO com LS => | 28,18 |
| | | | Valor do BDI => | 29,59 | | | Valor com BDI => | 153,68 |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | | Preço Total => | 1.843,82 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 0032023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|-------------|----------------|------------------|------|
| 9.26 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 87987 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD. DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,31 | 6,31 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0872000 | 16,31 | 1,06 | |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0872000 | 20,69 | 1,39 | |
| Insumo | 00036248 SINAPI | ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 3,49 | 3,83 | |
| | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,92 | MO com LS => | 2,01 |
| | | | Valor do BDI => | 1,50 | | | Valor com BDI => | 7,81 |
| | | | | Quant. => | 460,0000000 | Preço Total => | 3.614,80 | |

| 9.26 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|------------|----------------|------------------|------|
| Compo sição | 91853 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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 | 8,25 | 8,25 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 16,31 | 2,02 | |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 20,69 | 2,58 | |
| Insumo | 00036243 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 1,85 | 1,87 | |
| | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 1,70 | MO com LS => | 3,71 |
| | | | Valor do BDI => | 1,49 | | | Valor com BDI => | 7,74 |
| | | | | Quant. => | 77,0000000 | Preço Total => | 996,88 | |

| 9.27 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,21 | 7,21 |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 16,31 | 2,18 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 09:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|-----------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|-------------------|-----------|
| Compo sição Auxiliar | 85284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 20,89 | 2,77 |
| Insumo | 00039244 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MMA, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 2,23 | 2,28 |
| | | | MO sem LS => | 2,18 | LS => | 1,83 MO com LS => | 4,01 |
| | | | Valor do BDI => | 1,71 | | Valor com BDI => | 8,92 |
| | | | | Quant. => | 275,0000000 | Preço Total => | 2.463,00 |

| 9.28 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----------|-------------|-------------------|----------|
| Compo sição | 91857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 9,88 | 9,88 |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 16,31 | 2,43 |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 20,89 | 3,08 |
| Insumo | 00039245 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 4,30 | 4,37 |
| | | | MO sem LS => | 2,42 | LS => | 2,04 MO com LS => | 4,48 |
| | | | Valor do BDI => | 2,35 | | Valor com BDI => | 12,23 |
| | | | | Quant. => | 132,0000000 | Preço Total => | 1.614,36 |

| 9.28 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|-------------|-------------------|----------|
| Compo sição | 9424 ORSE | Conduleta em alumínio tipo "T" de 1" | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 1,0000000 | 23,81 | 23,81 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,30 | 0,80 |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,20 | 0,77 |
| Insumo | 00002438 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 16,55 | 5,79 |
| Insumo | 00002568 SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 12,38 | 12,38 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 11,61 | 4,06 |
| | | | MO sem LS => | 5,36 | LS => | 4,50 MO com LS => | 9,85 |
| | | | Valor do BDI => | 5,97 | | Valor com BDI => | 29,45 |
| | | | | Quant. => | 180,0000000 | Preço Total => | 5.306,40 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|------------|-------------|------------------|--------|
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 10784 ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 7,78 | 7,78 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,30 | 0,23 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,23 | 0,22 | |
| Insumo | 11575 ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido un | Material | un | 1,0000000 | 4,55 | 4,55 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 18,00 | 1,80 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,81 | 1,18 | |
| | | | MO sem LS => | 1,50 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,76 |
| | | | Valor do BDI => | 1,85 | | | Valor com BDI => | 8,61 |
| | | | | Quant. => | 42,0000000 | Preço Total | 403,62 | |
| | | | | | | | | |
| Compo sição | 100819 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 381,72 | 381,72 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0580000 | 16,31 | 17,25 | |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4370000 | 20,69 | 71,11 | |
| Insumo | 00000863 SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 2,0000000 | 22,35 | 44,70 | |
| Insumo | 00011975 SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA | Material | UN | 4,0000000 | 15,74 | 62,96 | |
| Insumo | 00012388 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M | Material | UN | 1,0000000 | 185,70 | 185,70 | |
| | | | MO sem LS => | 39,44 | LS => | 33,19 | MO com LS => | 72,63 |
| | | | Valor do BDI => | 91,04 | | | Valor com BDI => | 472,76 |
| | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total | 6.618,64 | |
| | | | | | | | | |
| Compo sição | 83146 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 171,79 | 171,79 | |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|--------------|---|---|-------|------------|-----------|-------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
| Compo sição Auxiliar | 80447 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 5,01 | | 11,02 |
| Compo sição Auxiliar | 90458 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,13 | | 3,13 |
| Compo sição Auxiliar | 80466 SINAPI | CHUMEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 9,70 | | 21,34 |
| Compo sição Auxiliar | 91842 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0000000 | 3,75 | | 7,50 |
| Compo sição 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 | 2,2000000 | 5,96 | | 13,11 |
| Compo sição Auxiliar | 91824 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 12,8000000 | 1,92 | | 24,19 |
| Compo sição Auxiliar | 91825 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 12,8000000 | 2,77 | | 34,90 |
| Compo sição Auxiliar | 91837 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3750000 | 11,31 | | 4,24 |
| Compo sição Auxiliar | 01840 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 12,87 | | 12,87 |
| Compo sição Auxiliar | 92029 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (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 | 36,48 | | 36,48 |
| | | | MO sem LS => | 49,56 | LS => | 41,72 | MO com LS => | 81,30 |
| | | | Valor do BDI => | 40,67 | | | Valor com BDI => | 212,78 |
| | | | | | Quant. => | 5,8068000 | Preço Total => | 1.278,86 |

| 9.33 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----------------------------|--------------|--|---|-----|-----------|-------------|-------|
| Compo sição | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 33,19 | 33,19 |
| Compo sição Auxiliar | 91846 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 | 7,56 | 7,56 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00h.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|------------|----------------|------------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 |
| Compo sição Auxiliar | 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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 | 25,63 | 25,63 |
| | | | MO sem LS => | 8,93 | LS => | 7,52 | MO com LS => 16,45 |
| | | | Valor do BDI => | 7,81 | | | Valor com BDI => 41,10 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 739,80 |
| 9.34 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Compo sição | 92004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 38,77 | 38,77 |
| Compo sição Auxiliar | 91846 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 | 7,58 | 7,58 |
| Compo sição Auxiliar | 92002 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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 | 31,21 | 31,21 |
| | | | MO sem LS => | 11,39 | LS => | 8,58 | MO com LS => 20,98 |
| | | | Valor do BDI => | 9,24 | | | Valor com BDI => 48,01 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 884,18 |
| 9.35 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Compo sição | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 25,33 | 25,33 |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 18,31 | 8,33 |
| Compo sição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 20,89 | 10,57 |
| Insumo | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,43 | 6,43 |
| | | | MO sem LS => | 8,32 | LS => | 7,00 | MO com LS => 15,32 |
| | | | Valor do BDI => | 6,04 | | | Valor com BDI => 31,37 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 564,86 |
| 9.36 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Compo sição | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 20,58 | 20,58 |
| Compo sição Auxiliar | 91846 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 | 7,58 | 7,58 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/04/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|-----------------------|---|---|-----------|-------------|----------------|------------------------|
| Compo sição Auxiliar | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 |
| | | | MO sem LS => | 5,85 | LS => | 4,80 | MO com LS => 10,76 |
| | | | Valor do BDI => | 4,90 | | | Valor com BDI => 25,46 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 458,28 |
| 9.37 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Compo sição | 91959 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 31,26 | 31,26 |
| Compo sição Auxiliar | 91948 SINAPI | SUPORTE 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 | 7,58 | 7,58 |
| Compo sição Auxiliar | 91956 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,70 | 23,70 |
| | | | MO sem LS => | 6,62 | LS => | 7,28 | MO com LS => 15,88 |
| | | | Valor do BDI => | 7,45 | | | Valor com BDI => 38,71 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 686,78 |
| 9.38 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Compo sição | 5023 ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | m | 1,0000000 | 7,03 | 7,03 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,30 | 0,27 |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,20 | 0,26 |
| Insumo | 3904 ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m | Material | m | 1,0000000 | 3,13 | 3,13 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 18,55 | 1,86 |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 11,81 | 1,39 |
| | | | MO sem LS => | 1,83 | LS => | 1,54 | MO com LS => 3,37 |
| | | | Valor do BDI => | 1,87 | | | Valor com BDI => 6,70 |
| | | | | Quant. => | 700,0000000 | Preço Total => | 6.096,06 |

| 9.39 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 401 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 6,32 | 6,32 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,30 | 0,27 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

NORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|-------------|----------------|-----------|------------------|-----------|--|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,20 | 0,26 | |
| Insumo | 00000944 SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,0200000 | 2,38 | 2,42 | |
| Insumo | 00002438 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 16,55 | 1,98 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 11,61 | 1,39 | |
| | | MO sem LS => | 1,83 | LS => | 1,54 | MO com LS => | 3,37 | |
| | | Valor do BDI => | 1,50 | | | Valor com BDI => | 7,82 | |
| | | Quant. => | 660,0000000 | Preço Total => | | | 5.161,20 | |

| 8.40 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|----------------------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Compo sição | 3431 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | Conversão Info/Obras | m | 1,0000000 | 7,40 | 7,40 |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servanta | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,30 | 0,27 |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,20 | 0,26 |
| Insumo | 00000940 SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,0200000 | 3,44 | 3,60 |
| Insumo | 00002438 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 16,55 | 1,98 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 11,61 | 1,39 |
| | | MO sem LS => | 1,83 | LS => | 1,54 | MO com LS => | 3,37 |
| | | Valor do BDI => | 1,76 | | | Valor com BDI => | 8,16 |
| | | Quant. => | 660,0000000 | Preço Total => | | | 6.045,80 |

| 8.41 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 91824 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 16,91 | 0,37 |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 20,88 | 0,47 |
| Insumo | 00001013 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,86 | 1,05 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0084000 | 3,20 | 0,03 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|---|------|-----------|---------------|------------------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
| | | | MO sem LS => | 0,37 | LS => | 0,31 | MO com LS => | 0,68 |
| | | | Valor do BDI => | 0,45 | | | Valor com BDI => | 2,37 |
| | | | | | Quant. => | 1.100,0000000 | Preço Total => | 2.807,00 |
| 9.42 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 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 | 2,77 | 2,77 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0280000 | 16,31 | 0,47 | |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0280000 | 20,89 | 0,60 | |
| Insumo | 00001014 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,35 | 1,67 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M | Material | UN | 0,0084000 | 3,20 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,39 | MO com LS => | 0,86 |
| | | | Valor do BDI => | 0,88 | | | Valor com BDI => | 3,43 |
| | | | | | Quant. => | 1.190,0000000 | Preço Total => | 3.773,00 |
| 9.43 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,51 | 4,51 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0380000 | 16,31 | 0,63 | |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0380000 | 20,89 | 0,80 | |
| Insumo | 00001021 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 2,48 | 3,06 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M | Material | UN | 0,0084000 | 3,20 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 0,63 | LS => | 0,53 | MO com LS => | 1,16 |
| | | | Valor do BDI => | 1,07 | | | Valor com BDI => | 5,58 |
| | | | | | Quant. => | 1.190,0000000 | Preço Total => | 6.138,80 |
| 9.44 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/04/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|----------------|------------------|----------|
| Compo sigão | 81930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,91 | 5,91 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 16,31 | 0,83 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 20,66 | 1,05 | |
| Insumo | 0000082 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAD EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 8 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 3,22 | 4,00 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,20 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 0,83 | LS => | 0,68 | MO com LS => | 1,82 |
| | | | Valor do BDI => | 1,40 | | | Valor com BDI => | 7,31 |
| | | | | Quant. => | 1.100,0000000 | Preço Total => | | 8.041,00 |

| 9.45 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | QuantL | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| Compo sigão | 81932 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,48 | 10,48 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0780000 | 16,31 | 1,23 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0780000 | 20,69 | 1,57 | |
| Insumo | 0000080 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 6,16 | 7,85 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,20 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 1,23 | LS => | 1,04 | MO com LS => | 2,27 |
| | | | Valor do BDI => | 2,49 | | | Valor com BDI => | 12,97 |
| | | | | QuantL => | 1.100,0000000 | Preço Total => | | 14.267,00 |

| 9.46 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | QuantL | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sigão | 74130001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 |
| Compo sigão Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 20,69 | 2,59 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 22.296,82 | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00002970 SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | Material | UN | 1,0000000 | 8,43 | 8,43 | |
| | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,98 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | Valor do BDI => | 2,14 | | | Valor com BDI => | 11,15 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 33,46 | |
| 9.47 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2848 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, fâbca hm (m) - q (m3/h) : (29-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pá | un | 1,0000000 | 1.717,70 | 1.717,70 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,30 | 4,60 | |
| Composição Auxiliar | 10562 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,20 | 4,40 | |
| Insumo | 591 ORSE | Chave magnética p/motor 3cv-220v un | Material | un | 1,0000000 | 148,78 | 148,78 | |
| Insumo | 670 ORSE | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 26 m, q = 2,5 a 7,0 m3/h un | Material | un | 1,0000000 | 1.503,82 | 1.503,82 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 16,55 | 33,10 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 11,81 | 23,22 | |
| | | | MO sem LS => | 30,68 | LS => | 25,74 | MO com LS => | 56,32 |
| | | | Valor do BDI => | 408,67 | | | Valor com BDI => | 2.127,37 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 6.382,11 | |
| 9.48 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2851 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca, fâbca hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pá | un | 1,0000000 | 1.808,14 | 1.808,14 | |
| Composição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,30 | 4,60 | |
| Composição Auxiliar | 10562 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,20 | 4,40 | |
| Insumo | 591 ORSE | Chave magnética p/motor 3cv-220v un | Material | un | 1,0000000 | 148,78 | 148,78 | |
| Insumo | 675 ORSE | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m3/h un | Material | un | 1,0000000 | 1.395,06 | 1.395,06 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 16,55 | 33,10 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FRIAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|---|------------|----------------|-------------------|--------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.286,82 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 11,81 | 23,22 | |
| | | | MO sem LS => | 30,58 | LS => | 25,74 | MO com LS => | 58,32 |
| | | | Valor do BDI => | 383,77 | ↑ | Valor com BDI => | 1.682,81 | |
| | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 5.878,73 | |
| 9.49 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 101855 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 87 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 282,84 | 282,84 | |
| Compo sição Auxiliar | 5828 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2388000 | 160,03 | 38,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 16,31 | 3,88 | |
| Compo Insumo | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2381000 | 20,89 | 4,92 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, | Material | UN | 0,0140000 | 3,20 | 0,04 | |
| Insumo | 00042245 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA | Material | UN | 1,0000000 | 235,78 | 235,78 | |
| | | | MO sem LS => | 5,81 | LS => | 4,88 | MO com LS => | 10,70 |
| | | | Valor do BDI => | 67,45 | | Valor com BDI => | 350,29 | |
| | | | Quant. => | 46,0000000 | Preço Total => | | 18.813,82 | |
| 9.50 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 101857 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 361,78 | 361,78 | |
| Compo sição Auxiliar | 5828 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2388000 | 160,03 | 38,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 16,31 | 3,88 | |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 20,89 | 4,92 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 3,20 | 0,04 | |
| Insumo | 00042243 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 314,73 | 314,73 | |
| | | | MO sem LS => | 5,81 | LS => | 4,88 | MO com LS => | 10,70 |
| | | | Valor do BDI => | 86,28 | | Valor com BDI => | 448,08 | |
| | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | | 5.376,73 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|-----------------|--|--|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| 9.51 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 101659 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 238 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 540,94 | 540,94 | |
| Compo sição Auxiliar | 5928 SINAPI | GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2386000 | 160,00 | 38,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 16,31 | 3,88 | |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 20,89 | 4,82 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 3,20 | 0,04 | |
| Insumo | 00042248 SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 238 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 493,89 | 493,89 | |
| | | | MO sem LS => | 5,81 | LS => | 4,89 | MO com LS => | 10,70 |
| | | | Valor do BDI => | 129,01 | | | Valor com BDI => | 659,85 |
| | | | | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total => | 15.078,80 | |
| 9.82 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 324 ORSE | Transformador de 15 kv, 15 kv, 60 Hz, at 13,8kv, bt 220/127v | Subestação Transformadora em Poste | un | 1,0000000 | 8.495,88 | 8.495,88 | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 13,0000000 | 2,30 | 29,90 | |
| Compo sição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 13,0000000 | 2,20 | 28,60 | |
| Insumo | 00002438 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,0000000 | 16,55 | 215,15 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 13,0000000 | 11,81 | 150,83 | |
| Insumo | 00012076 SINAPI | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | Material | UN | 1,0000000 | 8.071,90 | 8.071,90 | |
| | | | MO sem LS => | 198,79 | LS => | 187,29 | MO com LS => | 366,08 |
| | | | Valor do BDI => | 2.028,28 | | | Valor com BDI => | 10.522,14 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 31.586,42 | |

| 9.83 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/01/2023

NORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
|----------------|---------|-----------------------|--|------------------------------------|--------|------------|-----------|------------------|-----------|
| Compo sição | 318 | ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bit 220/127 c/ entrada aérea | Subestação Transformadora Abrigada | un | 1,0000000 | 2.794,48 | 2.794,48 | |
| Insumo | 1854 | ORSE | Para-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear un | Material | un | 3,0000000 | 175,75 | 527,25 | |
| Insumo | 864 | ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" un | Material | un | 7,0000000 | 3,14 | 21,98 | |
| Insumo | 9481 | ORSE | Caixa pré-moldada c/ampa para aterramento (20x20x15cm), pedrão Energia Cabos pré-moldada c/ tampa para aterramento (20x20x15cm), pedrão Energia un | Material | un | 7,0000000 | 11,55 | 80,65 | |
| Insumo | 963 | ORSE | Fio cobre nu 35,0 mm2 Kg | Material | Kg | 28,0000000 | 68,24 | 1.722,24 | |
| Insumo | 0000088 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 10,0000000 | 15,18 | 151,80 | |
| Insumo | 0000379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 7,0000000 | 41,48 | 290,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 686,48 | | | Valor com BDI => | 3.480,96 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 10.362,86 |

| 9.54 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|----------------------------|--------------|-----------|---|---|--------|------------|-----------|------------------|--------|
| Compo sição | 101938 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 78,85 | | |
| Compo sição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0089000 | 433,28 | | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3647000 | 16,31 | | |
| Compo sição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3647000 | 20,69 | | |
| Insumo | 0000868 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 60,34 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,04 | LS => | 5,89 | MO com LS => | 12,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,75 | | | Valor com BDI => | 97,40 |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 876,60 |

| 9.55 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|-----------|--|---|--------|------------|-------|
| Compo sição | 2975 | ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação | un | 1,0000000 | 38,36 |
| Compo sição Auxiliar | 2952 | ORSE | Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5x127v, c/ base móvel | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação | un | 1,0000000 | 15,00 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.295,82 | |
| Composição Auxiliar | 3000 ORSE | Mão-de-obra para Implantação de rede foto-elétrica em posto e fornecimento | Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação | un | 1,0000000 | 23,27 | 23,27 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 9,14 | | Valor com BDI => | | 47,50 |
| | | | | Quant. => | 180,0000000 | Preço Total => | | 8.860,00 |
| 9.56 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4527 ORSE | Quadro de medição trifásico em Norli com lente para leitura | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 488,38 | 488,38 | |
| Composição Auxiliar | 10649 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,8000000 | 2,30 | 11,04 | |
| Composição Auxiliar | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,8000000 | 2,20 | 10,56 | |
| Insumo | 10384 ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 18mm, d=1/2" un | Material | un | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 1064 ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m o/connector un | Material | un | 1,0000000 | 70,30 | 70,30 | |
| Insumo | 208 ORSE | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un | Material | un | 3,0000000 | 0,82 | 2,46 | |
| Insumo | 314 ORSE | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un | Material | un | 3,0000000 | 1,01 | 3,03 | |
| Insumo | 414 ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° m | Material | m | 1,0000000 | 8,82 | 8,82 | |
| Insumo | 4198 ORSE | Quadro de medição trifásico em Norli cliente para leitura Quadro de medição trifásico em Norli cliente para leitura un | Material | un | 1,0000000 | 207,13 | 207,13 | |
| Insumo | 663 ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 1,0000000 | 4,39 | 4,39 | |
| Insumo | 865 ORSE | Eletroduto condutiva pvc rígido, d= 1/2" m | Material | m | 1,5000000 | 1,84 | 2,91 | |
| Insumo | 0000868 SINAPI | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 2,0000000 | 15,18 | 30,36 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,8000000 | 16,55 | 79,44 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,8000000 | 11,81 | 55,72 | |
| | | | MO sem LS => | 73,40 | LS => | 61,78 | MO com LS => | 135,18 |
| | | | Valor do BDI => | 118,00 | | Valor com BDI => | | 602,38 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 1.887,14 |
| 9.57 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 81399 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,08 | 7,08 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1380000 | 16,31 | 2,25 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00h.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|---|------|-----------|----------------|------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1380000 | 20,68 | 2,85 | |
| Insumo | 00001870 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,98 | 1,98 | |
| | | | MO sem LS => | 2,24 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | Valor do BDI => | 1,88 | | | Valor com BDI => | 8,76 |
| | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 26,28 | |
| 9.88 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 81902 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA - ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 8,00 | 8,00 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1620000 | 16,31 | 2,64 | |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1620000 | 20,69 | 3,36 | |
| Insumo | 00001879 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,01 | 2,01 | |
| | | | MO sem LS => | 2,83 | LS => | 2,22 | MO com LS => | 4,85 |
| | | | Valor do BDI => | 1,80 | | | Valor com BDI => | 8,90 |
| | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 29,76 | |
| 9.88 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 81893 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,92 | 11,92 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 16,31 | 3,81 | |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 20,69 | 4,96 | |
| Insumo | 00001884 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,05 | 3,05 | |
| | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 3,29 | MO com LS => | 7,19 |
| | | | Valor do BDI => | 2,84 | | | Valor com BDI => | 14,78 |
| | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 44,28 | |

| 9.88 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 0632623

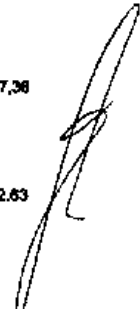
DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:30H

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição | 89018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,80 | 18,80 | |
| Compo sição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3365000 | 16,31 | 5,48 | |
| Compo sição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3365000 | 20,69 | 6,96 | |
| Insumo | 00001876 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 4,16 | 4,16 | |
| | | | MO sem LS => | 5,48 | LS => | 4,81 | MO com LS => | 10,08 |
| | | | Valor do BDI => | 3,95 | | | Valor com BDI => | 20,55 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 81,68 |
| 10 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 22.116,94 | |
| 10.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Compo sição | 88355 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 13,72 | 13,72 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3279000 | 15,21 | 4,98 | |
| Compo sição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3279000 | 19,28 | 6,35 | |
| Insumo | 00008867 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 2,21 | 2,31 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0785000 | 1,12 | 0,08 | |
| | | | MO sem LS => | 5,06 | LS => | 4,25 | MO com LS => | 9,31 |
| | | | Valor do BDI => | 3,27 | | | Valor com BDI => | 18,69 |
| | | | | Quant. => | 83,5000000 | Preço Total => | | 1.888,68 |
| 10.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Compo sição | 88356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 15,85 | 15,85 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 15,21 | 5,77 | |
| Compo sição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 19,39 | 7,36 | |
| Insumo | 00008868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0483000 | 2,51 | 2,63 | |







A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/09/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
|----------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00035383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0886000 | 1,12 | 0,08 | |
| | | | MO sem LS => | 5,88 | LS => | 4,83 | MO com LS => | 10,79 |
| | | | Valor do BDI => | 3,78 | | | Valor com BDI => | 19,63 |
| | | | | Quant. => | 93,8000000 | Preço Total => | 1.888,40 | |
| 10.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sigão | 86357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 21,44 | 21,44 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4530000 | 19,21 | 8,89 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4530000 | 19,38 | 8,78 | |
| Insumo | 00008888 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5848) | Material | M | 1,0483000 | 5,40 | 5,69 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1058000 | 1,12 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 5,68 | MO com LS => | 12,87 |
| | | | Valor do BDI => | 5,11 | | | Valor com BDI => | 26,55 |
| | | | | Quant. => | 93,8000000 | Preço Total => | 2.482,42 | |
| 10.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sigão | 94850 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 15,24 | 15,24 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1890000 | 15,21 | 2,87 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1890000 | 19,39 | 3,68 | |
| Insumo | 00008674 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5848) | Material | M | 1,0270000 | 8,48 | 8,70 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0110000 | 1,12 | 0,01 | |
| | | | MO sem LS => | 2,92 | LS => | 2,45 | MO com LS => | 5,37 |
| | | | Valor do BDI => | 3,83 | | | Valor com BDI => | 18,87 |
| | | | | Quant. => | 93,8000000 | Preço Total => | 1.764,34 | |
| 10.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sigão | 89449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 10,93 | 10,93 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,62 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 15,21 | 0,51 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 19,39 | 0,96 | |
| Insumo | 00006675 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 9,31 | 9,78 | |
| Insumo | 00038583 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 1,12 | 0,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,52 | LS => | 0,44 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | Valor do BDI => | 2,60 | | | Valor com BDI => | 13,53 |
| | | | Quant. => | | | 93,6000000 | Preço Total => | 1.283,06 |
| 10.6 | Código Branco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 88451 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 28,34 | 28,34 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 15,21 | 0,75 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 19,39 | 0,95 | |
| Insumo | 00006671 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 25,38 | 26,83 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0115000 | 1,12 | 0,01 | |
| | | | MO sem LS => | 0,75 | LS => | 0,64 | MO com LS => | 1,39 |
| | | | Valor do BDI => | 6,75 | | | Valor com BDI => | 35,09 |
| | | | Quant. => | | | 77,0000000 | Preço Total => | 2.701,83 |
| 10.7 | Código Branco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 94486 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021 | RNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 49,82 | 49,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 15,21 | 3,07 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 19,39 | 3,91 | |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0168000 | 9,14 | 0,15 | |
| Insumo | 00008017 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 42,79 | 42,79 | |
| | | | MO sem LS => | 3,11 | LS => | 2,62 | MO com LS => | 5,73 |
| | | | Valor do BDI => | 11,90 | | | Valor com BDI => | 61,82 |
| | | | Quant. => | | | 3,0000000 | Preço Total => | 186,46 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|--------|-----------|
| 10.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 84497 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 63,29 | 63,29 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2833000 | 15,21 | 4,00 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2833000 | 19,39 | 5,10 | |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0182000 | 9,14 | 0,17 | |
| Insumo | 00006010 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1508) | Material | UN | 1,0000000 | 54,02 | 54,02 | |
| | | | MO sem LS => | 4,08 | LS => | 3,42 MO com LS => | 7,48 | |
| | | | Valor do BDI => | 15,08 | | Valor com BDI => | 78,38 | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 236,14 | |
| 10.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 84485 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,64 | 36,64 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 15,21 | 2,25 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 19,39 | 2,87 | |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 9,14 | 0,12 | |
| Insumo | 00006010 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1508) | Material | UN | 1,0000000 | 31,40 | 31,40 | |
| | | | MO sem LS => | 2,29 | LS => | 1,82 MO com LS => | 4,21 | |
| | | | Valor do BDI => | 8,73 | | Valor com BDI => | 45,37 | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 138,11 | |
| 10.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 1447 ORSE | Caba de água em fibra de vidro - inotelada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | Reservatórios | un | 1,0000000 | 458,96 | 458,96 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servante | Provisórias | h | 2,0000000 | 2,30 | 4,60 | |
| Compo sição Auxiliar | 10564 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórias | h | 2,0000000 | 2,23 | 4,46 | |
| Insumo | 00000085 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 8,83 | 8,83 | |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:30H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.286,82 |
| Insumo | 0000008 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 2,0000000 | 7,43 | | 14,86 |
| Insumo | 0000097 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 11,18 | | 11,18 |
| Insumo | 0002896 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 16,00 | | 32,00 |
| Insumo | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 0,44 | | 0,88 |
| Insumo | 00006016 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 19,89 | | 19,89 |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 11,81 | | 23,22 |
| Insumo | 0000886 SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,6000000 | 2,51 | | 4,01 |
| Insumo | 0000889 SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 2,4000000 | 5,40 | | 12,96 |
| Insumo | 00011829 SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 17,47 | | 17,47 |
| Insumo | 00011871 SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 306,59 | | 306,59 |
| | | | MO sem LS => | 29,99 | LS => | 25,23 | MO com LS => | 55,22 |
| | | | Valor do BDI => | 109,45 | | | Valor com BDI => | 568,40 |
| | | | | | Quant. => | 3,6000000 | Preço Total => | 1.706,20 |

| 10.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|-----------------|---|---------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 1448 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | Reservatórios | un | 1,0000000 | 710,03 | 710,03 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 2,30 | 6,90 |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 3,0000000 | 2,23 | 6,69 |
| Insumo | 8877 ORSE | Madeira massandiuba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m) m | Material | m | 3,0000000 | 28,58 | 85,88 |
| Insumo | 0000086 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 6,83 | 6,83 |
| Insumo | 0000086 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 2,0000000 | 7,43 | 14,86 |
| Insumo | 0000088 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 16,73 | 16,73 |
| Insumo | 00002896 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 16,00 | 48,00 |
| Insumo | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 0,44 | 0,88 |
| Insumo | 00006016 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 19,89 | 19,89 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 11,64 | 34,89 | |
| Insumo | 00008688 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,8000000 | 2,51 | 4,01 | |
| Insumo | 00008674 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 2,4000000 | 8,48 | 20,35 | |
| Insumo | 00011829 SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CADA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 17,47 | 17,47 | |
| Insumo | 00011888 SINAPI | CAXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 425,91 | 425,91 | |
| | | | MO sem LS => | 44,98 | LS => | 37,85 | MO com LS => | 82,83 |
| | | | Valor do BDI => | 180,34 | | | Valor com BDI => | 879,37 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 2.838,11 |
| 10.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 88358 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS ,PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,29 | 5,29 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1311000 | 15,21 | 1,99 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1311000 | 19,39 | 2,54 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0047000 | 33,81 | 0,15 | |
| Insumo | 00003542 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0080000 | 38,30 | 0,22 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0291000 | 1,12 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 1,70 | MO com LS => | 3,71 |
| | | | Valor do BDI => | 1,28 | | | Valor com BDI => | 6,55 |
| | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 117,90 |
| 10.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 80373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,24 | 8,24 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 15,21 | 1,99 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 19,39 | 2,54 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0058000 | 33,81 | 0,19 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 603/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--|-----------------|-----------|------------|-------------|------------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 38,30 | 0,28 | |
| Insumo | 00020147 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,23 | 3,23 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 1,12 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 2,02 | LS => | 1,70 | MO com LS => | 3,72 |
| | | | Valor do BDI => | 1,96 | | | Valor com BDI => | 10,20 |
| | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total | | 183,86 |

| 10.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|-----------------|---|---|-----------|------------|-------------|------------------|--------|
| Compo sição | 1135 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 6,56 | 6,56 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1800000 | 2,30 | 0,41 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórias | h | 0,1800000 | 2,23 | 0,40 | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0080000 | 45,45 | 0,27 | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0020000 | 43,77 | 0,08 | |
| Insumo | 00002896 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 16,00 | 2,88 | |
| Insumo | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 11,81 | 2,08 | |
| | | | MO sem LS => | 2,89 | LS => | 2,27 | MO com LS => | 4,96 |
| | | | Valor do BDI => | 1,58 | | | Valor com BDI => | 8,12 |
| | | | | Quant. => | 18,0800000 | Preço Total | | 148,16 |

| 10.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 1136 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 7,72 | 7,72 |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1800000 | 2,30 | 0,41 |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórias | h | 0,1800000 | 2,23 | 0,40 |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0080000 | 45,45 | 0,36 |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0030000 | 43,77 | 0,13 |
| Insumo | 00002896 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 16,00 | 2,88 |
| Insumo | 00003536 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,46 | 1,46 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 11,81 | 2,08 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|--|-----------|----------|-------|-------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,92 | |
| Compo sição | 1150 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,000000 | 3,94 | 3,94 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,090000 | 2,30 | 0,20 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,090000 | 2,23 | 0,20 | |
| Insumo | 138 ORSE | Adeivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,005000 | 45,45 | 0,22 | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,008000 | 43,77 | 0,35 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,080000 | 18,00 | 1,44 | |
| Insumo | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 0,49 | 0,49 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,080000 | 11,81 | 1,04 | |
| | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,13 | MO com LS => | 2,48 |
| | | | Valor do BDI => | 0,93 | | | Valor com BDI => | 4,87 |
| | | | | Quant. => | 3,000000 | | Preço Total => | 14,81 |

| 10.19 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|--|-----------|----------|------------|-------------------|-------|
| Compo sição | 1151 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,000000 | 4,88 | 4,88 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,090000 | 2,30 | 0,20 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,090000 | 2,23 | 0,20 | |
| Insumo | 138 ORSE | Adeivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,007000 | 45,45 | 0,31 | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,011000 | 43,77 | 0,48 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,080000 | 18,00 | 1,44 | |
| Insumo | 00003903 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,000000 | 1,21 | 1,21 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,080000 | 11,81 | 1,04 | |
| | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,13 | MO com LS => | 2,48 |
| | | | Valor do BDI => | 1,18 | | | Valor com BDI => | 6,04 |
| | | | | Quant. => | 3,000000 | | Preço Total => | 18,12 |

| 10.20 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|---|--|-----|----------|------------|-------|
| Compo sição | 1153 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,000000 | 8,76 | 8,76 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,140000 | 2,30 | 0,32 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--|-------------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1400000 | 2,23 | 0,31 |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0150000 | 45,45 | 0,58 |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0220000 | 43,77 | 0,86 |
| Insumo | 00002698 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1400000 | 16,00 | 2,24 |
| Insumo | 00003663 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,63 | 2,63 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1400000 | 11,61 | 1,62 |
| | | MO sem LS => | 2,10 | LS => | 1,76 | MO com LS => | 3,86 |
| | | Valor do BDI => | 2,08 | | | Valor com BDI => | 10,84 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 32,82 |

| 10.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 1155 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 21,52 | 21,52 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1850000 | 2,30 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1850000 | 2,23 | 0,41 |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0340000 | 45,45 | 1,54 |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0520000 | 43,77 | 2,27 |
| Insumo | 00002698 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1850000 | 16,00 | 2,96 |
| Insumo | 00003665 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,78 | 11,78 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1850000 | 11,61 | 2,14 |
| | | MO sem LS => | 2,77 | LS => | 2,33 | MO com LS => | 5,10 |
| | | Valor do BDI => | 5,13 | | | Valor com BDI => | 26,65 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 78,96 |

| 10.22 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 1083 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 12,39 | 12,39 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2400000 | 2,30 | 0,55 |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2400000 | 2,23 | 0,53 |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0030000 | 45,45 | 0,14 |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0480000 | 43,77 | 2,01 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
|--------|-----------------------|---|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 0000813 | SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,55 | 2,55 | |
| Insumo | 00002896 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 18,00 | 3,84 | |
| Insumo | 00008111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 11,81 | 2,78 | |
| | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,09 | MO com LS => | 6,62 |
| | | | Valor do BDI => | 2,85 | | | Valor com BDI => | 15,34 |
| | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 92,04 | |

| 10.23 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|--------------|---|---|-----------|-----------|----------------|------------------|------|
| Compo sição | 1071 | ORSE Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 3,81 | 3,81 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,30 | 0,20 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,23 | 0,20 | |
| Insumo | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0050000 | 45,45 | 0,22 | |
| Insumo | 2036 | ORSE Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0080000 | 43,77 | 0,35 | |
| Insumo | 0000828 | SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insumo | 00002896 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 18,00 | 1,44 | |
| Insumo | 00008111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 11,81 | 1,04 | |
| | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,13 | MO com LS => | 2,48 |
| | | | Valor do BDI => | 0,90 | | | Valor com BDI => | 4,71 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 28,28 | |

| 10.24 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| Compo sição | 1072 | ORSE Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 4,16 | 4,16 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,30 | 0,20 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 | ORSE Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,23 | 0,20 | |
| Insumo | 138 | ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0080000 | 45,45 | 0,27 | |
| Insumo | 2036 | ORSE Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0100000 | 43,77 | 0,43 | |
| Insumo | 0000829 | SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | |
| Insumo | 00002896 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 18,00 | 1,44 | |
| Insumo | 00008111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 11,81 | 1,04 | |
| | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,13 | MO com LS => | 2,48 |

[Handwritten signatures and scribbles]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
DATA: 23/08/2023
HORÁRIO: 08:30H.

| 1 | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | 22.296,82 | |
|-----------------------|--|---------------------------------|-----------|------------------|--|-----------|--|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | Valor do BDI => | 0,99 | Valor com BDI => | | 5,15 | |
| | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 36,90 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|------------------|-----------|--------------|-------|
| 10.26 | 1078 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 1D/2022 | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 21,51 | 21,51 |
| Compo sção Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,30 | 0,43 |
| Compo sção Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,23 | 0,42 |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0270000 | 45,45 | 1,22 |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0410000 | 43,77 | 1,79 |
| Insumo | 340 ORSE | Bucha reducao curta, pvc rígido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm un | Material | un | 1,0000000 | 12,41 | 12,41 |
| Insumo | 00002898 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 16,00 | 3,04 |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 11,61 | 2,20 |
| | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 2,39 | MO com LS => | 5,24 |
| | | Valor do BDI => | 5,13 | Valor com BDI => | | 26,64 | |
| | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 189,84 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|------------------|-----------|--------------|-------|
| 10.26 | 1188 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 7,38 | 7,38 |
| Compo sção Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,30 | 0,43 |
| Compo sção Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,23 | 0,42 |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0080000 | 45,45 | 0,40 |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0040000 | 43,77 | 0,17 |
| Insumo | 00002898 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 16,00 | 3,04 |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 11,61 | 2,20 |
| Insumo | 00007130 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGLIA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 2,39 | MO com LS => | 5,24 |
| | | Valor do BDI => | 1,76 | Valor com BDI => | | 9,14 | |
| | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 64,84 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 10.27 | 1189 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 9,07 | 9,07 |

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 083/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.286,82 | | |
|----------------------------|-----------------------|--|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,30 | 0,43 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,23 | 0,42 | |
| Insumo | 138 ORSE | Adeativo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0120000 | 45,45 | 0,54 | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0040000 | 43,77 | 0,17 | |
| Insumo | 00002698 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 16,00 | 3,04 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 11,61 | 2,20 | |
| Insumo | 00007140 SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 | |
| | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 2,39 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | Valor do BDI => | 2,16 | | | Valor com BDI => | 11,23 |
| | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 67,38 | |

| 10.28 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição | 1171 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 16,78 | 16,78 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,30 | 0,69 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,23 | 0,68 | |
| Insumo | 138 ORSE | Adeativo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0210000 | 45,45 | 0,95 | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0090000 | 43,77 | 0,39 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 16,00 | 4,80 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,61 | 3,48 | |
| Insumo | 00007142 SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 5,81 | 5,81 | |
| | | | MO sem LS => | 4,50 | LS => | 3,78 | MO com LS => | 8,28 |
| | | | Valor do BDI => | 4,00 | | | Valor com BDI => | 20,78 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 124,88 | |

| 10.28 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 1173 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 51,50 | 51,50 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 2,30 | 1,03 |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4500000 | 2,23 | 1,00 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.285,82 | | |
|--------|-----------------------|--------|--|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0080000 | 45,45 | 1,77 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0150000 | 43,77 | 0,65 | |
| Insumo | 00002896 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORSTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 16,00 | 7,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 11,81 | 5,22 | |
| Insumo | 00007144 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 34,83 | 34,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,74 | LS => | 5,88 | MO com LS => | 12,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,28 | | | Valor com BDI => | 63,78 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 382,68 |

| 10.30 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|----------------------------|--------------|---|---|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|-------|
| Compo sição | 88485 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,88 | 3,88 | | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708000 | 15,21 | 1,07 | | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708000 | 19,39 | 1,36 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0071000 | 33,81 | 0,24 | |
| Insumo | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 38,30 | 0,30 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108000 | 1,12 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,91 | MO com LS => | 2,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,82 | | | Valor com BDI => | 4,80 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 28,90 |

| 10.31 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|--------------|---|---|----------|-----------|------------|-------|------|
| Compo sição | 88490 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,20 | 6,20 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0858000 | 15,21 | 1,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0858000 | 19,39 | 1,66 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0064000 | 33,81 | 0,21 |
| Insumo | 00003501 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,50 | 2,50 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 22.296,82 | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-----------|-----------|-------------|------------------|------|
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 38,30 | 0,42 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0131000 | 1,12 | 0,01 | |
| | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,44 |
| | | | Valor do BDI => | 1,47 | | | Valor com BDI => | 7,67 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total | 46,02 | |

| 10.92 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Compo síção | 89498 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,14 | 6,14 | |
| Compo síção Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 15,21 | 1,59 | |
| Compo síção Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 19,39 | 2,03 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0118000 | 33,81 | 0,38 | |
| Insumo | 00003502 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 38,30 | 0,53 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0157000 | 1,12 | 0,01 | |
| | | | MO sem LS => | 1,81 | LS => | 1,35 | MO com LS => | 2,98 |
| | | | Valor do BDI => | 1,94 | | | Valor com BDI => | 10,08 |
| | | | | Quant. => | 6,0400000 | Preço Total | 60,48 | |

| 10.33 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Compo síção | 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,31 | 10,31 | |
| Compo síção Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 15,21 | 1,93 | |
| Compo síção Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 19,39 | 2,48 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0185000 | 33,81 | 0,65 | |
| Insumo | 00003503 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,51 | 4,51 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 38,30 | 0,84 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 1,12 | 0,02 | |
| | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,65 | MO com LS => | 3,81 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023
DATA: 23/08/2023
HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | 22.295,82 |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|------------|--------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | Valor de BDI => | 2,45 | Valor com BDI => | | 12,78 | |
| | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 78,68 | | |
| 10.34 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sigão | 88515 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 48,52 | 48,52 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 15,21 | 2,80 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 18,39 | 3,58 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0258000 | 33,81 | 0,87 | |
| Insumo | 00003478 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 38,33 | 38,33 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 38,30 | 1,91 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 1,12 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 2,39 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | Valor de BDI => | 11,57 | Valor com BDI => | | 80,09 | |
| | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 340,64 | | |
| 10.36 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sigão | 88359 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,61 | 5,61 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1311000 | 15,21 | 1,99 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1311000 | 18,39 | 2,54 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0047000 | 33,81 | 0,15 | |
| Insumo | 00003498 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 38,30 | 0,22 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0281000 | 1,12 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 1,70 | MO com LS => | 3,71 |
| | | | Valor de BDI => | 1,33 | Valor com BDI => | | 6,94 | |
| | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 41,84 | | |
| 10.38 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sção | 88913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,97 | 36,97 | |
| Compo sção Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 19,39 | 2,95 | |
| Compo sção Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 15,27 | 0,73 | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,48 | 0,05 | |
| Insumo | 00007904 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128) | Material | UN | 1,0000000 | 33,24 | 33,24 | |
| | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,39 | MO com LS => | 3,05 |
| | | | Valor do BDI => | 8,61 | | | Valor com BDI => | 45,78 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total | 274,88 | |
| | | | | | | | | |

| 10.37 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Compo sção | 88911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 58,69 | 58,69 | |
| Compo sção Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1164000 | 19,39 | 2,25 | |
| Compo sção Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 15,27 | 0,56 | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,48 | 0,05 | |
| Insumo | 00013416 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | Material | UN | 1,0000000 | 55,83 | 55,83 | |
| | | | MO sem LS => | 1,28 | LS => | 1,06 | MO com LS => | 2,32 |
| | | | Valor do BDI => | 13,99 | | | Valor com BDI => | 72,68 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total | 436,08 | |
| | | | | | | | | |

| 10.38 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sção | 100853 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 230,44 | 230,44 |
| Compo sção Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4630000 | 19,39 | 8,97 |
| Compo sção Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1458000 | 15,27 | 2,22 |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 2,48 | 0,10 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|-----------|------------------|------------------|------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Insumo | 00044045 SINAPI | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) | Material | UN | 1,0000000 | 219,15 | 219,15 | |
| | | | MO sem LS => | 5,63 | LS => | 4,24 | MO com LS => | 9,27 |
| | | | Valor do BDI => | 54,85 | | Valor com BDI => | 285,39 | |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 1.712,34 | |
| 10.39 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 68808 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 50,18 | 50,18 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0060000 | 19,39 | 1,86 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 15,27 | 0,46 | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,48 | 0,05 | |
| Insumo | 00013475 SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183) | Material | UN | 1,0000000 | 47,79 | 47,79 | |
| | | | MO sem LS => | 1,04 | LS => | 0,87 | MO com LS => | 1,91 |
| | | | Valor do BDI => | 11,96 | | Valor com BDI => | 82,12 | |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 372,72 | |
| 11 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 50.636,01 | |
| 11.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 1679 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, raios sifonados, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 52,30 | 52,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6500000 | 2,30 | 1,49 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,6500000 | 2,23 | 1,44 | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0390000 | 45,45 | 1,77 | |
| Insumo | 1703 ORSE | Pasta lubrificante pl pvc je kg | Material | kg | 0,0800000 | 39,86 | 3,88 | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0800000 | 43,77 | 2,62 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 16,00 | 10,40 | |
| Insumo | 00003516 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 1,39 | 4,17 | |
| Insumo | 00003517 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 3,0000000 | 1,25 | 3,75 | |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÔES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÔES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,2000000 | 0,54 | 0,10 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8500000 | 11,61 | 7,54 | |
| Insumo | 00009835 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 4,0000000 | 3,88 | 15,44 | |
| | | | MO sem LS => | 8,74 | LS => | 5,20 | MO com LS => | 17,94 |
| | | | Valor do BDI => | 12,47 | | | Valor com BDI => | 84,77 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 388,82 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 1676 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 76,61 | 76,61 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,30 | 0,89 | |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,23 | 0,86 | |
| Insumo | 136 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0150000 | 45,45 | 0,68 | |
| Insumo | 1703 ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je kg | Material | kg | 0,0600000 | 39,86 | 2,39 | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0230000 | 43,77 | 1,00 | |
| Insumo | 00000013 SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 11,35 | 0,56 | |
| Insumo | 00002698 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HIDRISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 16,00 | 4,80 | |
| Insumo | 00003518 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 2,25 | 6,75 | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,2000000 | 0,54 | 0,10 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,61 | 3,49 | |
| Insumo | 00007097 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,46 | 4,46 | |
| Insumo | 00009838 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 6,0000000 | 8,36 | 51,04 | |
| | | | MO sem LS => | 4,50 | LS => | 3,78 | MO com LS => | 8,28 |
| | | | Valor do BDI => | 18,27 | | | Valor com BDI => | 84,88 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 568,28 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 8342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 105,27 | 105,27 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,30 | 0,89 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------------|--|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,23 | 0,66 | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 650 gramas kg | Material | tubo | 0,0150000 | 45,45 | 0,66 | |
| Insumo | 1703 ORSE | Pasta lubrificante pl/ pvc je kg | Material | kg | 0,0600000 | 38,86 | 2,30 | |
| Insumo | 2038 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0230000 | 43,77 | 1,00 | |
| Insumo | 00000013 SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 11,35 | 0,56 | |
| Insumo | 00002686 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 16,00 | 4,80 | |
| Insumo | 00003518 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 4,70 | 14,10 | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,2000000 | 0,54 | 0,10 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,61 | 3,48 | |
| Insumo | 00008637 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686) | Material | M | 8,0000000 | 8,37 | 66,86 | |
| Insumo | 00011858 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,86 | 9,86 | |
| | | | MO sem LS => | 4,50 | LS => | 3,78 | MO com LS => | 6,28 |
| | | | Valor do BDI => | 25,10 | | | Valor com BDI => | 130,37 |
| | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 782,22 | |

| 11.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição | 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | pl | 1,0000000 | 70,62 | 70,62 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,30 | 0,92 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,23 | 0,89 | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 650 gramas kg | Material | tubo | 0,0150000 | 45,45 | 0,66 | |
| Insumo | 00000013 SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 11,35 | 0,56 | |
| Insumo | 00002686 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 16,00 | 6,40 | |
| Insumo | 00003520 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 4,93 | 9,86 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 11,61 | 4,64 | |
| Insumo | 00008636 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686) | Material | M | 4,0000000 | 8,84 | 35,36 | |
| Insumo | 00010908 SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,31 | 11,31 | |
| | | | MO sem LS => | 8,00 | LS => | 5,04 | MO com LS => | 11,04 |
| | | | Valor do BDI => | 18,84 | | | Valor com BDI => | 87,46 |
| | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 624,78 | |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES 22.286,82

| 11.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição | 1524 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 12,18 | 12,18 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2400000 | 2,30 | 0,55 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2400000 | 2,23 | 0,53 | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0050000 | 45,45 | 0,22 | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0080000 | 43,77 | 0,35 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 18,00 | 3,84 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 11,81 | 2,78 | |
| Insumo | 00006635 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686) | Material | M | 1,0100000 | 3,68 | 3,68 | |
| | | | MO sem LS => | 3,59 | LS => | 3,03 | MO com LS => | 8,62 |
| | | | Valor do BDI => | 2,90 | | | Valor com BDI => | 15,08 |
| | | | | Quant. => | 61,6000000 | Preço Total => | 927,69 | |

| 11.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição | 1525 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 16,81 | 16,81 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,30 | 0,68 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,23 | 0,68 | |
| Insumo | 138 ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0080000 | 45,45 | 0,36 | |
| Insumo | 2036 ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0110000 | 43,77 | 0,48 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 16,00 | 4,80 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,81 | 3,48 | |
| Insumo | 00006635 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686) | Material | M | 1,0100000 | 6,38 | 6,44 | |
| | | | MO sem LS => | 4,50 | LS => | 3,78 | MO com LS => | 8,28 |
| | | | Valor do BDI => | 4,03 | | | Valor com BDI => | 20,84 |
| | | | | Quant. => | 104,5000000 | Preço Total => | 2.188,28 | |

| 11.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 1526 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 25,77 | 25,77 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:30H

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------|--|-----------------|-----------|------------|-------------|------------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4800000 | 2,30 | 1,10 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4800000 | 2,23 | 1,07 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0170000 | 45,45 | 0,77 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0280000 | 43,77 | 1,13 | |
| Insumo | 00002686 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4800000 | 18,00 | 7,88 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4800000 | 11,81 | 5,57 | |
| Insumo | 00008837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0100000 | 8,37 | 8,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,20 | LS => | 6,05 | MO com LS => | 13,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,14 | | | Valor com BDI => | 31,91 |
| | | | | | Quant. => | 81,3000000 | Preço Total | 2.913,38 | |

| 11.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|----------------------------|--------------|-----------|---|--|-----------|-------------|-------------|------------------|-------|
| Compo sição | 1527 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 28,49 | 28,49 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5200000 | 2,30 | 1,19 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5200000 | 2,23 | 1,15 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0250000 | 45,45 | 1,13 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc l | Material | l | 0,0400000 | 43,77 | 1,75 | |
| Insumo | 00002686 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5200000 | 18,00 | 8,32 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5200000 | 11,81 | 6,03 | |
| Insumo | 00008838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0100000 | 8,84 | 8,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,79 | LS => | 6,56 | MO com LS => | 14,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,78 | | | Valor com BDI => | 35,26 |
| | | | | | Quant. => | 104,6000000 | Preço Total | 3.688,78 | |

| 11.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|--------------|-----------|--|---|--------|------------|--------|--------|
| Compo sição | 98104 | SINAPI | CADCA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, AL TURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 252,11 | 252,11 |
| Compo sição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0848000 | 477,21 | 40,46 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | | | | | | 22.286,82 |
|----------------------------|-----------------|--|-------------------------------|-------|-------------|-----------|------------------|-----------|
| Compo sição Auxiliar | 101616 SINAPI | SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 0,3500000 | 4,42 | | 1,54 |
| Compo sição Auxiliar | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0115000 | 300,25 | | 3,45 |
| Compo sição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,8127000 | 19,30 | | 73,58 |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9867000 | 15,27 | | 45,74 |
| Compo sição Auxiliar | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0223000 | 268,20 | | 6,38 |
| Compo sição Auxiliar | 87733 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0132000 | 2.295,34 | | 30,29 |
| Insumo | 00002892 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0027000 | 5,64 | | 0,01 |
| Insumo | 00004481 SINAPI | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0592000 | 7,19 | | 0,42 |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0704000 | 2,51 | | 0,17 |
| Insumo | 00006089 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | Material | KG | 0,0082000 | 13,57 | | 0,08 |
| Insumo | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2208000 | 12,69 | | 2,80 |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 102,5970000 | 0,46 | | 47,19 |
| | | | MO sem LS => | 64,90 | LS => | 54,61 | MO com LS => | 119,51 |
| | | | Valor de BDI => | 60,12 | | | Valor com BDI => | 312,23 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 938,89 |

| 11.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------|-------|---|---|------|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 4883 | ORSE | Caba de Inspecão 0.60 x 0.60 x 0.60m | Cabos de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un | 1,0000000 | 451,89 | 451,89 |
| Compo sição Auxiliar | 129 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0810000 | 355,82 | 28,82 |
| Compo sição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 @ 8,3 a 12,5mm. Inclusive corte, dobragem, montagem e colocação da ferragem nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,7300000 | 9,34 | 16,15 |
| Compo sição Auxiliar | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (Sidel®), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:1:3 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,8000000 | 70,82 | 127,47 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 09:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,02 | |
|----------------------------|-----------------------|---|--|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Compo sição Auxiliar | 1808 ORSE | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,5 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,7100000 | 25,34 | 43,33 | |
| Compo sição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,8000000 | 41,73 | 75,11 | |
| Compo sição Auxiliar | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015 | Conversão Info/Orça | m² | 1,7100000 | 4,84 | 8,27 | |
| Compo sição Auxiliar | 72 ORSE | Reatero manual de valas, com compactação utilizando sãpo, sem controle do grau de compactação | Atetos / Reateros / Compactações | m² | 1,1500000 | 27,82 | 31,99 | |
| Compo sição Auxiliar | 80 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 1,1700000 | 79,71 | 93,26 | |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fct=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0610000 | 336,62 | 27,29 | |
| | | | MO sem LS => | 139,23 | LS => | 117,17 | MO com LS => | 256,40 |
| | | | Valor de BDI => | 107,72 | | | Valor com BDI => | 559,41 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 4.475,28 |

| 11.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sição Auxiliar | 4458 ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | Divisórias | m² | 1,0000000 | 369,83 | 369,83 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 1803 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - Argamassas 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte | | m³ | 0,0030000 | 339,36 | 1,01 | |
| Insumo | 12984 ORSE | Granito cinza andorinha, bipoído, e=2cm para divisória m2 | Material | m² | 1,0000000 | 337,25 | 337,25 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,46 | 15,46 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 | |
| | | | MO sem LS => | 14,77 | LS => | 12,42 | MO com LS => | 27,19 |
| | | | Valor de BDI => | 58,20 | | | Valor com BDI => | 456,03 |
| | | | | | Quant. => | 14,9000000 | Preço Total => | 6.924,64 |

| 11.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.286,82 |
| Compo sição | 88709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,43 | 14,43 | |
| Compo sição Auxiliar | 88246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 15,21 | 2,51 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 19,39 | 3,20 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950g GR | Material | UN | 0,0048000 | 33,81 | 0,16 | |
| Insumo | 00011741 SINAPI | RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 8,24 | 8,24 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 38,30 | 0,28 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0380000 | 1,12 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS => | 2,55 | LS => | 2,14 | MO com LS => | 4,69 |
| | | | Valor do BDI => | 3,44 | | | Valor com BDI => | 17,87 |
| | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 538,10 | |
| 11.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 83388 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 90 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 467,47 | 467,47 | |
| Compo sição Auxiliar | 88884 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,15 | 7,15 | |
| Compo sição Auxiliar | 88885 SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 265,81 | 265,81 | |
| Compo sição Auxiliar | 88906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 50,16 | 50,16 | |
| Compo sição Auxiliar | 88937 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 144,35 | 144,35 | |
| | | | MO sem LS => | 37,07 | LS => | 31,20 | MO com LS => | 68,27 |
| | | | Valor do BDI => | 111,49 | | | Valor com BDI => | 578,96 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.738,88 | |
| 11.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| Compo sição | 88610 SINAPI | SERVIÇOS PRELIMINARES JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,11 | | 19,11 |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 15,21 | | 3,30 |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 19,39 | | 4,21 |
| Insumo | 0000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,29 | | 4,58 |
| Insumo | 00003528 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,42 | | 5,42 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 13,95 | | 1,80 |
| | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 2,82 | MO com LS => | 6,17 |
| | | | Valor do BDI => | 4,55 | | | Valor com BDI => | 23,66 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 141,96 |

| 11.15 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Compo sição | 88609 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 18,82 | 18,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 15,21 | 3,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 19,39 | 4,21 | |
| Insumo | 0000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,29 | 4,58 | |
| Insumo | 00003520 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,93 | 4,93 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 13,95 | 1,80 | |
| | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 2,82 | MO com LS => | 6,17 |
| | | | Valor do BDI => | 4,44 | | | Valor com BDI => | 23,06 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 138,36 |

| 11.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
DATA: 23/08/2023
HORÁRIO: 08:00h.

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Composição | 88806 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1257000 | 15,21 | 1,91 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1257000 | 19,38 | 2,43 | |
| Insumo | 0000287 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5888) | Material | UN | 2,0000000 | 1,90 | 3,80 | |
| Insumo | 00003519 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,70 | 4,70 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 13,95 | 1,04 | |
| | | | MO sem LS => | 1,93 | LS => | 1,63 | MO com LS => | 3,56 |
| | | | Valor do BDI => | 3,31 | | | Valor com BDI => | 17,19 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 103,14 |

| 11.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 88802 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,70 | 6,70 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0343000 | 15,21 | 0,52 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0343000 | 19,38 | 0,66 | |
| Insumo | 0000288 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5888) | Material | UN | 2,0000000 | 1,29 | 2,58 | |
| Insumo | 00003518 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,25 | 2,25 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 13,96 | 0,69 | |
| | | | MO sem LS => | 0,52 | LS => | 0,44 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | Valor do BDI => | 1,59 | | | Valor com BDI => | 8,29 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 49,74 |

| 11.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | | | | | | | |

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 069/2023

DATA: 23/04/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|-------|------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
| Compo sição | 89801 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,26 | | 8,26 |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0343000 | 15,21 | | 0,52 |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0343000 | 19,38 | | 0,86 |
| Insumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686) | Material | UN | 2,0000000 | 1,29 | | 2,58 |
| Insumo | 00003526 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,81 | | 1,81 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 13,86 | | 0,89 |
| | | | MO sem LS => | 0,52 | LS => | 0,44 | MO com LS => | 0,86 |
| | | | Valor do BDI => | 1,40 | | | Valor com BDI => | 7,75 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | | Preço Total => | 48,80 |

| 11.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|-------|
| Compo sição | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,54 | 6,54 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 15,21 | 1,83 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 19,38 | 2,46 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0088000 | 33,81 | 0,33 | |
| Insumo | 00003517 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 38,30 | 0,57 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 1,12 | 0,00 | |
| | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 1,85 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | Valor do BDI => | 1,58 | | | Valor com BDI => | 6,08 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | | Preço Total => | 48,54 |

| 11.22 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 082/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Compo sição | 88233 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 28,76 | 28,76 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2896000 | 15,21 | 4,40 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2896000 | 19,39 | 5,81 | |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5685) | Material | UN | 3,0000000 | 2,29 | 6,87 | |
| Insumo | 00007091 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1725000 | 13,95 | 2,40 | |
| | | | MO sem LS => | 4,48 | LS => | 3,76 | MO com LS => | 8,22 |
| | | | Valor do BDI => | 5,55 | | | Valor com BDI => | 35,61 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 218,66 |

| 11.23 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Compo sição | 88229 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,89 | 22,89 | |
| Compo sição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1678000 | 15,21 | 2,54 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1676000 | 19,39 | 3,24 | |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686) | Material | UN | 3,0000000 | 1,90 | 5,70 | |
| Insumo | 00011668 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,85 | 9,85 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1125000 | 13,85 | 1,56 | |
| | | | MO sem LS => | 2,58 | LS => | 2,18 | MO com LS => | 4,76 |
| | | | Valor do BDI => | 5,45 | | | Valor com BDI => | 26,34 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 170,04 |

| 11.24 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

MORÁRIO: 00:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | | | | | | 22.295,82 |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Compo sigão | 86748 SINAPI | SERVIÇOS PRELIMINARES CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 26,66 | | 26,66 |
| Compo sigão Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1826000 | 15,21 | | 2,82 |
| Compo sigão Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1826000 | 19,39 | | 3,73 |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,29 | | 4,58 |
| Insumo | 00001968 SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 13,83 | | 13,83 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 13,95 | | 1,60 |
| | | | MO sem LS => | 2,86 | LS => | 2,90 | MO com LS => | 5,48 |
| | | | Valor do BDI => | 6,36 | | | Valor com BDI => | 33,01 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 198,06 |

| 11.31 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Compo sigão | 86742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 24,77 | 24,77 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1852000 | 15,21 | 2,81 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1852000 | 19,39 | 3,20 | |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 1,90 | 3,80 | |
| Insumo | 00001951 SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,22 | 14,22 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 13,95 | 1,04 | |
| | | | MO sem LS => | 2,55 | LS => | 2,14 | MO com LS => | 4,69 |
| | | | Valor do BDI => | 5,90 | | | Valor com BDI => | 30,67 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 184,02 |

| 11.32 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 092/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Compo sção | 88733 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,84 | 14,84 | |
| Compo sção Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1379000 | 15,21 | 2,09 | |
| Compo sção Auxiliar | 88257 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1379000 | 19,39 | 2,87 | |
| Insumo | 0000298 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5898) | Material | UN | 2,0000000 | 1,29 | 2,58 | |
| Insumo | 00001932 SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 13,95 | 0,69 | |
| | | | MO sem LS => | 2,12 | LS => | 1,79 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | Valor do BDI => | 3,53 | | | Valor com BDI => | 18,37 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 110,22 |

| 11.93 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Compo sção | 88728 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,27 | 8,27 | |
| Compo sção Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 15,21 | 1,93 | |
| Compo sção Auxiliar | 88257 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 19,39 | 2,48 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0099000 | 33,81 | 0,33 | |
| Insumo | 00001933 SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,88 | 2,88 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0150000 | 38,30 | 0,57 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 1,52 | 0,00 | |
| | | | MO sem LS => | 1,95 | LS => | 1,85 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | Valor do BDI => | 1,97 | | | Valor com BDI => | 10,24 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 61,44 |

| 11.94 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|-----------------|--|---|--------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| Compo sição | 95483 SINAPI | SERVIÇOS PRELIMINARES FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 1.563,22 | | 1.563,22 |
| Compo sição Auxiliar | 57547 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 6,944000 | 15,90 | | 110,40 |
| Compo sição Auxiliar | 92423 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 2,420000 | 49,78 | | 120,41 |
| Compo sição Auxiliar | 92917 SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 26,340000 | 9,54 | | 251,28 |
| Compo sição Auxiliar | 94983 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,3879400 | 285,62 | | 97,70 |
| Compo sição Auxiliar | 72131 SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 6,944000 | 137,70 | | 956,18 |
| Insumo | 00000123 SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 2,840000 | 6,87 | | 17,25 |
| | | | MO sem LS => | 271,02 | LS => | 228,07 | MO com LS => | 499,09 |
| | | | Valor do BDI => | 370,44 | | | Valor com BDI => | 1.923,66 |
| | | | | | Quant. => | 3,0060000 | Preço Total => | 6.770,88 |

| 11.35 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|---------------|--|--------------------------------------|-----|----------|------------|----------|
| Compo sição | 66100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 3.755,71 | 3.755,71 |
| Compo sição Auxiliar | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,488000 | 477,21 | 232,87 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------|--|---|--------|-------------|-----------|------------------|-----------|
| Compo sição Auxiliar | 101625 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_05/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 0,7030000 | 62,57 | 58,04 | |
| Compo sição Auxiliar | 5678 SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,5013000 | 89,36 | 44,79 | |
| Compo sição Auxiliar | 5678 SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0218000 | 39,87 | 40,73 | |
| Compo sição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 33,4252000 | 19,30 | 845,10 | |
| Compo sição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 26,2627000 | 15,27 | 401,03 | |
| Compo sição Auxiliar | 89883 SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,2242000 | 674,53 | 151,22 | |
| Compo sição Auxiliar | 89885 SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,1881000 | 848,52 | 107,71 | |
| Compo sição Auxiliar | 89886 SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 7,4040000 | 7,40 | 54,78 | |
| Compo sição Auxiliar | 89888 SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 6,6636000 | 7,04 | 48,91 | |
| Compo sição Auxiliar | 97735 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,5320000 | 1.845,74 | 875,53 | |
| Insumo | 00000680 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Materiais | UN | 58,7000000 | 1,95 | 110,58 | |
| Insumo | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Materiais | m³ | 1,7852000 | 56,08 | 100,67 | |
| Insumo | 00025087 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Materiais | UN | 282,0834000 | 3,14 | 885,77 | |
| | | | MO sem LS => | 802,41 | LS => | 675,22 | MO com LS => | 1.477,63 |
| | | | Valor do BDI => | 895,73 | | | Valor com BDI => | 4.851,44 |
| | | | | | Quant. => | 3,8000000 | Preço Total => | 13.984,32 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 11.36 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Compo sigão | 86801 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 81,26 | 81,26 |
| Compo sigão Auxiliar | 86274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8458000 | 19,19 | 16,23 |
| Compo sigão Auxiliar | 86318 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2665000 | 15,27 | 4,06 |
| Insumo | 00004823 SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5271000 | 25,21 | 13,28 |
| Insumo | 00020269 SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES 45 X 35 CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 57,89 | 57,89 |
| | | MO sem LS => | 8,92 | LS => | 7,30 | MO com LS => | 16,42 |
| | | Valor de BDI => | 21,78 | | | Valor com BDI => | 113,02 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 678,12 |
| <hr/> | | | | | | | |
| 11.37 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Compo sigão | 86903 SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 221,95 | 221,95 |
| Compo sigão Auxiliar | 86287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4667000 | 19,36 | 28,43 |
| Compo sigão Auxiliar | 86318 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6517000 | 15,27 | 9,95 |
| Insumo | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 11,17 | 67,02 |
| Insumo | 00010426 SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES 44 X 44 CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 109,43 | 109,43 |
| Insumo | 00037328 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER CDR | Material | KG | 0,0866000 | 82,28 | 7,12 |
| | | MO sem LS => | 17,17 | LS => | 14,45 | MO com LS => | 31,62 |
| | | Valor de BDI => | 52,89 | | | Valor com BDI => | 274,88 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 1.848,28 |
| <hr/> | | | | | | | |
| 12 | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | 17.030,76 | |
| 12.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Compo sigão | 4785 ORSE | Vaso sanitário completo de descarga acoplado, linha siveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 319,00 | 319,00 |
| Compo sigão Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,5000000 | 2,30 | 5,75 |

[Handwritten signatures and marks]

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 CONDIÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------------|--|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,5000000 | 2,23 | 5,57 | |
| Insumo | 4472 ORSE | Vaso sanitário com cabe de descarga acoplada, linha saviro, CELITE ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 190,51 | 190,51 | |
| Insumo | 669 ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj | Material | cj | 1,0000000 | 16,67 | 16,67 | |
| Insumo | 981 ORSE | Fita veda rosca 18mm m | Material | m | 0,6000000 | 0,14 | 0,08 | |
| Insumo | 0000377 SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 16,00 | 40,00 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 11,61 | 29,02 | |
| Insumo | 00008138 SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 7,80 | 7,80 | |
| Insumo | 00008141 SINAPI | ENGATE/RABICHG FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 3,42 | 3,42 | |
| | | | MO sem LS => | 37,48 | LS => | 31,54 | MO com LS => | 69,02 |
| | | | Valor do BDI => | 76,08 | | | Valor com BDI => | 395,06 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 2.370,48 | |

| 12.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|--|----------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 7889 ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cr. descarga - Rev 02 | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 251,23 | 251,23 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servante | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,30 | 4,60 |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,23 | 4,46 |
| Compo sição Auxiliar | 126 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0156000 | 355,82 | 5,55 |
| Compo sição Auxiliar | 85 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | Formas para Fundações | m² | 0,1872000 | 68,05 | 12,73 |
| Insumo | 230 ORSE | Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular un | Material | un | 1,0000000 | 15,69 | 15,69 |
| Insumo | 669 ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-8 ou similar) cj | Material | cj | 1,0000000 | 16,67 | 16,67 |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 16,00 | 32,00 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 11,61 | 23,22 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.286,82 | |
| Insumo | 00008138 SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Materiais | UN | 1,0000000 | 7,90 | 7,90 | |
| Insumo | 00008140 SINAPI | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) | Materiais | UN | 1,0000000 | 2,38 | 2,38 | |
| Insumo | 00008141 SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | Materiais | UN | 1,0000000 | 3,42 | 3,42 | |
| Insumo | 00010420 SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | Materiais | UN | 1,0000000 | 122,83 | 122,83 | |
| | | | MO sem LS => | 34,78 | LS => | 29,26 | MO com LS => | 64,04 |
| | | | Valor do BDI => | 58,91 | | | Valor com BDI => | 311,14 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 1.866,84 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|-----------------|--|---------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sição | 3481 ORSE | Mictório de louca com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | Conversão InfoObras | un | 1,0000000 | 706,66 | 706,66 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,9000000 | 2,30 | 6,67 | |
| Compo sição Auxiliar | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,9000000 | 2,23 | 6,46 | |
| Insumo | 1616 ORSE | Mictório louca branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar) un | Materiais | un | 1,0000000 | 458,13 | 458,13 | |
| Insumo | 2920 ORSE | Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar un | Materiais | un | 1,0000000 | 155,34 | 155,34 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,9000000 | 16,00 | 46,40 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,9000000 | 11,81 | 33,86 | |
| | | | MO sem LS => | 43,48 | LS => | 36,58 | MO com LS => | 80,06 |
| | | | Valor do BDI => | 168,53 | | | Valor com BDI => | 875,16 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 2.626,57 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 86904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | IN-H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 90,73 | 90,73 |
| Compo sição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3870000 | 19,99 | 7,50 |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1886000 | 15,27 | 2,87 |
| Insumo | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHOS-B | Materiais | UN | 2,0000000 | 11,17 | 22,34 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:30H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Insumo | 00010425 SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 140 X 30" CM | Material | UN | 1,0000000 | 55,52 | 55,52 | |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0304000 | 82,28 | 2,50 | |
| | | | MO sem LS => | 4,83 | LS => | 3,90 | MO com LS => | 8,53 |
| | | | Valor do BDI => | 21,83 | | | Valor com BDI => | 112,36 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 874,18 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 12.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 66808 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 33,63 | 33,63 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 19,38 | 2,95 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 15,27 | 0,73 | |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,48 | 0,05 | |
| Insumo | 00011883 SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 29,90 | 29,90 | |
| | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,36 | MO com LS => | 3,05 |
| | | | Valor do BDI => | 8,02 | | | Valor com BDI => | 41,85 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 124,85 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 12.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 100649 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1536000 | 19,38 | 2,97 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0484000 | 15,27 | 0,73 | |
| Insumo | 00000377 SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 | |
| | | | MO sem LS => | 1,67 | LS => | 1,40 | MO com LS => | 3,07 |
| | | | Valor do BDI => | 5,67 | | | Valor com BDI => | 28,45 |
| | | | | | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total => | 618,46 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 12.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 7348 ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 124,21 | 124,21 | |
| Insumo | 6867 ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm un | Material | un | 1,0000000 | 124,21 | 124,21 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 29,62 | | | Valor com BDI => | 153,83 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 481,48 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| 12.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 224,05 | 224,05 | |
| Compo sição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9485000 | 19,39 | 18,39 | |
| Compo sição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2968000 | 15,27 | 4,56 | |
| Insumo | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 8,0000000 | 11,17 | 67,02 | |
| Insumo | 00038223 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 134,06 | 134,06 | |
| | | | MO sem LS => | 10,32 | LS => | 8,88 | MO com LS => | 19,00 |
| | | | Valor do BDI => | 53,43 | | | Valor com BDI => | 277,46 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 832,44 | |
| 12.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 12126 ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, três lados, fixa, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | Alambrados e Grades | un | 1,0000000 | 108,40 | 108,40 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,21 | 0,66 | |
| Insumo | 12966 ORSE | Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un | Material | un | 1,0000000 | 101,11 | 101,11 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 15,45 | 4,63 | |
| | | | MO sem LS => | 2,51 | LS => | 2,12 | MO com LS => | 4,63 |
| | | | Valor do BDI => | 25,37 | | | Valor com BDI => | 131,77 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 336,31 | |
| 12.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 10759 ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | Conversão Int/WOrca | m² | 1,0000000 | 287,95 | 287,95 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1400000 | 2,30 | 2,62 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6500000 | 2,21 | 1,43 | |
| Insumo | 2585 ORSE | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 | Material | m² | 1,0000000 | 255,22 | 255,22 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: DE:00H.

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|--|---|-----------------|---------------|------------|-------------------|------------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | | |
| Insumo | 3116 | ORSE | Contoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | Material | m | 0,6000000 | 9,03 | 5,41 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 15,45 | 10,04 | |
| Insumo | 00008111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,1400000 | 11,81 | 13,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,64 | LS => | 10,83 | MO com LS => | 23,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 69,67 | | | Valor com BDI => | 368,62 |
| | | | | Quant. => | 19,8000000 | | | Preço Total => | 7.061,07 |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | | 236.791,94 | | |
| 13.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Compo sigão | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 2,74 | 2,74 | | |
| Compo sigão Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0985000 | 21,46 | 1,42 | | |
| Compo sigão Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0222000 | 15,27 | 0,33 | | |
| Insumo | 00008095 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | Material | L | 0,1686000 | 6,00 | 0,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,75 | LS => | 0,84 | MO com LS => | 1,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,65 | | | Valor com BDI => | 3,39 |
| | | | | Quant. => | 1.973,4000000 | | | Preço Total => | 6.989,82 |
| 13.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Compo sigão | 88135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 18,98 | 18,98 | | |
| Compo sigão Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5710000 | 21,46 | 12,25 | | |
| Compo sigão Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 15,27 | 2,18 | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LDA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,1000000 | 0,54 | 0,05 | |
| Insumo | 00043951 | SINAPI | MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 1,3518400 | 2,89 | 4,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,22 | LS => | 5,23 | MO com LS => | 11,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,52 | | | Valor com BDI => | 23,48 |
| | | | | Quant. => | 1.491,8090000 | | | Preço Total => | 36.022,78 |
| 13.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Compo sigão | 2288 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 13,64 | 13,64 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|-------------|-----------|--------------------|-------|------------------|------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.286,92 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,30 | | 0,48 |
| Compo sição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,32 | | 0,92 |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 16,85 | | 6,74 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 11,81 | | 2,32 |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,1800000 | 17,78 | | 3,20 |
| | | MO sem LS => | 4,92 | LS => | | 4,14 | MO com LS => | 9,08 |
| | | Valor do BDI => | 3,25 | | | | Valor com BDI => | 16,89 |
| | | | | Quant. => | 385,8000000 | | Preço Total => | 6.502,68 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|------------------------|-----------|--------------------|------------|------------------|------------------|
| Compo sição | 11890 ORSE | Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta a base de resina acrílica - R1 | Sinalização Horizontal | m² | 1,0000000 | 19,10 | 19,10 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,30 | 0,69 | |
| Compo sição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,32 | 1,39 | |
| Insumo | 11413 ORSE | Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 30m un | Material | un | 0,1000000 | 5,75 | 0,57 | |
| Insumo | 00004785 SINAPI | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 16,85 | 10,11 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,81 | 3,48 | |
| Insumo | 00007348 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,2400000 | 11,83 | 2,86 | |
| | | MO sem LS => | 7,38 | LS => | | 6,21 | MO com LS => | 13,59 |
| | | Valor do BDI => | 4,55 | | | | Valor com BDI => | 23,65 |
| | | | | Quant. => | 486,0000000 | | Preço Total => | 11.706,76 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|--|-------------|------|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 2267 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais | Látex PVA | m² | 1,0000000 | 12,33 | 12,33 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,30 | 0,48 |
| Compo sição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,32 | 0,92 |
| Insumo | 2231 ORSE | Tinta pva látex para exterior - cor amarelo branco gelo Tinta pva látex para exterior - cor amarelo branco gelo (lata de 18 l) | Material | lata | 0,1800000 | 10,55 | 1,88 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 18,85 | 6,74 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 11,61 | 2,32 | |
| | | | MO sem LS => | 4,82 | LS => | 4,14 | MO com LS => | 9,08 |
| | | | Valor do BDI => | 2,94 | | | Valor com BDI => | 15,27 |
| | | | | Quant. => | 885,0000000 | Preço Total => | 6.878,86 | |
| 13.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 12467 ORSE | Pintura de meio fio (caiação) | Conversão InfoWork | m | 1,0000000 | 3,28 | 3,28 | |
| Compo sição Auxiliar | 2322 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | Outras Pinturas | m² | 0,3000000 | 10,95 | 3,28 | |
| | | | MO sem LS => | 1,47 | LS => | 1,24 | MO com LS => | 2,71 |
| | | | Valor do BDI => | 0,78 | | | Valor com BDI => | 4,06 |
| | | | | Quant. => | 3.300,0000000 | Preço Total => | 13.398,80 | |
| 13.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,74 | 13,74 | |
| Compo sição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 21,46 | 5,90 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 15,27 | 1,75 | |
| Insumo | 00008085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | Material | L | 0,1800000 | 6,00 | 0,96 | |
| Insumo | 00007348 SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 11,83 | 5,08 | |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 4,80 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS => | 3,29 | LS => | 2,77 | MO com LS => | 6,06 |
| | | | Valor do BDI => | 3,27 | | | Valor com BDI => | 17,01 |
| | | | | Quant. => | 1.100,0000000 | Preço Total => | 18.711,00 | |
| 13.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,74 | 13,74 | |
| Compo sição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 21,46 | 5,90 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 15,27 | 1,75 | |
| Insumo | 00008085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | Material | L | 0,1800000 | 6,00 | 0,96 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 22.296,82 | | |
|----------|-----------------|---|-----------------|-----------|---------------|-------------|------------------|-------|
| Insumo | 00007348 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 11,83 | 5,08 | |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 4,80 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS => | 3,28 | LS => | 2,77 | MO com LS => | 6,08 |
| | | | Valor do BDI => | 3,27 | | | Valor com BDI => | 17,01 |
| | | | | Quant. => | 496,0000000 | Preço Total | 8.419,96 | |
| | | | | | | | | |
| 13.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo | 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 | |
| sição | | COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA | | | | | | |
| | | EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, | | | | | | |
| | | DUAS CORES. AF_082014 | | | | | | |
| Compo | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3030000 | 21,46 | 6,50 | |
| sição | | COMPLEMENTARES | DIVERSOS | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Compo | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0780000 | 15,27 | 1,16 | |
| sição | | COMPLEMENTARES | DIVERSOS | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00038877 SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA | Material | KG | 1,9380000 | 4,24 | 8,21 | |
| | | LISA DE BASE ACRILICA, USO | | | | | | |
| | | INTERNO E EXTERNO | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 3,30 | LS => | 2,78 | MO com LS => | 8,08 |
| | | | Valor do BDI => | 3,78 | | | Valor com BDI => | 19,85 |
| | | | | Quant. => | 403,7000000 | Preço Total | 7.932,70 | |
| | | | | | | | | |
| 13.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo | 2285 ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 30,01 | 30,01 | |
| sição | | tetos, com liçamento, aplicação de 01 | | | | | | |
| | | demão de líquido selador acrílico, 01 | | | | | | |
| | | demão de tintura acrílica branco e 02 | | | | | | |
| | | demãos de tinta pva latex convencional | | | | | | |
| | | para interiores | | | | | | |
| Compo | 2282 ORSE | Preparo de superfície com liçamento e | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 | |
| sição | | aplicação de 01 demão de líquido selador | | | | | | |
| Auxiliar | | acrílico | | | | | | |
| Compo | 2283 ORSE | Aplicação de 01 demão de textura acrílica | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 11,23 | 11,23 | |
| sição | | | | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Compo | 2285 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 12,33 | 12,33 | |
| sição | | 02 demãos de tinta PVA latex para | | | | | | |
| Auxiliar | | interiores - cores convencionais - Rev 03 | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 11,38 | LS => | 9,58 | MO com LS => | 20,96 |
| | | | Valor do BDI => | 7,15 | | | Valor com BDI => | 37,16 |
| | | | | Quant. => | 1.485,0000000 | Preço Total | 66.182,80 | |
| | | | | | | | | |
| 13.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|-----------|--|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Compo sição | 2292 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 32,25 | | 32,25 |
| Compo sição Auxiliar | 2262 ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 6,45 | | 6,45 |
| Compo sição Auxiliar | 2257 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 12,33 | | 12,33 |
| Compo sição Auxiliar | 8824 ORSE | Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 13,47 | | 13,47 |
| | | | MO sem LS => | 12,15 | LS => | 10,23 | MO com LS => | 22,38 |
| | | | Valor do BDI => | 7,89 | | | Valor com BDI => | 39,94 |
| | | | | | Quant. => | 715,0000000 | Preço Total => | 28.567,10 |

| 13.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Compo sição | 12777 ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | Latex PVA | un | 1,0000000 | 12,54 | 12,54 | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 2,30 | 0,57 | |
| Compo sição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,32 | 0,81 | |
| Insumo | 1802 ORSE | Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) | Material | lata | 0,3000000 | 4,22 | 1,26 | |
| Insumo | 0003767 SINAPI | LDA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,54 | 0,27 | |
| Insumo | 0006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0700000 | 6,00 | 0,42 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 11,61 | 2,90 | |
| Insumo | 00012674 SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 16,35 | 6,72 | |
| Insumo | 00035683 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,0800000 | 7,42 | 0,58 | |
| | | | MO sem LS => | 4,88 | LS => | 3,94 | MO com LS => | 6,62 |
| | | | Valor do BDI => | 2,89 | | | Valor com BDI => | 15,53 |
| | | | | | Quant. => | 80,8000000 | Preço Total => | 981,80 |

| 13.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|--------------|---|-----------|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 8824 ORSE | Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 13,47 | 13,47 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 22.296,82 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 2,30 | 0,57 | |
| Compo sição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,32 | 0,81 | |
| Insumo | 1902 ORSE | Manta acrílica Manta acrílica (foto de 18 01 | Materiais | mts | 0,7200000 | 4,22 | 3,03 | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Materiais | UN | 0,3000000 | 0,54 | 0,27 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 16,85 | 5,89 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 11,81 | 2,90 | |
| | | | MO sem LS => | 4,77 | LS => | 4,02 | MO com LS => | 8,79 |
| | | | Valor do BDI => | 3,21 | | | Valor com BDI => | 16,66 |
| | | | | | Quant. => | 138,3000000 | Preço Total => | 2.268,80 |

| 13.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Compo sição | 102229 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,89 | 17,89 | |
| Compo sição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5700000 | 21,48 | 12,24 | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGLIARRAS | Materiais | L | 0,0210000 | 14,79 | 0,31 | |
| Insumo | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Materiais | L | 0,2105000 | 25,37 | 5,34 | |
| | | | MO sem LS => | 5,30 | LS => | 4,46 | MO com LS => | 9,76 |
| | | | Valor do BDI => | 4,26 | | | Valor com BDI => | 22,15 |
| | | | | | Quant. => | 108,9800000 | Preço Total => | 2.487,26 |

| 13.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Compo sição | 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 21,59 | 21,59 | |
| Compo sição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9097000 | 21,48 | 19,52 | |
| Insumo | 00043848 SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGLIA PREMIUM ACETINADO | Materiais | L | 0,0792000 | 26,20 | 2,07 | |
| | | | MO sem LS => | 8,45 | LS => | 7,11 | MO com LS => | 15,56 |
| | | | Valor do BDI => | 5,14 | | | Valor com BDI => | 26,73 |
| | | | | | Quant. => | 185,0000000 | Preço Total => | 4.410,45 |

| 13.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.206,82 | |
| Compo sição | 3780 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 1,0000000 | 31,95 | 31,95 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,30 | 0,69 | |
| Compo sição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,9000000 | 2,32 | 1,39 | |
| Insumo | 2224 ORSE | Esmalte epóxi I | Material | pl | 0,2400000 | 65,08 | 15,61 | |
| Insumo | 00004763 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 16,85 | 10,11 | |
| Insumo | 00005330 SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0200000 | 33,70 | 0,67 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,81 | 3,48 | |
| | | | MO sem LS => | 7,38 | LS => | 6,21 | MO com LS => | 13,59 |
| | | | Valor do BDI => | 7,62 | | | Valor com BDI => | 36,57 |
| | | | | Quant. => | 218,3600000 | Preço Total => | 8.640,10 | |

| 13.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Compo sição | 102484 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 41,53 | 41,53 | |
| Compo sição Auxiliar | 86310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 21,48 | 5,90 | |
| Compo sição Auxiliar | 86318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1160000 | 15,27 | 1,75 | |
| Insumo | 00005330 SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 33,70 | 2,15 | |
| Insumo | 00007304 SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 50,67 | 16,31 | |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 4,60 | 0,04 | |
| Insumo | 00044072 SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 76,29 | 15,36 | |
| | | | MO sem LS => | 3,29 | LS => | 2,77 | MO com LS => | 6,06 |
| | | | Valor do BDI => | 9,90 | | | Valor com BDI => | 51,43 |
| | | | | Quant. => | 276,0000000 | Preço Total => | 14.143,26 | |

| 14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|---------------|---|--------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 14.1 | 103307 SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 844,77 | 844,77 |

[Assinaturas manuscritas]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/02/2023

NORÁRIO: 08:00h.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|---|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.266,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 102468 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0222000 | 374,39 | 8,31 | |
| Compo sição Auxiliar | 5795 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0789000 | 17,92 | 1,37 | |
| Compo sição Auxiliar | 5952 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2585000 | 18,31 | 4,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 87298 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFISCO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0018000 | 428,28 | 0,88 | |
| Compo sição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8481000 | 19,30 | 35,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2308000 | 15,27 | 18,79 | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0012000 | 48,57 | 0,05 | |
| Insumo | 00042440 SINAPI | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1 | Material | UN | 1,0000000 | 775,74 | 775,74 | |
| | | | MO sem LS => | 28,89 | LS => | 22,83 | MO com LS => | 49,52 |
| | | | Valor do BDI => | 201,47 | | | Valor com BDI => | 1.046,24 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 8.277,44 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|--|---------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 8464 ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 458,31 | 458,31 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,30 | 4,60 |
| Compo sição Auxiliar | 10560 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 |
| Compo sição Auxiliar | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 7,4300000 | 9,34 | 69,36 |
| Compo sição Auxiliar | 155 ORSE | Avenaria tipo cerâmico maciço (5x9x18), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Avenarias de Vedação | m² | 0,2400000 | 70,82 | 16,99 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
DATA: 23/08/2023
HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------------|---|---|--------|------------|------------------|----------------|----------|
| Compo sição Auxiliar | 1908 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 0,8600000 | 25,34 | 16,72 | |
| Compo sição Auxiliar | 2278 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 2,4200000 | 11,84 | 28,85 | |
| Compo sição Auxiliar | 2282 ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 2,4200000 | 6,45 | 15,80 | |
| Compo sição Auxiliar | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 2,4200000 | 13,64 | 33,00 | |
| Compo sição Auxiliar | 2487 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,0969000 | 41,73 | 4,00 | |
| Compo sição Auxiliar | 2508 ORSE | Carga manual de material de 1ª categoria | Carga de Material | m³ | 0,1200000 | 8,34 | 1,00 | |
| Compo sição Auxiliar | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoVOrca | m² | 0,6600000 | 4,84 | 3,19 | |
| Compo sição Auxiliar | 87 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos | Formas para Fundações | m² | 1,7200000 | 62,92 | 108,22 | |
| Compo sição Auxiliar | 94 ORSE | Concreto ciclópico | Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0960000 | 487,97 | 44,92 | |
| Compo sição Auxiliar | 98 ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1200000 | 372,23 | 44,86 | |
| Insumo | 2458 ORSE | Caminhão guindaste 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) h | Equipamento | un | 0,2500000 | 71,03 | 17,75 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 16,5000000 | 0,53 | 8,74 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 11,61 | 23,22 | |
| | | | MO sem LS => | 121,91 | LS => | 102,59 | MO com LS => | 224,50 |
| | | | Valor do BDI => | 108,30 | | Valor com BDI => | 667,81 | |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.405,88 |

| 14.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|--|---------------------|------|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 3223 ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encaixe e pintura (padrão smurb) | Conversão InfoVOrca | un | 1,0000000 | 741,71 | 741,71 |
| Compo sição Auxiliar | 127 ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 0,3000000 | 363,92 | 109,17 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
|----------------------------|-----------|---|---------------------------------|--------|------------|-----------|------------------|-----------|
| Compo sição Auxiliar | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 8,3 ± 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 24,0000000 | 9,34 | | 224,18 |
| Compo sição Auxiliar | 2285 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | Latax PVA | m² | 3,4100000 | 33,58 | | 114,43 |
| Compo sição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vale ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m² | 0,0800000 | 41,73 | | 2,50 |
| Compo sição Auxiliar | 80 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 3,0000000 | 79,71 | | 239,13 |
| Insumo | 1680 ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm un | Material | un | 6,0000000 | 8,72 | | 52,32 |
| | | | MO sem LS => | 143,41 | LS => | 120,58 | MO com LS => | 284,08 |
| | | | Valor do BDI => | 178,89 | | | Valor com BDI => | 916,80 |
| | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 9.267,40 |

| 14.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sição | 99511 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 184,18 | 184,18 | |
| Compo sição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0401000 | 15,27 | 15,86 | |
| Compo sição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2800000 | 14,63 | 3,80 | |
| Insumo | 00000358 SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAREIRA SALSANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2" M | Material | UN | 1,0000000 | 184,48 | 184,48 | |
| | | | MO sem LS => | 8,27 | LS => | 6,86 | MO com LS => | 15,22 |
| | | | Valor do BDI => | 43,92 | | | Valor com BDI => | 228,08 |
| | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 2.738,98 |

| 14.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|--|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Compo sição | 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.511,18 | 1.511,18 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 069/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|---|--------|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m² | 0,0640000 | 336,92 | | 21,58 |
| Insumo | 13283 ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.458,05 | | 1.458,05 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | | 15,45 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,81 | | 11,81 |
| | | | MO sem LS => | 18,26 | LS => | 15,36 | MO com LS => | 33,82 |
| | | | Valor do BDI => | 380,41 | | | Valor com BDI => | 1.671,59 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 8.614,77 |

| 14.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|---|---|--------|-----------|------------|-------------------|----------|
| Compo sição | 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.727,10 | 1.727,10 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m² | 0,0640000 | 336,92 | 21,58 | |
| Insumo | 13282 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.673,97 | 1.673,97 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,81 | 11,81 | |
| | | | MO sem LS => | 18,26 | LS => | 15,36 | MO com LS => | 33,82 |
| | | | Valor do BDI => | 411,91 | | | Valor com BDI => | 2.139,01 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 8.417,03 |

| 14.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Compo sição | 11388 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.802,64 | 1.802,64 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m² | 0,1280000 | 336,92 | 43,12 |
| Insumo | 12250 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.727,96 | 1.727,96 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:30H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,81 | 11,81 | |
| | | | MO sem LS => | 21,82 | LS => | 18,36 | MO com LS => | 40,18 |
| | | | Valor do BDI => | 429,92 | | Valor com BDI => | 2.232,68 | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 8.897,88 | |
| 14.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 11108 ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombas - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.241,30 | 1.241,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m² | 0,0840000 | 338,82 | 21,58 | |
| Insumo | 11867 ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombas - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.188,17 | 1.188,17 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,81 | 11,81 | |
| | | | MO sem LS => | 18,26 | LS => | 15,36 | MO com LS => | 33,62 |
| | | | Valor do BDI => | 288,05 | | Valor com BDI => | 1.537,35 | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 4.812,06 | |
| 14.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 9147 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.781,08 | 1.781,08 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m² | 0,0840000 | 338,82 | 21,58 | |
| Insumo | 9441 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.727,86 | 1.727,86 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,81 | 11,81 | |
| | | | MO sem LS => | 18,26 | LS => | 15,36 | MO com LS => | 33,62 |
| | | | Valor do BDI => | 424,78 | | Valor com BDI => | 2.205,86 | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 6.817,88 | |
| 14.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00h.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------|--|--|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Compo sição | 9145 ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.802,64 | 1.802,64 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôc=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m² | 0,1280000 | 338,92 | 43,12 | |
| Insumo | 9438 ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.727,95 | 1.727,95 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 | |
| | | | MO sem LS => | 21,02 | LS => | 18,38 | MO com LS => | 40,18 |
| | | | Valor do BDI => | 428,62 | | | Valor com BDI => | 2.232,58 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 6.497,89 |

| 14.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sição | 13194 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.565,47 | 1.565,47 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fôc=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m² | 0,0640000 | 338,92 | 21,58 | |
| Insumo | 13875 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.512,34 | 1.512,34 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 | |
| | | | MO sem LS => | 18,28 | LS => | 15,38 | MO com LS => | 33,82 |
| | | | Valor do BDI => | 373,36 | | | Valor com BDI => | 1.936,83 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 6.816,49 |

| 14.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|---|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Compo sição | 13195 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.781,52 | 1.781,52 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 063/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
|---------------------|-----------------------|--|--|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 96 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0640000 | 336,92 | 21,56 | |
| Insumo | 13978 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.726,39 | 1.726,39 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,81 | 11,81 | |
| | | | MO sem LS => | 18,26 | LS => | 15,36 | MO com LS => | 33,82 |
| | | | Valor do BDI => | 424,69 | | | Valor com BDI => | 2.208,41 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 6.619,23 |

| 14.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 9170 ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0000000 | 675,14 | 675,14 | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 124 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1800000 | 298,33 | 53,69 | |
| Composição Auxiliar | 2467 ORSE | Escavação manual de vale ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1600000 | 41,73 | 7,51 | |
| Insumo | 9452 ORSE | Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 596,26 | 596,26 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| | | | MO sem LS => | 18,59 | LS => | 15,65 | MO com LS => | 34,24 |
| | | | Valor do BDI => | 161,02 | | | Valor com BDI => | 836,16 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 2.808,48 |

| 14.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 9146 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.666,93 | 2.666,93 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|---|--------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 22.296,82 | | |
| Compo sição Auxiliar | 05 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fct=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m² | 0,1260000 | 336,92 | 43,12 | |
| Insumo | 9442 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 2.582,24 | 2.582,24 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTÊ DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,81 | 11,81 | |
| | | | MO sem LS => | 21,82 | LS => | 18,36 | MO com LS => | 40,18 |
| | | | Valor do BDI => | 636,06 | | | Valor com BDI => | 3.302,89 |
| | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 9.908,97 | |

| 14.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|--|-------|------------|----------------|------------------|--------|
| Compo sição | 99839 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS MIDROS | M | 1,0000000 | 328,34 | 328,34 | |
| Compo sição Auxiliar | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,7480000 | 15,14 | 71,88 | |
| Compo sição Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,7800000 | 19,14 | 110,62 | |
| Insumo | 00000546 SINAPI | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Material | KG | 9,2240000 | 5,98 | 55,15 | |
| Insumo | 00001332 SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,88 KG/M2 | Material | KG | 0,8860000 | 5,68 | 5,08 | |
| Insumo | 00011002 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0710000 | 17,71 | 1,25 | |
| Insumo | 00011964 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL.T. DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 3,3330000 | 1,60 | 5,33 | |
| Insumo | 00021012 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,8000000 | 35,24 | 31,71 | |
| Insumo | 00021013 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 30 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0290000 | 45,99 | 47,32 | |
| | | | MO sem LS => | 79,04 | LS => | 66,51 | MO com LS => | 145,55 |
| | | | Valor do BDI => | 78,30 | | | Valor com BDI => | 408,84 |
| | | | Quant. => | | 56,0000000 | Preço Total => | 22.346,20 | |

| 14.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|--------------|---|------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Compo sição | 3725 ORSE | Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 10 mm | Sinalização Horizontal | un | 1,0000000 | 15,65 | 15,65 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,21 | 0,22 | |
| Insumo | 2827 ORSE | Telha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm un | Material | un | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 2932 ORSE | Cola acrílica à quente kg | Material | kg | 0,0850000 | 10,53 | 0,88 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 15,45 | 1,54 | |
| | | | MO sem LS => | 0,84 | LS => | 0,70 | MO com LS => | 1,54 |
| | | | Valor do BDI => | 3,73 | | | Valor com BDI => | 19,38 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 66,14 | |
| 14.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 10234 ORSE | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | Paisagismo | m² | 1,0000000 | 16,12 | 16,12 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,30 | 0,18 | |
| Compo sição Auxiliar | 10581 ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,30 | 0,18 | |
| Insumo | 11005 ORSE | Grama esmeralda em placas m2 | Material | m² | 1,0000000 | 9,41 | 9,41 | |
| Insumo | 140 ORSE | Adubo orgânico bovino, cacaú ou similar m3 | Material | m³ | 0,0080000 | 14,23 | 0,07 | |
| Insumo | 2208 ORSE | Terra vegetal m3 | Material | m³ | 0,0800000 | 53,79 | 4,30 | |
| Insumo | 3800 ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) kg | Material | kg | 0,1000000 | 1,88 | 0,18 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 11,81 | 0,92 | |
| Insumo | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 11,07 | 0,88 | |
| | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,82 | MO com LS => | 1,80 |
| | | | Valor do BDI => | 3,84 | | | Valor com BDI => | 19,96 |
| | | | | Quant. => | 385,0000000 | Preço Total => | 7.684,60 | |
| 14.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sição | 2397 ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | Paisagismo | un | 1,0000000 | 24,00 | 24,00 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,30 | 0,46 | |
| Insumo | 140 ORSE | Adubo orgânico bovino, cacaú ou similar m3 | Material | m³ | 0,0300000 | 14,23 | 0,42 | |
| Insumo | 199 ORSE | Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu) un | Material | un | 1,0000000 | 20,80 | 20,80 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 11,81 | 2,32 | |
| | | | MO sem LS => | 1,26 | LS => | 1,08 | MO com LS => | 2,32 |
| | | | Valor do BDI => | 5,72 | | | Valor com BDI => | 28,72 |
| | | | | Quant. => | 308,0000000 | Preço Total => | 8.816,00 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:30H.

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES 22.296,82

| 14.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------|--------------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sição | 10042 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | Paisagismo | m² | 1,0000000 | 38,86 | 38,86 | |
| Insumo | 10505 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada m2 | Serviços | m² | 1,0000000 | 38,86 | 38,86 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 9,28 | | | Valor com BDI => | 48,12 |
| | | | | | Quant. => | 68,0000000 | Preço Total => | 4.234,88 |

| 14.20 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---------------------------------|--------|------------|------------|------------------|-----------|
| Compo sição | 3740 ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0000000 | 577,20 | 577,20 | |
| Compo sição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Compo sição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 5,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 22,3000000 | 9,34 | 208,28 | |
| Compo sição Auxiliar | 3346 ORSE | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,2230000 | 382,34 | 85,26 | |
| Compo sição Auxiliar | 3739 ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive acorramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 4,6200000 | 31,51 | 145,57 | |
| Insumo | 1678 ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm un | Material | un | 8,0000000 | 8,19 | 65,52 | |
| Insumo | 2455 ORSE | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp h | Equipamento | un | 0,5000000 | 63,33 | 31,66 | |
| Insumo | 2947 ORSE | Parafuso J 19 x 200mm un | Material | un | 2,0000000 | 4,67 | 9,34 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,81 | 11,81 | |
| | | | MO sem LS => | 84,17 | LS => | 70,63 | MO com LS => | 155,00 |
| | | | Valor do BDI => | 137,66 | | | Valor com BDI => | 714,66 |
| | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 11.437,76 |

| 14.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|--------------|--|---------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Compo sição | 9247 ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado com esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 211,36 | 211,36 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|---|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 22.295,82 |
| Compo sição Auxiliar | 10584 ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 1,5000000 | 2,19 | 3,28 | |
| Compo sição Auxiliar | 2304 ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 0,6157000 | 6,19 | 3,61 | |
| Insumo | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 15,45 | 23,17 | |
| Insumo | 00021015 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 2,4500000 | 73,92 | 161,10 | |
| | | | MO sem LS => | 14,08 | LS => | 11,88 | MO com LS => | 25,95 |
| | | | Valor do BDI => | 50,40 | | | Valor com BDI => | 261,76 |
| | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 4.188,16 | |

| 14.22 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|---------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Compo sição | 2357 ORSE | Quadro escolar em fórmica branca com moldura | Alumbrados e Gradis | m² | 1,0000000 | 285,65 | 285,65 | |
| Compo sição Auxiliar | 10548 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,5000000 | 2,30 | 5,75 | |
| Compo sição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 3,0000000 | 2,22 | 6,66 | |
| Compo sição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1,5000000 | 2,32 | 3,48 | |
| Insumo | 1623 ORSE | Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m | Material | m | 4,0000000 | 15,93 | 63,72 | |
| Insumo | 2424 ORSE | Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l | Material | gl | 0,6000000 | 17,73 | 8,86 | |
| Insumo | 632 ORSE | Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar m2 | Material | m² | 1,2100000 | 41,10 | 49,73 | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 16,00 | 48,00 | |
| Insumo | 00001339 SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 1,0500000 | 36,56 | 36,38 | |
| Insumo | 00001339 SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Material | KG | 0,1000000 | 36,65 | 3,66 | |
| Insumo | 00003787 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,6000000 | 0,54 | 0,32 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PRNTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 18,85 | 25,27 | |
| Insumo | 00005067 SINAPI | PREGO DE AÇO POUADO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,2000000 | 14,19 | 2,83 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 11,81 | 29,02 | |
| | | | MO sem LS => | 55,55 | LS => | 46,74 | MO com LS => | 102,29 |
| | | | Valor do BDI => | 88,13 | | | Valor com BDI => | 353,81 |
| | | | | Quant. => | 16,5000000 | Preço Total => | 5.837,86 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| | | |
|----|---|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 22.296,82 |
| 18 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | 31.803,00 |

| 18.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------------|-----------------|---|---------------------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Compo sção | 12449 ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, todo gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | Conversão InfoVOrca | un | 1,0000000 | 1.283,94 | 1.283,94 |
| Compo sção Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,21 | 0,66 |
| Insumo | 13202 ORSE | Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, todo gravado a laser, acab verniz autom., mold. em alum. instalada un | Material | un | 1,0000000 | 1.278,65 | 1.278,65 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 15,45 | 4,63 |
| | | MO sem LS => | 2,51 | LS => | 2,12 | MO com LS => | 4,63 |
| | | Valor do BDI => | 306,21 | | | Valor com BDI => | 1.590,15 |
| | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 31.803,00 |

18 BRINQUEDOS 42.034,12

| 18.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------------|-----------------|--|---------------------------------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Compo sção | 9165 ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0000000 | 2.514,19 | 2.514,19 |
| Compo sção Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisória | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 |
| Compo sção Auxiliar | 124 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m² | 0,1800000 | 298,33 | 53,69 |
| Compo sção Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m² | 0,1800000 | 41,73 | 7,51 |
| Insumo | 9454 ORSE | Labirinto (trepa-trepa) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) tubo 1" galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical Sergipark ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 2.435,33 | 2.435,33 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| | | MO sem LS => | 16,59 | LS => | 15,65 | MO com LS => | 34,24 |
| | | Valor do BDI => | 599,83 | | | Valor com BDI => | 3.113,82 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.113,82 |

| 18.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Compo sção | 11704 ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.194,57 | 2.194,57 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 093/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.295,82 | |
|----------------------------|------------|---|--|--------|------------|-----------|------------------|----------|
| Compo sição Auxiliar | 11702 ORSE | Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | m² | 1.8500000 | 31,55 | 58,36 | |
| Compo sição Auxiliar | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latax PVA | m² | 12,3000000 | 13,64 | 167,77 | |
| Compo sição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,1000000 | 41,73 | 45,90 | |
| Compo sição Auxiliar | 2670 ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | Bueiros Tubulares e Celulares | m | 6,0000000 | 109,91 | 659,48 | |
| Compo sição Auxiliar | 2671 ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | Bueiros Tubulares e Celulares | m | 4,0000000 | 183,27 | 733,08 | |
| Compo sição Auxiliar | 2673 ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m | Bueiros Tubulares e Celulares | m | 1,0000000 | 369,40 | 369,40 | |
| Compo sição Auxiliar | 4968 ORSE | Carga mecânica de material de 1ª categoria | Carga de Material | m³ | 1,4500000 | 0,51 | 0,73 | |
| Compo sição Auxiliar | 5073 ORSE | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,50m³ | Transportes | tkm | 6,5000000 | 0,16 | 1,17 | |
| Compo sição Auxiliar | 77 ORSE | Aterro de canteiro de edificação, com fornec. de areia, adensada com água | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 1,7500000 | 90,89 | 158,70 | |
| | | | MO sem LS => | 266,46 | LS => | 224,25 | MO com LS => | 490,73 |
| | | | Valor do BDI => | 523,40 | | | Valor com BDI => | 2.717,97 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.717,97 |

| 16.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------------|---|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Compo sição | 9159 ORSE | Briqueteado - Escorregadeira, com pilar de madeira, escada em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 8.776,87 | 8.776,87 |
| Compo sição Auxiliar | 10603 ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 3,0000000 | 2,56 | 7,68 |
| Compo sição Auxiliar | 127 ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 0,6000000 | 363,92 | 218,35 |
| Compo sição Auxiliar | 134 ORSE | Pilar e vigas de madeira, seção 10x10cm e 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei | Escoramento em Edificações | m² | 0,3000000 | 4.555,18 | 1.366,55 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
|----------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|----------|------------|----------|------------------|----------|
| Compo sição Auxiliar | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, incluíva corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 48,000000 | 9,34 | 448,32 | |
| Compo sição Auxiliar | 2310 ORSE | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,400000 | 21,57 | 30,19 | |
| Compo sição Auxiliar | 2311 ORSE | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 10,720000 | 21,12 | 226,40 | |
| Compo sição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,800000 | 41,73 | 25,03 | |
| Compo sição Auxiliar | 3848 ORSE | Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm | Estrutura Metálica | cm | 740,000000 | 0,50 | 370,00 | |
| Compo sição Auxiliar | 80 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 5,400000 | 79,71 | 430,43 | |
| Compo sição Auxiliar | 889 ORSE | Tubo aço galvanizado diâmetro 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580 | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 25,400000 | 64,25 | 1.631,95 | |
| Insumo | 3228 ORSE | Chapa aço grossa prata 3/8" (9,53mm) 74,45 kg/m² m2 | Materiais | un | 3,700000 | 533,98 | 1.975,72 | |
| Insumo | 00006180 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,000000 | 15,45 | 46,35 | |
| | | | MO sem LS => | 671,77 | LS => | 585,30 | MO com LS => | 1.237,07 |
| | | | Valor de BDI => | 1.618,30 | | | Valor com BDI => | 8.393,27 |
| | | | | | Quant. => | 1,000000 | Preço Total => | 8.393,27 |

| 16.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|---|---------------------------------|-----|----------|------------|----------|
| Compo sição | 9180 ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado do 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 2.445,14 | 2.445,14 |
| Compo sição Auxiliar | 10560 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,000000 | 2,21 | 2,21 |
| Compo sição Auxiliar | 124 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,180000 | 298,33 | 53,69 |
| Compo sição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,180000 | 41,73 | 7,51 |
| Insumo | 9455 ORSE | Brinquedo gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado da 1 1/2" assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar un | Materiais | un | 1,000000 | 2.386,28 | 2.386,28 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 15,45 | 15,45 |

[Assinaturas manuscritas]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00h.

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.295,82 |
| | | MO sem LS => | 18,58 | LS => | 15,65 | MO com LS => | 34,24 |
| | | Valor de BDI => | 583,18 | | | Valor com BDI => | 3.026,30 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.026,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|----------|--------|--|---------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Compo sição | 0483 | ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 811,03 | 811,03 |
| Compo sição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 2,30 | 18,40 |
| Compo sição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 6,0000000 | 2,22 | 17,76 |
| Compo sição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 5,0000000 | 2,19 | 13,14 |
| Compo sição Auxiliar | 2305 | ORSE | Aplicação de 01 demão de fundo sintético revelador sobre superfícies de madeira - R1 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 2,4800000 | 6,91 | 16,99 |
| Compo sição Auxiliar | 2311 | ORSE | Pintura de acabamento com liamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 0,1000000 | 21,12 | 2,11 |
| Compo sição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,2500000 | 41,73 | 10,43 |
| Compo sição Auxiliar | 3846 | ORSE | Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm | Estrutura Metálica | cm | 30,0000000 | 0,50 | 15,00 |
| Compo sição Auxiliar | 7691 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,1100000 | 366,64 | 40,33 |
| Compo sição Auxiliar | 885 | ORSE | Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580 | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 1,8000000 | 26,15 | 41,84 |
| Compo sição Auxiliar | 9484 | ORSE | Pintura de acabamento com liamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvnil ou similar) | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 2,4800000 | 15,62 | 38,42 |
| Insumo | 2422 | ORSE | Vergalhão (Tramete) com rosca total e 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) m | Material | m | 1,0000000 | 7,39 | 7,39 |
| Insumo | 3302 | ORSE | Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2" un | Material | un | 4,0000000 | 1,15 | 4,72 |
| Insumo | 4685 | ORSE | Arruela p/ parafuso 3/8" un | Material | un | 2,0000000 | 1,29 | 2,58 |
| Insumo | 9623 | ORSE | Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm un | Material | un | 3,0000000 | 113,72 | 341,16 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 15,00 | 125,00 |

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------|-----------|-----------|----------------|---------------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.296,82 | |
| Insumo | 00003456 SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | UN | 4,0000000 | 6,72 | 26,88 | |
| Insumo | 00004342 SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | Material | UN | 2,0000000 | 0,15 | 0,30 | |
| Insumo | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 15,45 | 92,70 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 11,81 | 92,88 | |
| | | | MO sem LS => | | 212,26 | LS => | 178,61 MO com LS => | 390,87 |
| | | | Valor do BDI => | | 217,28 | | Valor com BDI => | 1.128,31 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 3.384,83 | |

| 18.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-----------------------------------|-----------|------------|----------------|--------------------|--------|
| Compo sção | 3215 ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão amurb) | Conversão Info/Orcs | un | 1,0000000 | 212,40 | 212,40 | |
| Compo sção Auxiliar | 10661 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,22 | 0,44 | |
| Compo sção Auxiliar | 127 ORSE | Concreto simples usinado fct=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 0,1920000 | 363,82 | 69,87 | |
| Compo sção Auxiliar | 2323 ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | Outras Pinturas | m² | 2,4000000 | 7,03 | 16,87 | |
| Compo sção Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Áreas Urbanas | m³ | 0,1400000 | 41,73 | 5,84 | |
| Compo sção Auxiliar | 3644 ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual | Pavimentações Externas | m² | 2,4000000 | 12,62 | 30,28 | |
| Compo sção Auxiliar | 50 ORSE | Locação de construção de edificação até 200m2. Inclusive execução de gabarito de madeira | Locação de Edificações | m² | 2,4000000 | 6,52 | 15,64 | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 16,00 | 3,20 | |
| Insumo | 00004460 SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 11,1000000 | 6,33 | 70,26 | |
| | | | MO sem LS => | | 32,06 | LS => | 28,87 MO com LS => | 59,03 |
| | | | Valor do BDI => | | 50,65 | | Valor com BDI => | 283,05 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 788,16 | |

| 18.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Compo sção | 7776 ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,62 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Sargipart ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0000000 | 1.610,35 | 1.610,35 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 22.296,82 | |
| Compo sição Auxiliar | 10560 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Compo sição Auxiliar | 124 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (t1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1800000 | 298,33 | 53,69 | |
| Compo sição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1800000 | 41,73 | 7,51 | |
| Insumo | 7474 ORSE | Escada horizontal em aço galvanizado e=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, Sorigipark ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 1.531,49 | 1.531,49 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 | |
| | | | MO sem LS => | 18,59 | LS => | 15,85 | MO com LS => | 34,24 |
| | | | Valor de BDI => | 384,06 | | | Valor com BDI => | 1.994,41 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.994,41 |

| 15.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|--------------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sição | 13062 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.281,51 | 1.281,51 | |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,4800000 | 336,92 | 161,72 | |
| Insumo | 13644 ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 1.129,79 | 1.129,79 | |
| | | | MO sem LS => | 29,73 | LS => | 22,49 | MO com LS => | 48,22 |
| | | | Valor de BDI => | 309,02 | | | Valor com BDI => | 1.699,53 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.699,53 |

| 15.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|--------------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Compo sição | 11096 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tais, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.743,62 | 1.743,62 | |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1080000 | 336,92 | 36,38 | |
| Insumo | 11858 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tais, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 1.707,24 | 1.707,24 | |
| | | | MO sem LS => | 8,01 | LS => | 5,06 | MO com LS => | 11,07 |
| | | | Valor de BDI => | 415,85 | | | Valor com BDI => | 2.158,47 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.158,47 |

| 16.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023

DATA: 23/08/2023

MORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------------|------------|---|---|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 22.286,62 | |
| Compo sição | 11088 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 7.843,50 | 7.843,60 | |
| Compo sição Auxiliar | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m² | 0,7040000 | 336,62 | 237,19 | |
| Insumo | 11980 ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 7.408,41 | 7.408,41 | |
| | | | MO sem LS => | 39,21 | LS => | 32,99 | MO com LS => | 72,20 |
| | | | Valor do BDI => | 1.022,99 | | | Valor com BDI => | 8.406,59 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 8.406,69 | |

| 18.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|-----------------|--|-------------------------------|-------|------------|------------|--------------|--------|
| Compo sição | 13234 ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalta epoxi | Esquadrias de Ferro | un | 1,0000000 | 724,90 | 724,90 | |
| Compo sição Auxiliar | 10648 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,2000000 | 2,30 | 9,66 | |
| Compo sição Auxiliar | 10594 ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 4,2000000 | 2,18 | 9,19 | |
| Compo sição Auxiliar | 13072 ORSE | Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021 | Estrutura Metálica | m | 8,1400000 | 8,12 | 49,85 | |
| Compo sição Auxiliar | 3738 ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,2100000 | 10,72 | 12,87 | |
| Compo sição Auxiliar | 3759 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demões de tinta esmalta epoxi branco, a = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 1,2100000 | 31,95 | 38,65 | |
| Insumo | 8810 ORSE | Barras chatas de ferro 3/4" x 1/4" (0,85 kg/m) kg | Material | kg | 4,6900000 | 7,58 | 35,92 | |
| Insumo | 9915 ORSE | Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 2", ondulada, com revestimento m2 | Material | m² | 2,2400000 | 72,44 | 162,28 | |
| Insumo | 00004777 SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 10,8700000 | 6,55 | 71,19 | |
| Insumo | 00008110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,2000000 | 15,45 | 64,89 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,2000000 | 11,61 | 48,78 | |
| Insumo | 00021008 SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 13 MM (1/2"), E = 2,25 MM, "1,2" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,8400000 | 12,52 | 8,01 | |
| Insumo | 00021012 SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 6,0800000 | 35,24 | 213,55 | |
| | | | MO sem LS => | 92,07 | LS => | 77,48 | MO com LS => | 169,55 |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 093/2023

DATA: 23/02/2023

HORÁRIO: 08:30H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------|------------------|----------------|----------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | Valor de BDI => | 172,88 | Valor com BDI => | | | 22.296,82 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 8.386,88 |
| 17 | LIMPEZA | | | | | | | 8.281,18 |
| 17.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sigão | 98524 SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADAF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 2,14 | 2,14 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88319 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0718000 | 15,27 | 1,09 | |
| Compo sigão Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0718000 | 14,83 | 1,05 | |
| | | | MO sem LS => | 0,89 | LS => | 0,75 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | Valor de BDI => | 0,51 | Valor com BDI => | | | 2,65 |
| | | | | Quant. => | 384,3600000 | Preço Total => | | 1.048,02 |
| 17.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sigão | 2450 ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 | |
| Compo sigão Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,1000000 | 2,30 | 0,23 | |
| Insumo | 1987 ORSE | Sabão em pó kg | Material | kg | 0,0050000 | 6,38 | 0,03 | |
| Insumo | 2414 ORSE | Vesouira peça/ra un | Material | un | 0,0500000 | 7,40 | 0,37 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,81 | 1,18 | |
| | | | MO sem LS => | 0,83 | LS => | 0,53 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | Valor de BDI => | 0,42 | Valor com BDI => | | | 2,21 |
| | | | | Quant. => | 495,0000000 | Preço Total => | | 1.093,95 |
| 17.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo sigão | 8937 ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | Serviços Iniciais de Obras Cíveis | m² | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | |
| Compo sigão Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,0200000 | 2,30 | 0,04 | |
| Insumo | 2451 ORSE | Carinhão base. 9 t/8,0 m³ (m. benz - 1315 - 150,0 kw) h | Equipamento | un | 0,0120000 | 29,80 | 0,35 | |
| Insumo | 2477 ORSE | Pá - carregadeira de esteira 1,53m³ (cat - 963 - 130,0 hp) h | Equipamento | un | 0,0047000 | 100,50 | 0,47 | |
| Insumo | 2482 ORSE | Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 85 HF ou equivalente) h | Equipamento | un | 0,0030000 | 48,06 | 0,14 | |
| Insumo | 54 ORSE | Encarregado de turma - SICRO h | Mão de Obra | h | 0,0030000 | 16,72 | 0,04 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0200000 | 11,81 | 0,23 | |
| | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,27 |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/02/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|---|--------------------------|-------|------------------|-------------|----------------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | Valor do BDI => | 0,30 | Valor com BDI => | | | 22.298,82 |
| | | | | | Quant. => | 485,0000000 | Preço Total => | 777,16 |
| 17.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo siação | 1718 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m² | 1,0000000 | 31,39 | 31,39 | |
| Insumo | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 m3 | Serviços | m² | 1,0000000 | 31,39 | 31,39 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 7,48 | Valor com BDI => | | | 38,87 |
| | | | | | Quant. => | 93,5000000 | Preço Total => | 3.834,34 |
| 17.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo siação | 10306 ORSE | Limpeza de reservatório | Fossas Sépticas | m² | 1,0000000 | 7,85 | 7,85 | |
| Insumo | 11085 ORSE | Limpeza de reservatório m3 | Serviços | m² | 1,0000000 | 7,85 | 7,85 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,87 | Valor com BDI => | | | 9,72 |
| | | | | | Quant. => | 176,0000000 | Preço Total => | 1.710,72 |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 18.271,87 |
| 18.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo siação | 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 95,50 | 95,50 | |
| Compo siação Auxiliar | 95402 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00002706 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 92,89 | 92,89 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| 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 | 0,45 | 0,45 | |
| | | | MO sem LS => | 51,22 | LS => | 43,10 | MO com LS => | 94,32 |
| | | | Valor do BDI => | 22,77 | Valor com BDI => | | | 118,27 |
| | | | | | Quant. => | 82,6990000 | Preço Total => | 8.757,27 |
| 18.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Compo siação | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,44 | 27,44 | |
| Compo siação Auxiliar | 95401 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H

| | | Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-------------|-----------------|------------|------------------|--------------------|-------|
| | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 22.296,82 | | |
| Insumo | 0004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 25,36 | 25,36 | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 0003733 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 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00043487 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,08 | LS => | 11,84 MO com LS => | 25,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,54 | Valor com BDI => | | 33,98 |
| | | | | Quant. => | 82,6000000 | Preço Total => | 2.803,38 | |

| 18.3 | Código Banca | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|------------|------------------|--------------------|-------|
| Composição | 90768 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,54 | 28,54 | |
| Composição Auxiliar | 86382 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | |
| Insumo | 00000253 SINAPI | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 25,18 | 25,18 | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043458 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00043482 SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,74 | LS => | 11,57 MO com LS => | 25,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,32 | Valor com BDI => | | 32,88 |
| | | | | Quant. => | 82,6000000 | Preço Total => | 2.718,95 | |

Total sem BDI 924.772,69
Total do BDI 220.393,48
Total Geral 1.145.166,07

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
LUCAS SILVA COSTA MOTA
Engenheiro Civil
CREA-MA 1119189616

[Handwritten Signature]

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF. - COM INSCRIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS OBRAS E OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS E OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|---|------------------------------------|-----|---------|------------|-----------|----------|--------------------|
| 2288 ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com acabamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | Letex PVA | m² | 1.485,0 | 37,16 | 55.182,80 | 4,82 | 4,82 |
| 3316 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | Conversão InfoWork | m² | 1.375,0 | 33,36 | 45.870,00 | 4,01 | 8,82 |
| 10334 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 315,0 | 122,16 | 38.480,40 | 3,36 | 12,18 |
| 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | PINT - PINTURAS | m² | 1.491,6 | 23,48 | 35.022,76 | 3,08 | 15,24 |
| 12448 ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM consist. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura catodizing PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | Conversão InfoWork | un | 20,0 | 1.590,15 | 31.803,00 | 2,78 | 18,02 |
| 324 ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 Hz, at 13,8kv, bt 220/127v | Subestação Transformadora em Poste | un | 3,0 | 10.522,14 | 31.566,42 | 2,76 | 20,78 |
| 2282 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | Letex PVA | m² | 715,0 | 39,94 | 28.557,10 | 2,49 | 23,27 |
| 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1.595,0 | 17,01 | 27.130,95 | 2,37 | 25,64 |
| 91338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 29,5 | 853,26 | 25.171,17 | 2,20 | 27,84 |
| 1907 ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | Argamassas | m² | 1.375,0 | 17,14 | 23.587,50 | 2,06 | 29,90 |
| 98838 SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_F5 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 55,0 | 406,64 | 22.365,20 | 1,95 | 31,85 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1900001/2023
 FL. 9396
 RUB. 11

LUCAS SAMPEL COSTA MOTA
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1119169616



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: LICITAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E OBRAS PÚBLICAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 TPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/02/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|--|--|------|---------|---------------|-----------|----------|-----------------------|
| 18 ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | Demolições / Remoções | m² | 770,0 | 25,21 | 19.411,70 | 1,70 | 33,54 |
| 8014 ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.EM-544, Tecnolux ou similar, Luminárias Internas | Luminárias Internas | un | 48,0 | 357,14 | 17.142,72 | 1,50 | 35,04 |
| 101855 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 87 W - | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 48,0 | 350,29 | 16.813,82 | 1,47 | 36,51 |
| 101859 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 24,0 | 869,85 | 16.078,80 | 1,40 | 37,91 |
| 9389 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 29,5 | 485,21 | 14.313,69 | 1,25 | 39,16 |
| 91832 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 12,97 | 14.287,00 | 1,25 | 40,41 |
| 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 276,0 | 51,43 | 14.143,25 | 1,24 | 41,64 |
| 98100 SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 4.851,44 | 13.954,32 | 1,22 | 42,86 |
| 98681 SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2018 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 26,4 | 516,86 | 13.645,10 | 1,19 | 44,05 |
| 12487 ORSE | Pintura de meio fio (caleção) | Conversão InfoWOrcas | m | 3.300,0 | 4,06 | 13.398,00 | 1,17 | 45,22 |
| 11860 ORSE | Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à Sinalização Horizontal base de resina acrílica - R1 | Conversão Horizontal | m² | 495,0 | 23,65 | 11.708,75 | 1,02 | 46,25 |
| 3740 ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Urbanização de Parques e Praças | Un | 18,0 | 714,88 | 11.437,76 | 1,00 | 47,24 |
| 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 115,0 | 87,55 | 11.218,25 | 0,98 | 48,22 |
| 12104 ORSE | Perda de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | 343 | m² | 27,5 | 385,78 | 10.608,95 | 0,93 | 48,15 |
| 3782 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 29,5 | 359,43 | 10.603,18 | 0,93 | 50,08 |
| 318 ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60Hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea | Subestação Transformadora Abrigada | un | 3,0 | 3.460,88 | 10.382,88 | 0,91 | 50,99 |
| 9148_ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 3.302,99 | 9.908,97 | 0,87 | 51,86 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/2023
 FLS 939/2

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Nº 001/2023 - SUPRIMENTOS DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALACIONES FIBRADO DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00h.

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Unid | Quantl | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|------------------|--|---|------|---------|---------------|----------|----------|-----------------------|
| 90777 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 82,5 | 118,27 | 9.757,27 | 0,85 | 52,70 |
| 11098 ORSE | Briquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Lúdico Briquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 9.486,59 | 9.486,59 | 0,83 | 53,53 |
| 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 29,5 | 302,80 | 8.932,60 | 0,78 | 54,31 |
| 2397 ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | Paisagismo | un | 300,0 | 29,72 | 8.918,00 | 0,78 | 55,09 |
| 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 | 28,0 | 341,62 | 8.882,12 | 0,78 | 55,88 |
| 102181 SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL ESQV. U. AF_01/2021_PS | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 27,5 | 320,93 | 8.825,57 | 0,77 | 56,63 |
| 3780 ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 218,35 | 39,57 | 8.640,10 | 0,76 | 57,39 |
| 2875 ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação | un | 180,0 | 47,50 | 8.550,00 | 0,75 | 58,13 |
| 9158 ORSE | Briquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esoda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 8.393,27 | 8.393,27 | 0,73 | 58,87 |
| 3223 ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | Conversão InfoW/Circa | un | 9,0 | 918,60 | 8.267,40 | 0,72 | 59,59 |
| 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 7,31 | 8.041,00 | 0,70 | 60,29 |
| 98431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 403,7 | 19,65 | 7.932,70 | 0,69 | 60,98 |
| 10234 ORSE | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | Paisagismo | m² | 385,0 | 19,98 | 7.684,80 | 0,67 | 61,65 |
| 92288 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 38,5 | 187,47 | 7.217,58 | 0,63 | 62,28 |
| 10759 ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | Conversão InfoW/Circa | m² | 19,8 | 358,62 | 7.061,07 | 0,62 | 62,90 |
| 4716 ORSE | Grade em metalon | Esquadrias de Ferro | m² | 27,5 | 249,83 | 6.870,32 | 0,60 | 63,50 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001 / 2023
 FL. 9348
 RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF. ADMINISTRATIVA DE EMPREENDIMENTOS

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORARIO: 08:00h.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|---|---|-----|---------|---------------|----------|----------|-----------------------|
| 4458 ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para micrômetros, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | Divisórias | m² | 14,9 | 458,03 | 6.824,64 | 0,50 | 84,10 |
| 11388 ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.232,56 | 6.697,60 | 0,58 | 64,68 |
| 9145 ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.232,56 | 6.697,60 | 0,58 | 65,27 |
| 98547 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 39,6 | 169,00 | 6.662,40 | 0,58 | 65,85 |
| 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1.973,4 | 3,39 | 6.689,82 | 0,58 | 66,44 |
| 13185 ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de remo individual - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.208,41 | 6.619,23 | 0,58 | 67,01 |
| 100619 SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 14,0 | 472,76 | 6.618,64 | 0,58 | 67,59 |
| 9147 ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.205,80 | 6.617,58 | 0,58 | 68,17 |
| 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 385,0 | 16,89 | 6.502,65 | 0,57 | 68,74 |
| 12447 ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 2.139,01 | 6.417,03 | 0,56 | 69,30 |
| 2648 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrifuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, at. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h): (28-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pê | un | 3,0 | 2.127,37 | 6.392,11 | 0,56 | 69,85 |
| 103307 SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 6,0 | 1.046,24 | 6.277,44 | 0,55 | 70,40 |
| 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 5,58 | 6.138,00 | 0,54 | 70,94 |
| 5023 ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm² - 450/750v - fornecimento | Fornecimento de Energia Convencionais | m | 700,0 | 8,70 | 6.090,00 | 0,53 | 71,47 |
| 3431 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm² - 450/750v / 70°C | Conversão Info/Orca | m | 660,0 | 9,16 | 6.045,60 | 0,53 | 72,00 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1005001/2023
FLS. 90/99
RLB. 10

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF. CONTRATO Nº 001/2020 DE EMPREENDIMENTO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PARA MELHORIA DE EFICIÊNCIA E ECONOMIA NAS INSTALAÇÕES FISICAS DE EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|--|---|------|--------|------------|----------|----------|--------------------|
| 2951 ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. fôssas hm (m) - q (m³/m): (23-3,4)(20-4,7)(17-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pê | un | 3,0 | 1.992,91 | 5.978,73 | 0,52 | 72,52 |
| 2287 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | Latex PVA | m² | 385,0 | 15,27 | 5.878,95 | 0,51 | 73,03 |
| 2387 ORSE | Quadro escolar em fórmica branca com moldura | Alambrados e Grades | m² | 16,5 | 383,81 | 5.837,86 | 0,51 | 73,54 |
| 13194 ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 1.938,83 | 5.816,49 | 0,51 | 74,05 |
| 95463 SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 1.923,66 | 5.770,98 | 0,50 | 74,56 |
| 12448 ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 1.871,59 | 5.614,77 | 0,49 | 75,05 |
| 94572 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOISOS | m² | 13,2 | 415,00 | 5.478,00 | 0,48 | 75,52 |
| 13234 ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | Esquadrias de Ferro | un | 6,0 | 897,76 | 5.366,68 | 0,47 | 75,99 |
| 101657 SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 446,08 | 5.376,72 | 0,47 | 76,46 |
| 9424 ORSE | Condutleta em alumínio tipo "T" de 1" | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 180,0 | 29,48 | 5.306,40 | 0,46 | 76,93 |
| 401 ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v /70°C | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 960,0 | 7,82 | 5.161,20 | 0,45 | 77,38 |
| 189 ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | Elementos Vazados | m² | 41,25 | 122,77 | 5.064,26 | 0,44 | 77,82 |
| 96498 SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 71,5 | 68,59 | 4.975,88 | 0,43 | 78,25 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 9400
RUB. 80

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: LICITAÇÃO Nº 003/2023

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Código Banco | Descrição | Curra ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|--|---|-----|---------|---------------|----------|----------|-----------------------|
| 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 33,0 | 145,56 | 4.803,48 | 0,42 | 78,67 |
| 11109 ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lomboar - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 1.537,35 | 4.612,05 | 0,40 | 79,08 |
| 4883 ORSE | Caixa de Inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un | 8,0 | 559,41 | 4.475,28 | 0,39 | 79,47 |
| 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 165,0 | 26,73 | 4.410,45 | 0,39 | 79,85 |
| 102184 SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 1.438,57 | 4.308,71 | 0,38 | 80,23 |
| 10042 ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, tipo, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | Paisagismo | m² | 88,0 | 48,12 | 4.234,56 | 0,37 | 80,60 |
| 9247 ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" p/biciclético, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/verniz sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | Urbanização de Parques e Praças | un | 16,0 | 261,76 | 4.188,16 | 0,37 | 80,96 |
| 96635 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 29,5 | 135,42 | 3.984,89 | 0,35 | 81,31 |
| 94570 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BAFENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 13,2 | 292,12 | 3.855,98 | 0,34 | 81,65 |
| 12346 ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022 | Demolições / Remoções | m² | 223,51 | 17,22 | 3.848,84 | 0,34 | 81,99 |
| 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 3,43 | 3.773,00 | 0,33 | 82,32 |
| 96895 SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 82,5 | 45,35 | 3.741,37 | 0,33 | 82,64 |
| 96527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 33,0 | 113,11 | 3.732,63 | 0,33 | 82,97 |
| 21 ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pra-moldado | Demolições / Remoções | m | 385,0 | 9,69 | 3.730,65 | 0,33 | 83,29 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9401
 RUB. 10

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF. AUMENTADO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PARA OS MAIORES PÓLOS DE SUBESTAÇÕES E SUBESTAÇÕES DE MATÕES DO NORTE - MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/06/2023

HORARIO: 08:00H.

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------------|---|---|-----|--------|------------|----------|----------|--------------------|
| 1527 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa pl esgoto predial, d = 100 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 104,5 | 35,28 | 3.686,76 | 0,32 | 83,82 |
| 1718 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sêpticas | m³ | 93,5 | 36,87 | 3.634,34 | 0,32 | 83,83 |
| 4527 ORSE | Quadro de medição trifásica em Níoni com lente para leitura | Entrada em Caixa Teraço | un | 6,0 | 602,38 | 3.614,28 | 0,32 | 84,25 |
| 97687 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 450,0 | 7,81 | 3.514,50 | 0,31 | 84,58 |
| 3953 ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas | Luminárias Internas | un | 36,0 | 95,03 | 3.421,08 | 0,30 | 84,85 |
| 8484 ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,80m | Urbanização de Parques e Praças | un | 6,0 | 587,61 | 3.405,86 | 0,30 | 85,15 |
| 9483 ORSE | Briquete - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Ataléia Nova | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 1.128,31 | 3.384,93 | 0,30 | 85,45 |
| 562 ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lâmpada | Luminárias Internas | un | 48,0 | 88,50 | 3.288,00 | 0,29 | 85,74 |
| 9165 ORSE | Briquete - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Serjipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0 | 3.113,82 | 3.113,82 | 0,27 | 86,01 |
| 8160 ORSE | Briquete - Gira-gira (carrossel) d=1,70m, em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", serjipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 3.028,30 | 3.028,30 | 0,26 | 86,27 |
| 97581 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FORCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 30,0 | 100,85 | 3.025,50 | 0,26 | 86,54 |
| 1528 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa pl esgoto predial, d = 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 81,3 | 31,91 | 2.913,38 | 0,25 | 86,79 |
| 90844 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 940,86 | 2.822,58 | 0,25 | 87,04 |
| 90778 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 82,5 | 33,98 | 2.803,35 | 0,24 | 87,28 |
| 98511 SINAPI | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 12,0 | 228,08 | 2.796,96 | 0,24 | 87,52 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FL. 9405
 RUB. 10

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF. AUTORIZAÇÃO DE EMPREITA ESPECÍFICA PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FIBRADO DE CORTILANÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|--|---|-----|---------|------------|----------|----------|--------------------|
| 11704 CRSE | Birruqueado - Escada de Cilindros | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 2.717,97 | 2.717,97 | 0,24 | 87,76 |
| 90768 SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 82,5 | 32,86 | 2.710,95 | 0,24 | 87,99 |
| 88451 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 77,0 | 35,09 | 2.701,93 | 0,24 | 88,23 |
| 1448 CRSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | Reservatórios | un | 3,0 | 879,37 | 2.636,11 | 0,23 | 88,46 |
| 3481 CRSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | Conversão InfoWórcia | un | 3,0 | 875,19 | 2.625,57 | 0,23 | 88,69 |
| 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/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 2,37 | 2.607,00 | 0,23 | 88,92 |
| 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 868,02 | 2.598,06 | 0,23 | 89,14 |
| 96117 SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 16,5 | 152,85 | 2.522,02 | 0,22 | 89,36 |
| 9170 CRSE | Equipamento de ginástica - Francha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e preenchido em madeira, ref. Sergipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 3,0 | 836,16 | 2.508,48 | 0,22 | 89,58 |
| 88357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 83,5 | 26,55 | 2.482,42 | 0,22 | 89,80 |
| 90842 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 824,32 | 2.472,96 | 0,22 | 89,92 |
| 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 275,0 | 8,92 | 2.453,00 | 0,21 | 90,23 |
| 90841 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO | ESQV - PINT - PINTURAS | UN | 3,0 | 816,56 | 2.449,65 | 0,21 | 90,44 |
| 102228 SINAPI | | | m² | 108,68 | 22,15 | 2.407,26 | 0,21 | 90,65 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 9902
 RUB. 10

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL


REF. CURATORIAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS E OBRAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

TPO: TOMADA DE PREÇO Nº 06/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|--|---|-----|-------|------------|----------|----------|--------------------|
| 4785 ORSE | Vaso sanitário c/caba de descarga acoplada, linha saxeiro, CELITE ou similar, | Louças e Metais Sanitários | un | 6,0 | 385,08 | 2.370,48 | 0,21 | 90,86 |
| 9192 ORSE | Demolição de concreto com martelo e compressor | Demolições / Remoções | m² | 38,5 | 80,12 | 2.314,62 | 0,20 | 91,06 |
| 8624 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, acabamento e retoques - Rev 01 | Laticx PVA | m² | 135,3 | 16,88 | 2.258,80 | 0,20 | 91,26 |
| 1525 ORSE | Tubo pvc rígido soldável porta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 104,5 | 20,94 | 2.188,23 | 0,19 | 91,45 |
| 11086 ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tala, modelo M-104, dos Lúcio Brinquedos inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 2.159,47 | 2.159,47 | 0,19 | 91,64 |
| 7889 ORSE | Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento | Demolições / Remoções | m² | 178,0 | 11,62 | 2.045,12 | 0,18 | 91,82 |
| 7776 ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref Sargipark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0 | 1.994,41 | 1.994,41 | 0,17 | 91,99 |
| 171 ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | Elementos Vazados | m² | 27,5 | 72,46 | 1.992,65 | 0,17 | 92,17 |
| 100982 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 11 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 290,4 | 6,51 | 1.890,50 | 0,17 | 92,33 |
| 12316 ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sikla Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic. 5h - R1 | Outras Pinturas | m² | 78,21 | 24,17 | 1.880,33 | 0,17 | 92,50 |
| 7899 ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02 | Louças e Metais Sanitários | un | 6,0 | 311,14 | 1.868,84 | 0,16 | 92,66 |
| 4401 ORSE | Ventilador de piso ou parede | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos | un | 12,0 | 153,66 | 1.843,92 | 0,16 | 92,82 |
| 86356 SINAPI | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 93,5 | 19,63 | 1.835,40 | 0,16 | 92,98 |
| 31 ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | Demolições / Remoções | m² | 114,4 | 15,56 | 1.780,06 | 0,16 | 93,14 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 PLS. 9404
 RUB. 





A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: LICITAÇÃO Nº 003/2023

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

CURVA ABC DE SERVIÇOS UNIFORMES E CORTES DE MATERIALS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E OBRAS DE REFORMA DE MATRIZES DO NORTE - MA

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | QuantL | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|--|---|-----|--------|---------------|----------|----------|-----------------------|
| 84650 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 93,5 | 18,87 | 1.784,34 | 0,15 | 93,29 |
| 93396 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 578,96 | 1.736,88 | 0,15 | 93,44 |
| 100853 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 285,39 | 1.712,34 | 0,15 | 93,59 |
| 10308 ORSE | Limpeza de reservatório | Fossas Sépticas | m² | 176,0 | 9,72 | 1.710,72 | 0,15 | 93,74 |
| 1447 ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - Instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | Reservatórios | un | 3,0 | 568,40 | 1.705,20 | 0,15 | 93,89 |
| 98554 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2016 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 38,5 | 44,20 | 1.701,70 | 0,15 | 94,04 |
| 98113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_04/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 48,5 | 33,38 | 1.651,32 | 0,14 | 94,18 |
| 96903 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 274,86 | 1.649,28 | 0,14 | 94,33 |
| 91857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 132,0 | 12,23 | 1.614,36 | 0,14 | 94,47 |
| 6 ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | Demolições / Remoções | m³ | 55,0 | 29,10 | 1.600,50 | 0,14 | 94,61 |
| 13052 ORSE | Briqueado - Balança Duplo, modelo M117, da Lúcio Briqueados Inteligentes ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 1.599,53 | 1.599,53 | 0,14 | 94,75 |
| 4268 ORSE | Remoção de esvora, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | Demolições / Remoções | un | 18,0 | 88,68 | 1.596,24 | 0,14 | 94,89 |
| 98355 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 93,5 | 16,99 | 1.588,56 | 0,14 | 95,03 |
| 79473 SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 275,0 | 5,68 | 1.582,00 | 0,14 | 95,17 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001/2023
 FLS. 9405
 RUB. 10

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

RES. VUNTAÇÃO DE EMPREGO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO FACILITADA E CORREÇÃO DE ERROS DE PLANILHAS DE COTAÇÕES E COTAÇÕES DE PREÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/02/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulada (%) |
|---------------|--|---|-----|--------|---------------|----------|----------|-----------------------|
| 92541 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 22,0 | 70,53 | 1.551,66 | 0,14 | 95,30 |
| 87693 SINAPI | DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 71,5 | 19,65 | 1.404,97 | 0,12 | 95,42 |
| 99059 SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2016 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 27,5 | 50,77 | 1.396,17 | 0,12 | 95,54 |
| 87635 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ATERRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 99,0 | 13,85 | 1.371,15 | 0,12 | 95,66 |
| 93146 SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 212,76 | 1.278,58 | 0,11 | 95,77 |
| 86449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 93,5 | 13,53 | 1.265,05 | 0,11 | 95,88 |
| 101879 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 420,68 | 1.262,04 | 0,11 | 95,99 |
| 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 401,28 | 1.203,84 | 0,11 | 96,10 |
| 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 22,0 | 53,50 | 1.177,00 | 0,10 | 96,20 |
| 96886 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 84,13 | 1.128,56 | 0,10 | 96,30 |
| 2450 ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 495,0 | 2,21 | 1.093,95 | 0,10 | 96,40 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1008001/2023
 FL. 5
 RUB. 9406

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Nº 001/2023 DE EMPREENDIMENTOS

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 043/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|--|---|-----|--------|---------------|----------|----------|-----------------------|
| 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 22,0 | 47,74 | 1.050,28 | 0,09 | 96,49 |
| 98524 SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 394,35 | 2,65 | 1.045,02 | 0,09 | 96,58 |
| 97589 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 30,0 | 34,04 | 1.021,20 | 0,09 | 96,67 |
| 92550 SINAPI | TRAMA DE AÇO 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 | 22,0 | 45,61 | 1.003,42 | 0,09 | 96,76 |
| 98104 SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 312,23 | 936,69 | 0,08 | 96,84 |
| 12777 ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido esmalte acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores | Látex PVA | un | 60,0 | 15,53 | 931,80 | 0,08 | 96,92 |
| 1524 ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 61,6 | 15,06 | 927,69 | 0,06 | 97,00 |
| 93668 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 50,51 | 909,18 | 0,08 | 97,08 |
| 17 ORSE | Demolição de reboco | Demolições / Remoções | m² | 104,5 | 8,60 | 898,70 | 0,08 | 97,16 |
| 8738 ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | Luminárias Externas | un | 6,0 | 147,61 | 885,66 | 0,08 | 97,24 |
| 93667 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 48,82 | 878,76 | 0,08 | 97,31 |
| 101938 SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 9,0 | 97,40 | 876,60 | 0,08 | 97,39 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1202001/2023
 FLS. 248
 RUB. 10

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: MANUTENÇÃO DE EMPREENDIMENTOS EM SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FIBRAS DE FIBRA ÓPTICA E ESPANHOS PUELOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

Curva ABC de Serviços

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|---|---|------|--------|---------------|--------|----------|-----------------------|
| 101875 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 292,07 | 876,21 | 0,08 | 97,47 |
| 82004 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 48,01 | 864,18 | 0,06 | 97,54 |
| 100873 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 277,48 | 832,44 | 0,07 | 97,61 |
| 3215 ORSE | Braqueado amarelinha (padrão emburb) | Conversão InfoWOrca | un | 3,0 | 263,05 | 789,15 | 0,07 | 97,68 |
| 8342 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 6,0 | 130,37 | 782,22 | 0,07 | 97,75 |
| 9837 ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasista) inclusive carga e transporte - dnt até 1km | Serviços Iniciais de Obras Civas | m² | 495,0 | 1,57 | 777,15 | 0,07 | 97,82 |
| 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 22,0 | 34,52 | 759,44 | 0,07 | 97,89 |
| 93682 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 42,07 | 757,26 | 0,07 | 97,95 |
| 337 ORSE | Quadro de medição monofásico (até 6 kva) com caixa em nobil | Entrada em Caixa Tensão | un | 3,0 | 249,63 | 748,89 | 0,07 | 98,02 |
| 89857 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 124,80 | 748,80 | 0,07 | 98,08 |
| 92008 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 41,10 | 739,80 | 0,06 | 98,15 |
| 91959 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 38,71 | 696,78 | 0,06 | 98,21 |
| 86901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 113,02 | 678,12 | 0,06 | 98,27 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1308001/2023
 FL. 2408
 R.U.B. 1

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF. COM INSCRIÇÃO DE EMENDA ECONOMOMICA NA ORÇAMENTAÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E OBRAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/04/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|--|---|------|--------|---------------|--------|----------|-----------------------|
| 86804 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0 | 112,36 | 674,18 | 0,06 | 98,33 |
| 93669 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 53,76 | 645,12 | 0,06 | 98,38 |
| 10452 ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 55,0 | 11,55 | 635,25 | 0,08 | 98,44 |
| 8233 ORSE | Aço CA - 60 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 55,0 | 11,51 | 633,05 | 0,06 | 98,49 |
| 100649 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 21,0 | 29,45 | 618,45 | 0,05 | 98,55 |
| 9434 ORSE | Ruífo em chapá aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | Complementos | m | 22,0 | 27,28 | 600,16 | 0,05 | 98,60 |
| 91853 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 77,0 | 7,74 | 596,98 | 0,05 | 98,65 |
| 11472 ORSE | Regularização manual e compactado com placa vibratória | Execução de Cortes e Aterros | m² | 82,5 | 7,19 | 593,17 | 0,05 | 98,70 |
| 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plac de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 6,0 | 94,88 | 599,28 | 0,05 | 98,75 |
| 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 31,37 | 564,66 | 0,05 | 98,80 |
| 89709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 30,0 | 17,87 | 536,10 | 0,05 | 98,85 |
| 1683 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | pt | 5,0 | 87,45 | 524,76 | 0,05 | 98,86 |
| 1140 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, manrom diâm = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 80,46 | 482,76 | 0,04 | 98,94 |
| 7348 ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, diâm. 50 x 80cm | Louças e Metais Sanitários | un | 3,0 | 153,83 | 461,49 | 0,04 | 98,98 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206000 12023
 FLS. 8709
 RUB. 10

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

RESOLUÇÃO Nº 001/2023 DE 15/01/2023

MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORARIO: 08:00H.

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO TERRENO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Unid | Quant | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------------|---|---|------|-------|---------------|--------|----------|-----------------------|
| 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 25,46 | 458,28 | 0,04 | 99,02 |
| 86911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 72,68 | 436,08 | 0,04 | 99,06 |
| 8232 ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 38,5 | 10,52 | 405,02 | 0,04 | 99,09 |
| 10784 ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 42,0 | 8,61 | 403,62 | 0,04 | 99,13 |
| 12128 ORSE | Barra de aço, para levatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, L=18x25x18cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar | Alambrados e Grades | un | 3,0 | 131,77 | 395,31 | 0,03 | 99,16 |
| 1678 ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (levatórios, mistérios, ralos sifonados, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 6,0 | 64,77 | 368,62 | 0,03 | 99,19 |
| 1173 ORSE | Tê 90° de pvc rígido soldável, manrom diâm = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 63,78 | 362,68 | 0,03 | 99,23 |
| 92877 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 8,63 | 379,72 | 0,03 | 99,26 |
| 92878 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 8,49 | 373,58 | 0,03 | 99,29 |
| 88906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 82,12 | 372,72 | 0,03 | 99,33 |
| 89515 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 60,09 | 360,54 | 0,03 | 99,36 |
| 92876 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 8,01 | 352,44 | 0,03 | 99,39 |
| 7228 ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | Demolições / Remoções | un | 18,0 | 18,55 | 333,90 | 0,03 | 99,42 |
| 97611 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 18,14 | 328,52 | 0,03 | 99,45 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FL. 8410
 RUB. 15

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF. A: 001/2020
 MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 063/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

CONHECER E CURRÊNCIA DAS INSTALAÇÕES TUBOS DE SUPORTE E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|---|--|------|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| 93870 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 53,78 | 322,58 | 0,03 | 99,47 |
| 88913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 45,78 | 274,68 | 0,02 | 99,50 |
| 92875 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 33,0 | 8,26 | 272,58 | 0,02 | 99,52 |
| 97599 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 21,51 | 258,12 | 0,02 | 99,54 |
| 94487 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 78,38 | 235,14 | 0,02 | 99,56 |
| 101878 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 72,74 | 218,22 | 0,02 | 99,58 |
| 88633 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 35,61 | 213,68 | 0,02 | 99,60 |
| 88748 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 33,01 | 198,06 | 0,02 | 99,62 |
| 94498 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 61,82 | 185,46 | 0,02 | 99,64 |
| 88742 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 8,0 | 30,87 | 184,02 | 0,02 | 99,66 |
| 90373 SINAPI | JOELHO 80 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 18,0 | 10,20 | 183,60 | 0,02 | 99,67 |
| 88829 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 28,34 | 170,04 | 0,01 | 99,68 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206004/2023
 FLS. 92/11
 RUB. 100

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF. COM. 001/2023 DE EMPREENDIMENTOS

MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------------|--|---|-----|--------|------------|--------|----------|--------------------|
| 1076 CRSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, manom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 28,84 | 159,84 | 0,01 | 99,70 |
| 93658 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 15,0 | 0,94 | 149,10 | 0,01 | 99,71 |
| 1135 CRSE | Joelho 90º de pvc. rígido soldável, manom diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 18,0 | 8,12 | 146,16 | 0,01 | 99,72 |
| 96810 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 23,68 | 141,86 | 0,01 | 99,74 |
| 96809 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 23,08 | 136,36 | 0,01 | 99,75 |
| 94495 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 45,37 | 136,11 | 0,01 | 99,76 |
| 96898 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 41,85 | 124,85 | 0,01 | 99,77 |
| 1171 CRSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, manom diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 20,78 | 124,68 | 0,01 | 99,78 |
| 96356 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 18,0 | 6,55 | 117,90 | 0,01 | 99,79 |
| 96703 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 8,0 | 18,37 | 110,22 | 0,01 | 99,80 |
| 99806 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 17,19 | 103,14 | 0,01 | 99,81 |
| 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 8,28 | 99,36 | 0,01 | 99,82 |

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: LICITAÇÃO Nº 001/2023

MA

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:30H.

OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS E CONEXÕES DE TUBOS DE CIMENTO PORTLAND DE 150MM DE DIÂMETRO PARA O MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

| Código Bemco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------------|---|---|------|--------|---------------|-------|----------|-----------------------|
| 86805 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 8,0 | 16,47 | 98,82 | 0,01 | 99,83 |
| 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 11,0 | 8,85 | 97,35 | 0,01 | 99,84 |
| 1138 ORSE | Joelho 90° de pvc rígido soldável, manrom. diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 15,96 | 95,76 | 0,01 | 99,84 |
| 1083 ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, manrom, diâm = 50 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 15,34 | 92,04 | 0,01 | 99,85 |
| 7218 ORSE | Remoção de acessórios sanitários | Demolições / Remoções | un | 6,0 | 13,86 | 81,96 | 0,01 | 99,86 |
| 89825 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 13,54 | 81,24 | 0,01 | 99,67 |
| 1155 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, manrom, diâm = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 3,0 | 26,65 | 79,85 | 0,01 | 99,67 |
| 89778 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 13,20 | 79,20 | 0,01 | 99,88 |
| 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 12,76 | 76,56 | 0,01 | 98,89 |
| 89782 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 11,64 | 69,84 | 0,01 | 98,89 |
| 89774 SINAPI | JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 11,61 | 69,66 | 0,01 | 98,90 |
| 1169 ORSE | Te 90° de pvc rígido soldável, manrom diâm = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 11,23 | 67,38 | 0,01 | 98,90 |
| 83018 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETOCUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 20,55 | 61,65 | 0,01 | 98,91 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1205001 / 2023
 FLs. 94/13
 RUB. 10

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: ANUNCIATÓRIA DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA GESTÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E OBRAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| Código Branco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) Acumulado (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|--|---|-----|--------|---------------|-------|---------------------------|-----------------------|
| 89728 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 10,24 | 61,44 | 0,01 | 99,92 |
| 89488 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 10,08 | 80,48 | 0,01 | 99,92 |
| 3725 ORSE | Tacheta refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 18 mm | Sinalização Horizontal | un | 3,0 | 19,38 | 58,14 | 0,01 | 99,93 |
| 1136 ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, manrom diâmetro = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 9,56 | 57,36 | 0,01 | 99,93 |
| 1168 ORSE | Tb 90º de pvc rígido soldável, manrom diâmetro = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 9,14 | 54,84 | 0,00 | 99,94 |
| 89802 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 8,29 | 49,74 | 0,00 | 99,94 |
| 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 8,27 | 49,62 | 0,00 | 99,94 |
| 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 8,09 | 46,54 | 0,00 | 99,95 |
| 89801 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 7,75 | 46,50 | 0,00 | 99,95 |
| 89483 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 7,67 | 46,02 | 0,00 | 99,95 |
| 81893 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 14,76 | 44,28 | 0,00 | 99,95 |
| 89753 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 7,22 | 43,32 | 0,00 | 99,95 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 7414
 RUB. 100

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

RET. - CURTIDOR DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÃO DE ARIAS PÚBLICAS E ESPRIVAS PÚBLICAS DA MUNICIPALIDADE DE MATÕES DO NORTE -

MA
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-----------------|--|---|-----|-------|---------------|-------|----------|-----------------------|
| 89359 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 6,94 | 41,64 | 0,00 | 99,97 |
| 72236 SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 2,75 | 14,11 | 38,80 | 0,00 | 99,97 |
| 97841 SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 8,25 | 4,32 | 35,64 | 0,00 | 99,97 |
| 89752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 5,90 | 35,40 | 0,00 | 99,98 |
| 74130001 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 11,15 | 33,45 | 0,00 | 99,98 |
| 1153 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 3,0 | 10,84 | 32,52 | 0,00 | 99,98 |
| 1072 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 5,15 | 30,90 | 0,00 | 99,99 |
| 91902 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MIM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 9,90 | 29,70 | 0,00 | 99,99 |
| 89485 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 4,80 | 28,80 | 0,00 | 99,99 |
| 1071 ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 4,71 | 28,26 | 0,00 | 99,99 |
| 91889 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MIM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 8,76 | 26,28 | 0,00 | 100,00 |
| 1151 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 3,0 | 6,04 | 18,12 | 0,00 | 100,00 |
| 1150 ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 3,0 | 4,87 | 14,61 | 0,00 | 100,00 |
| 97640 SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 8,25 | 1,47 | 12,12 | 0,00 | 100,00 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 7475
 RUB. 10

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: LICITAÇÃO Nº 001/2023
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

OBJETO: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

| Curva ABC de Serviços | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-----------------------|------|--------|------------|-------|----------|--------------------|
| Total sem BDI | | | | | | 924.772,69 |
| Total do BDI | | | | | | 220.393,48 |
| Total Geral | | | | | | 1.145.166,07 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1905001/2023
 FLS. 2416
 RUB. 10

[Handwritten Signature]
 LUCAS SAMIR COSTA MOTA
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1119189616

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

DATA: 23/08/2023

HORÁRIO: 08:00H.

| BDI DESONERADO | | |
|---|---------|---------------|
| ITENS | SIGLA | VALORES |
| Taxa de rateio da administração central | AC | 3,00% |
| Taxa de seguro mais garantias | S+G | 0,80% |
| Taxa de risco | R | 0,97% |
| Taxa de despesa financeira | DF | 0,59% |
| Taxa de Lucro | L | 8,74% |
| Taxa de tributos EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 1ª FAIXA | PIS | 0,17% |
| | CONFINS | 0,80% |
| | ISS | 2,00% |
| | CPRB | 4,50% |
| TAXA DE BDI | | 23,85% |

PREMISSAS

A taxa de BDI é o resultado de operação matemática para indicar o percentual a ser cobrado do cliente incluindo todos os encargos de tributos e a estrutura de custos mínimos para realização de giro, segundo a legislação em vigor, e não como despesas diretas e não como despesas indiretas.

A fórmula utilizada é:

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) \times (1+L) - 1}{(1-I)}$$

ONDE

AC: Taxa de rateio da administração central

S: Taxa de seguro mais garantias

R: Taxa de risco

G: Taxa de garantias

DF: Taxa de despesa financeiras

L: Taxa de Lucro/remuneração

I: Taxa de incidência de imposto (PIS, CONFINS, ISS e CPRB)


LUCAS BATISTA COSTA MOTA
Engenheiro Civil
CREA-MA 1119189618

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E
 CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE
 MATÕES DO NORTE - MA.
 TIPO: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
 DATA: 23/08/2023
 HORÁRIO: 08:00H.

| TRIBUTAÇÃO | | SIMPLES NACIONAL | | | |
|--|--|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| VIGENCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PUBLICAÇÃO 01/2023 - ATUALIZAÇÃO | | | | | |
| PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA | | | | | |
| CÓDIGO | 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 | 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 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 | 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% |

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

LUCAS SAMIR COSTA MOTA
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1119135616

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 909 |
| RUB. | 40 |

Processo Administrativo nº 1206001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

L M RABELO VERDE
CNPJ: 10.672.133/0001-68



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 940 |
| RUB. | 108 |

CARTA PROPOSTA



**VERDE
CONSTRUÇÕES**

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 120600 12023 |
| FLS. | 942 |
| RUB. | 00 |

CARTA PROPOSTA

À
COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO - CPL
Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro Matões do Norte/MA

Prezados Senhores

Apos examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 003/2023 e seus Anexos, apresentamos de 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 Tomada de Preços nº 003/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de 12 (doze) meses corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: do Brasil Agencia:020-5 Conta corrente: 108142-X

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: RS 1.515.067,17 (hum milhão, quinhentos e quinze mil, sessenta e sete reais e dezessete centavos)

Declaramos que no prego 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.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: Lauriene Maria Rabelo Verde

Nacionalidade: brasileira Estado Civil: casada

Qualificação Profissional : Assistente Social CPF:807.535.907-00 RG: 042688082011-2

Endereço: Av. dos Holandeses lote A1B Ed Solar da Península apto 502, telefone 98)98060404 em São Luís/Ma.

Cargo função que ocupa na Empresa Proponente: Socia/gerente

DADOS DA EMPRESA:

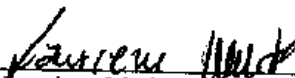
RAZAO SOCIAL: L M Rabelo Verde

ENDERECO: Av. Cel. Colares Moreira , Nº 03, Ed. Business Center, Sala 1223, Jardim Renascença, São Luís/MA

C.N.P.J: 10.672.133/0001-68

Matões do Norte (MA), 23 de agosto de 2023

LM RABELO VERDE



Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3
Sócia-Gerente





VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|-----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206 001 / 2023 |
| FLS. | 9422 |
| RUB. | 111 |

PLANILHA ORÇAMENTARIA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

d

1

2



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|--|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. 1206001/2023 | |
| FLS. 9423 | |
| RUB. (A) | |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 001

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|------|------------|----------------|------------------|
| ** 002 ** | PREDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 10.373,89 |
| 0101 | PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL 1,50X2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20X20CM E ESCORAMENTO INSTALADA | M2 | 8,850 | 489,23 | 4.329,68 |
| 0102 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018 | MP | 34,500 | 165,71 | 5.716,99 |
| 0103 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | M | 8,250 | 7,42 | 61,21 |
| 0104 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 266,00 | 266,00 |
| 02 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 18.862,22 |
| 0201 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO | M | 115,500 | 10,11 | 1.167,70 |
| 0202 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | m2 | 231,000 | 20,52 | 4.740,12 |
| 0203 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 16,500 | 96,24 | 1.587,96 |
| 0204 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 21,450 | 18,00 | 386,10 |
| 0205 | REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO | UN | 5,000 | 704,29 | 3.521,45 |
| 0206 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M² | 67,050 | 42,52 | 2.850,96 |
| 0207 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA 34,32 | M² | 34,320 | 33,28 | 1.142,16 |
| 0208 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE | M² | 11,550 | 175,18 | 2.023,32 |
| 0209 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM | M² | 52,800 | 12,09 | 638,35 |
| 0210 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 29,700 | 12,09 | 359,07 |
| 0211 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | M² | 31,350 | 3,58 | 112,23 |
| 0212 | REMOÇÃO DE ACESSORIOS SANITARIO | UND | 1,000 | 7,65 | 7,65 |
| 0213 | REMOÇÃO DE ARVORE PORTE MEDIO COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA | UND | 5,000 | 60,06 | 300,30 |
| 0214 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 2,480 | 4,78 | 11,85 |
| 0215 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 2,480 | 1,46 | 3,62 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 002

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 0216 | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | M² | 0,830 | 11,31 | 9,38 |
| 03 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 3.207,55 |
| 0301 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 | M³ | 9,900 | 66,39 | 657,26 |
| 0302 | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIO | M² | 24,750 | 2,57 | 63,60 |
| 0303 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF 07/2020 | M³ | 87,120 | 14,41 | 1.255,39 |
| 0304 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | M³ | 24,750 | 32,65 | 808,08 |
| 04 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M3 | 82,500 | 5,13 | 423,22 |
| 04 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO | | | | 25.449,25 |
| 0401 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIR SERRADA E=25MM | M² | 8,850 | 238,71 | 2.112,58 |
| 0402 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | M³ | 8,850 | 714,63 | 6.324,47 |
| 0403 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | M³ | 7,800 | 602,60 | 4.700,28 |
| 0404 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA FCK=10MPA LANÇADO E ADENSADO | M³ | 8,850 | 689,08 | 6.098,35 |
| 0405 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 12/2015 | KG | 9,900 | 7,07 | 69,99 |
| 0406 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 12/2015 | KG | 13,200 | 6,79 | 89,62 |
| 0407 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | 13,200 | 16,17 | 213,44 |
| 0409 | AÇO CA-50 16,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 16,500 | 13,74 | 226,71 |
| 0410 | AÇO CA-50 20,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 7,850 | 12,84 | 100,79 |
| 0411 | AÇO CA-50 25,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA | KG | 16,500 | 12,57 | 207,40 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 003

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|------|------------|----------------|------------------|
| | E FUNDAÇÕES | | | | |
| 0412 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020 | M² | 9,900 | 233,05 | 2.307,19 |
| 0413 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020 | M² | 11,560 | 259,38 | 2.998,43 |
| 05 | MANUTENÇÃO DE PAREDE E PAINEL | | | | 43.888,51 |
| 0501 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | M² | 94,500 | 161,28 | 15.240,96 |
| 0502 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | M² | 412,500 | 20,14 | 8.307,75 |
| 0503 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | M² | 412,500 | 41,09 | 16.949,62 |
| 0504 | COBOGO DE CIMENTO COM FURO UNICO DIM 20X20CM | M² | 8,250 | 107,75 | 888,93 |
| 0505 | COBOGO DE CIMENTO TIPO ESCAMA DIM 50X50CM | M² | 12,380 | 202,04 | 2.501,25 |
| 06 | ESQUADRIAS | | | | 38.271,90 |
| 0601 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UND | 1,000 | 775,53 | 775,53 |
| 0602 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UND | 1,000 | 782,77 | 782,77 |
| 0603 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UND | 1,000 | 1.600,96 | 1.600,96 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001/2023
FLS. 9476
RUB. 10

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 004

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-----------------|
| 0604 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UND | 1,000 | 1.658,67 | 1.658,67 |
| 0605 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | UND | 1,000 | 1.347,78 | 1.347,78 |
| 0606 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 | M² | 8,250 | 500,93 | 4.132,67 |
| 0607 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M² | 8,850 | 1.633,77 | 14.458,86 |
| 0608 | JANELA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA E VIDRO 8MM | M2 | 3,960 | 977,64 | 3.871,45 |
| 0609 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M² | 3,960 | 310,58 | 1.229,89 |
| 0610 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E=10MM ENCAIDO EM PERFIL U | M² | 8,250 | 361,61 | 2.983,28 |
| 0611 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 | M² | 7,920 | 342,80 | 2.714,97 |
| 0612 | GRADE EM METALON | M² | 7,920 | 342,80 | 2.714,97 |
| 07 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM PROBLEMA DE UMIDADE | | | | 3.246,50 |
| 0701 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA IMPERMABILIZAÇÃO | M² | 11,550 | 27,32 | 315,54 |
| 0702 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018 | M² | 11,880 | 122,22 | 1.451,97 |
| 0703 | PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107 A TRINCHA DE SEDA 2 DEMAOS | M² | 23,450 | 63,07 | 1.478,99 |
| 08 | REPARO DE COBERTURA | | | | 5.783,02 |
| 0801 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M² | 6,600 | 39,15 | 258,39 |

9



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 005

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------------|
| 0802 | 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 | M² | 6,600 | 85,22 | 562,45 |
| 0803 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 6,600 | 64,03 | 422,59 |
| 0804 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M² | 6,600 | 40,25 | 265,65 |
| 0805 | RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM - REV. 01 | M | 6,600 | 45,34 | 299,24 |
| 0806 | 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 IÇAMENTO. AF 07/2019 | M² | 6,600 | 53,98 | 356,26 |
| 0807 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P | M² | 14,850 | 42,93 | 637,51 |
| 0808 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P | M² | 21,450 | 92,31 | 1.980,04 |
| 0809 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 | M² | 4,950 | 202,20 | 1.000,89 |
| 09 | REPAROS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | 103.418,31 |
| 0901 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 97,52 | 97,52 |
| 0902 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES DIN | UND | 1,000 | 199,40 | 199,40 |
| 0903 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 336,42 | 336,42 |
| 0904 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 340,98 | 340,98 |
| 0905 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 170,80 | 170,80 |

f



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 006

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| 0906 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA | UND | 1,000 | 1.110,01 | 1.110,01 |
| 0907 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UND | 3,000 | 328,72 | 986,16 |
| 0908 | LUMINARIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | 14,000 | 73,81 | 1.033,34 |
| 0909 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 11,78 | 35,34 |
| 0910 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 12,28 | 36,84 |
| 0911 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 5,000 | 60,98 | 304,90 |
| 0912 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 4,000 | 13,59 | 54,36 |
| 0913 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 5,000 | 62,98 | 314,90 |
| 0914 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 5,000 | 64,73 | 323,65 |
| 0915 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 67,04 | 201,12 |
| 0916 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 67,04 | 67,04 |
| 0917 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 14,000 | 76,13 | 1.065,82 |
| 0918 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 10,000 | 74,05 | 740,50 |
| 0919 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 9,000 | 30,14 | 271,26 |
| 0920 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 9,000 | 92,63 | 833,67 |

[Handwritten signature]



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 007

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 0921 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 3,000 | 32,69 | 98,07 |
| 0922 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 5,000 | 23,92 | 119,60 |
| 0923 | REFLETOR PARA LAMPADA DE 150 A 500W | UND | 1,000 | 213,56 | 213,56 |
| 0924 | VENTILADOR DE PISO OU PAREDE | UN | 3,000 | 406,23 | 1.218,69 |
| 0925 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") | M | 135,000 | 25,15 | 3.395,25 |
| 0926 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 23,100 | 7,73 | 178,56 |
| 0927 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 82,500 | 9,19 | 758,17 |
| 0928 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 39,500 | 12,04 | 475,58 |
| 0929 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | UND | 54,000 | 49,87 | 2.692,98 |
| 0930 | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" | UND | 12,000 | 5,79 | 69,48 |
| 0931 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | UND | 4,000 | 607,88 | 2.431,52 |
| 0932 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 | UND | 1,000 | 168,97 | 168,97 |
| 0933 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 31,90 | 159,50 |
| 0934 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 13,83 | 69,15 |
| 0935 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 29,89 | 149,45 |
| 0936 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA | UND | 5,000 | 41,37 | 206,85 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001/2023
FLS. 9430
RUB. 10

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 008

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| | - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | |
| 0937 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 66,66 | 333,30 |
| 0938 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO | M | 210,000 | 11,00 | 2.310,00 |
| 0939 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 4,00MM (FIO 10) | M | 198,000 | 8,28 | 1.639,44 |
| 0940 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 6,00MM (FIO 10) | M | 198,000 | 12,17 | 2.409,66 |
| 0941 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 3,08 | 1.016,40 |
| 0942 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 4,72 | 1.557,60 |
| 0943 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 7,07 | 2.333,10 |
| 0944 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 9,34 | 3.082,20 |
| 0945 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 18,60 | 6.138,00 |
| 0946 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 20,56 | 20,56 |
| 0947 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14 - 6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | UND | 1,000 | 2.946,60 | 2.946,60 |
| 0948 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14 - 6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | UND | 1,000 | 3.758,57 | 3.758,57 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 009

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-----------------|
| 0949 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 14,000 | 565,75 | 7.920,50 |
| 0950 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 3,000 | 736,69 | 2.210,07 |
| 0951 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 7,000 | 1.124,61 | 7.872,27 |
| 0952 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 15 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 | UND | 1,000 | 17.461,02 | 17.461,02 |
| 0953 | MONTAGEM DE ACESSÓRIO PARA SUBESTAÇÃO | UN | 1,000 | 17.461,02 | 17.461,02 |
| 0954 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 2,000 | 140,07 | 280,14 |
| 0955 | FORNECIMENTO E IMPLATAÇÃO DE RELE FOTO | UN | 54,000 | 27,54 | 1.487,16 |
| 0956 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA | UND | 1,000 | 186,57 | 186,57 |
| 0956 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 9,50 | 9,50 |
| 0957 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 11,18 | 11,18 |
| 0958 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 12,37 | 12,37 |
| 0959 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 12,37 | 12,37 |
| 0960 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 19,30 | 19,30 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | 6.530,24 |
| 1001 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 28,050 | 10,65 | 298,73 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N 80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 010

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1002 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 28,050 | 10,19 | 285,82 |
| 1003 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 28,050 | 25,72 | 721,44 |
| 1004 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | M | 28,050 | 16,82 | 471,80 |
| 1005 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 28,050 | 17,04 | 477,97 |
| 1006 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 23,100 | 67,69 | 1.563,63 |
| 1007 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | 1,000 | 80,72 | 80,72 |
| 1008 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | 1,000 | 94,00 | 94,00 |
| 1009 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 1,000 | 65,76 | 65,76 |
| 1010 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 1,000 | 619,95 | 619,95 |
| 1011 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 1,000 | 569,76 | 569,76 |
| 1012 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 5,000 | 4,24 | 21,20 |
| 1013 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 5,000 | 14,76 | 73,80 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

PÁGINA 011

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1014 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 5,000 | 4,50 | 22,50 |
| 1015 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 1,000 | 8,06 | 8,06 |
| 1016 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 31,74 | 31,74 |
| 1017 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 12,64 | 12,64 |
| 1018 | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, | UND | 1,000 | 5,17 | 5,17 |
| 1019 | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, | UND | 1,000 | 6,29 | 6,29 |
| 1020 | LUVA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 50 | UND | 1,000 | 9,07 | 9,07 |
| 1021 | LUVA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 75MM | UND | 1,000 | 13,57 | 13,57 |
| 1022 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 50X25MM | UND | 1,000 | 8,48 | 8,48 |
| 1023 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 25X20MM | UND | 1,000 | 6,08 | 6,08 |
| 1024 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 32X25MM | UND | 1,000 | 9,37 | 9,37 |
| 1025 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 75X60MM | UND | 1,000 | 37,69 | 37,69 |
| 1026 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 7,68 | 7,68 |
| 1027 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM | UND | 1,000 | 12,15 | 12,15 |
| 1028 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM | UND | 1,000 | 22,35 | 22,35 |
| 1029 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, | UND | 1,000 | 74,65 | 74,65 |
| 1030 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 4,45 | 4,45 |
| 1031 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 8,03 | 8,03 |
| 1032 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 12,64 | 12,64 |
| 1032 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 21,88 | 21,88 |

Handwritten signature or mark.



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 012

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|------------------|
| 1033 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 23,36 | 23,36 |
| 1034 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 75,87 | 75,87 |
| 1035 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 6,37 | 6,37 |
| 1036 | TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 18,01 | 18,01 |
| 1037 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | M | 1,000 | 97,95 | 97,95 |
| 1038 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TIPO MONOCOMANDO | UN | 1,000 | 588,44 | 588,44 |
| 1039 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 41,17 | 41,17 |
| 11 | INSTALAÇÕES SANITARIAS | | | | 20.020,58 |
| 1101 | PONTO SANITARIO MATERIAL E EXECUÇÃO | un | 1,000 | 239,57 | 239,57 |
| 1102 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE DIAM 50MM (LAVATORIOS, MICTORIOS RALOS SIFONADO ETC | un | 1,000 | 176,08 | 176,08 |
| 1103 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel de diam 75mm | un | 1,000 | 43,66 | 43,66 |
| 1104 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE DIAM 100MM (VASO SANITARIO) | un | 1,000 | 239,57 | 239,57 |
| 1105 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 18,480 | 19,73 | 364,61 |
| 1106 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | M | 31,350 | 16,34 | 512,25 |
| 1107 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, | M | 27,390 | 59,51 | 1.629,97 |
| 1108 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 31,350 | 57,70 | 1.808,89 |
| 1109 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020 | UND | 1,000 | 493,52 | 493,52 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 013

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1110 | CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70X0,70X0,55M | UN | 2,000 | 595,68 | 1.191,36 |
| 1111 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA BANHEIROS | M² | 4,470 | 455,33 | 2.035,32 |
| 1112 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 9,000 | 12,03 | 108,27 |
| 1114 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 14,36 | 14,36 |
| 1115 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 26,45 | 26,45 |
| 1116 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 11,33 | 11,33 |
| 1117 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 5,76 | 5,76 |
| 1118 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 6,83 | 6,83 |
| 1119 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 10,66 | 10,66 |
| 1120 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 5,28 | 5,28 |
| 1121 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 5,72 | 5,72 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 014

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| 1122 | TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100MM | UND | 1,000 | 66,76 | 66,76 |
| 1125 | TE 90 DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM=40MM | UND | 1,000 | 27,56 | 27,56 |
| 1126 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 1,000 | 14,78 | 14,78 |
| 1127 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 1,000 | 11,73 | 11,73 |
| 1128 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 1,000 | 7,09 | 7,09 |
| 1129 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 1,000 | 4,82 | 4,82 |
| 1130 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 1,000 | 29,70 | 29,70 |
| 1131 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 1,000 | 24,38 | 24,38 |
| 1132 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 1,000 | 14,19 | 14,19 |
| 1133 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 1,000 | 13,78 | 13,78 |
| 1134 | FOSSA SEPTICO E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UND | 1,000 | 4.924,99 | 4.924,99 |
| 1135 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UND | 1,000 | 5.351,01 | 5.351,01 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INSE. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 015

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|------|------------|----------------|------------------|
| 1136 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 337,21 | 337,21 |
| 1137 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 263,12 | 263,12 |
| 12 | REPAROS LOUÇAS E METAIS | | | | 6.540,70 |
| 1201 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UND | 1,000 | 426,79 | 426,79 |
| 1202 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 737,52 | 737,52 |
| | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 667,58 | 667,58 |
| 1204 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 129,23 | 129,23 |
| 1205 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 24,74 | 24,74 |
| 1206 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 6,000 | 36,16 | 216,96 |
| 1207 | ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO ACABAMENTO EM LAMINA 50X80CM | UN | 1,000 | 343,14 | 343,14 |
| 1208 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 428,84 | 428,84 |
| 1210 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM (COLOCADO) | m2 | 5,940 | 600,32 | 3.565,90 |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | 63.364,06 |
| | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M² | 592,020 | 2,26 | 1.337,96 |
| 1302 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 447,480 | 37,02 | 16.565,70 |
| 1303 | PINTURA ACRILICA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO 02 DEMAOS DE TINTA ACRILICA | M² | 115,500 | 12,03 | 1.389,46 |
| 1304 | PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES COM 2 DEMAOS DE TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA | M² | 148,500 | 20,72 | 3.076,92 |
| 1305 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 115,500 | 14,32 | 1.653,96 |
| 1306 | PINTURA DE MEIO FIO | M² | 990,000 | 5,87 | 5.811,30 |
| 1307 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | M² | 330,000 | 20,78 | 6.857,40 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

PÁGINA 016

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|------------------|
| 1308 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | M² | 148,500 | 20,78 | 3.085,83 |
| 1309 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014 | M² | 121,110 | 21,38 | 2.589,33 |
| 1310 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 443,500 | 21,88 | 9.747,54 |
| 1311 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016 | M² | 214,500 | 25,14 | 5.392,53 |
| | PINTURA DE LETRA - LETREIRO SOBRE PAREDE COM LIXAMENTO | M² | 18,000 | 19,65 | 353,70 |
| 1314 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 3 DEMAOS | M2 | 32,600 | 30,56 | 996,25 |
| 1315 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | M² | 49,500 | 24,09 | 1.192,45 |
| 1316 | PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E 02 DEMAOS DE TINTA ESMALTE OU OLEO | M² | 65,510 | 30,56 | 2.001,98 |
| 1317 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA EPOXI APLICADA MANUAL 2 DEMAOS INCLUSO PRIMER EPOXI | M2 | 82,500 | 15,90 | 1.311,75 |
| 14 | DIVERSOS | | | | 69.768,77 |
| 1401 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALICA DUPLA CAP 50L EM TUBO DE AÇO CARBON E CESTOS EM CHAPA DE AÇO GAL | UN | 1,000 | 352,18 | 352,18 |
| 1402 | BANCO DE CONCRETO SEM 2,00M | UND | 1,000 | 876,31 | 876,31 |
| 1403 | Banco de concreto com encosto | UN | 2,000 | 208,20 | 416,40 |
| 1404 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018 | UND | 3,000 | 258,34 | 775,02 |
| 1405 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ROTAÇÃO DIAGONAL | UN | 1,000 | 2.711,60 | 2.711,60 |
| 1406 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF DUPLO | UN | 1,000 | 2.486,20 | 2.486,20 |
| 1407 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF COM PRESSÃO NAS PERNAS | UN | 1,000 | 2.586,38 | 2.586,38 |
| 1408 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - EXTENSÃO LOMBAR | UN | 1,000 | 2.411,07 | 2.411,07 |
| 1409 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - LEG PRESS DUPLO | UN | 1,000 | 2.392,29 | 2.392,29 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 9434
RUB. 100

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 017

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-----------------|
| 1410 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ELIPTICO | UN | 1,000 | 2.210,72 | 2.210,72 |
| 1411 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - APC BICICLETA DE MÃO | UN | 1,000 | 2.536,29 | 2.536,29 |
| 1412 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SIMULADOR DE REMO | UN | 1,000 | 2.260,80 | 2.260,80 |
| 1413 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO | UN | 1,000 | 2.340,95 | 2.340,95 |
| 1414 | EQUIPAMENTO DE GINASTICA - SIMULADOR DE CAMINHA DUPLA - GALVANIZADO | UN | 1,000 | 2.392,29 | 2.392,29 |
| 1415 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_P | M | 16,500 | 362,92 | 5.988,18 |
| 1416 | TACHA REFLETICA BIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS 1 PINO DE AÇO 100X100X19MM | UN | 1,000 | 32,05 | 32,05 |
| 1417 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M² | 115,500 | 17,31 | 1.999,30 |
| 1418 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018 | UND | 90,000 | 258,34 | 23.250,60 |
| 1419 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA 42MM ALTA DURABILIDADE COR VERDE | M² | 26,400 | 93,65 | 2.472,36 |
| 1420 | MESA EM CONCRETO COM 02 BANCO INTERLIGADO | UN | 5,000 | 958,52 | 4.792,60 |
| 1421 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETARIO DIM H=75CM L=75M FIXADO EM BASE DE CONCRETO | UN | 5,000 | 388,77 | 1.943,85 |
| 1422 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA | M2 | 4,950 | 513,40 | 2.541,33 |
| 15 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | 7.698,54 |
| 1501 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE "35X50"CM | UN | 6,000 | 1.283,09 | 7.698,54 |
| 16 | BRIQUEDOS | | | | 2.843,66 |
| 1605 | BRIQUENDO GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM COM PINTURA ESMALTE SINTETICO CONFORME PROJETO | UN | 1,000 | 2.486,20 | 2.486,20 |
| 1606 | BRINQUEDO AMARELINHA (PADRAO MURO) | UN | 1,000 | 357,46 | 357,46 |
| 17 | LIMPEZA | | | | 4.655,21 |
| 1701 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018 | M² | 118,310 | 2,84 | 336,00 |

f



**VERDE
CONSTRUÇÕES**

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12.06001/2023
 FLS. 8440
 RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 018

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO...

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|--|------|------------|----------------|-------------------|
| 1702 | LIMPEZA GERAL | M² | 148,500 | 2,50 | 371,25 |
| 1703 | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DMT ATÉ 1KM | M² | 148,500 | 6,83 | 1.014,25 |
| 1704 | LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3 | M3 | 28,050 | 75,13 | 2.107,39 |
| 1705 | LIMPEZA DE RESERVATORIO | M3 | 52,800 | 15,65 | 826,32 |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 3.933,50 |
| 1801 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 24,750 | 123,37 | 3.053,40 |
| 1802 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 24,750 | 17,15 | 424,46 |
| | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 24,750 | 18,41 | 455,64 |
| | TOTAL | | | | 437.856,30 |

O presente orçamento importa o valor de Quatrocentos e Trinta e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta** e Seis Reais e Trinta e Sete Centavos

L M RABELO VERDE

 Lauriene Maria Rabelo Verde
 CPF: 807.535.907-00
 Sócia-Proprietária

L M RABELO VERDE

 Raimundo Renato Pereira Ferreira
 CPF: 025.022.230-53/CREA: 1111647882-MA
 Engenheiro Técnico

CNPJ 10.672.133/0001-68 EMAIL verdeconstrucoes.ma@gmail.

Av. Colares Moreira, Nº 03, Ed. Business Center, S1223, Renascenças, São Luís/MA - CEP: 65.075-441



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1006001 / 2023 |
| FLS. | 9441 |
| RUB. | 10 |

PLANILHA ORÇAMENTARIA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 001

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|------|------------|----------------|------------------|
| ** 002 ** | PREDIO DA SECREATIRA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇA | | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 10.373,88 |
| 0101 | PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL 1,50X2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20X20CM E ESCORAMENTO INSTALADA | M2 | 8,850 | 489,23 | 4.329,68 |
| 0102 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018 | M² | 34,500 | 165,71 | 5.716,99 |
| 0103 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | M | 8,250 | 7,42 | 61,21 |
| | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 266,00 | 266,00 |
| 02 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 18.862,22 |
| 0201 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO | M | 115,500 | 10,11 | 1.167,70 |
| 0202 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | m2 | 231,000 | 20,52 | 4.740,12 |
| 0203 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 16,500 | 96,24 | 1.587,96 |
| 0204 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 21,450 | 18,00 | 386,10 |
| 0205 | REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO | UN | 5,000 | 704,29 | 3.521,45 |
| 0206 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M² | 67,050 | 42,52 | 2.850,96 |
| | REMOÇÃO DE ESQUADIAS DE MADEIRA 34,32 | M² | 34,320 | 33,28 | 1.142,16 |
| 0208 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE | M² | 11,550 | 175,18 | 2.023,32 |
| 0209 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM | M² | 52,800 | 12,09 | 638,35 |
| 0210 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 29,700 | 12,09 | 359,07 |
| 0211 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | M² | 31,350 | 3,58 | 112,23 |
| 0212 | REMOÇÃO DE ACESSORIOS SANITARIO | UND | 1,000 | 7,65 | 7,65 |
| 0213 | REMOÇÃO DE ARVORE PORTE MEDIO COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA | UND | 5,000 | 60,06 | 300,30 |
| 0214 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 2,480 | 4,78 | 11,85 |
| 0215 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 2,480 | 1,46 | 3,62 |





EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FÍSICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 002

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|--|------|------------|----------------|------------------|
| 0216 | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | M² | 0,830 | 11,31 | 9,38 |
| 03 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 3.207,55 |
| 0301 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 | M³ | 9,900 | 66,39 | 657,26 |
| 0302 | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIO | M² | 24,750 | 2,57 | 63,60 |
| 0303 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF 07/2020 | M³ | 87,120 | 14,41 | 1.255,39 |
| 0304 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | M² | 24,750 | 32,65 | 808,08 |
| 0305 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M3 | 82,500 | 5,13 | 423,22 |
| 04 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO | | | | 25.449,25 |
| 0401 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIR SERRADA E=25MM | M² | 8,850 | 238,71 | 2.112,58 |
| 0402 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | M³ | 8,850 | 714,63 | 6.324,47 |
| 0403 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | M³ | 7,800 | 602,60 | 4.700,28 |
| 0404 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA FCK=10MPA LANÇADO E ADENSADO | M³ | 8,850 | 689,08 | 6.098,35 |
| 0405 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 12/2015 | KG | 9,900 | 7,07 | 69,99 |
| 0406 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 12/2015 | KG | 13,200 | 6,79 | 89,62 |
| 0407 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | 13,200 | 16,17 | 213,44 |
| 0409 | AÇO CA-50 16,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 16,500 | 13,74 | 226,71 |
| 0410 | AÇO CA-50 20,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 7,850 | 12,84 | 100,79 |
| 0411 | AÇO CA-50 25,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA | KG | 16,500 | 12,57 | 207,40 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 003

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|------|------------|----------------|------------------|
| | E FUNDAÇÕES | | | | |
| 0412 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M² | 9,900 | 233,05 | 2.307,19 |
| 0413 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M² | 11,560 | 259,38 | 2.998,43 |
| 05 | MANUTENÇÃO DE PAREDE E PAINEL | | | | 43.888,51 |
| 0501 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 94,500 | 161,28 | 15.240,96 |
| 0502 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 412,500 | 20,14 | 8.307,75 |
| 0503 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 412,500 | 41,09 | 16.949,62 |
| 0504 | COBOGO DE CIMENTO COM FURO UNICO DIM 20X20CM | M² | 8,250 | 107,75 | 888,93 |
| 0505 | COBOGO DE CIMENTO TIPO ESCAMA DIM 50X50CM | M² | 12,380 | 202,04 | 2.501,25 |
| 06 | ESQUADRIAS | | | | 38.271,98 |
| 0601 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,000 | 775,53 | 775,53 |
| 0602 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,000 | 782,77 | 782,77 |
| 0603 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,000 | 1.600,96 | 1.600,96 |

[Handwritten signature]



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 1202 3
 FLS. 9403
 RUB. 00

EMPRESA: I. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 004

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-----------------|
| 0604 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UND | 1,000 | 1.658,67 | 1.658,67 |
| 0605 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | UND | 1,000 | 1.347,78 | 1.347,78 |
| 0606 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 | M² | 8,250 | 500,93 | 4.132,67 |
| 0607 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M² | 8,850 | 1.633,77 | 14.458,86 |
| 0608 | JANELA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA E VIDRO 8MM | M2 | 3,960 | 977,64 | 3.871,45 |
| 0609 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M² | 3,960 | 310,58 | 1.229,89 |
| 0610 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E=10MM ENCAIDO EM PERFIL U | M² | 8,250 | 361,61 | 2.983,28 |
| 0611 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 | M² | 7,920 | 342,80 | 2.714,97 |
| 0612 | GRADE EM METALON | M² | 7,920 | 342,80 | 2.714,97 |
| 07 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM PROBLEMA DE UMIDADE | | | | 3.246,50 |
| 0701 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA IMPERMABILIZAÇÃO | M² | 11,550 | 27,32 | 315,54 |
| 0702 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018 | M² | 11,880 | 122,22 | 1.451,97 |
| 0703 | PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107 A TRINCHA DE SEDA 2 DEMÃOS | M² | 23,450 | 63,07 | 1.478,99 |
| 08 | REPARO DE COBERTURA | | | | 5.783,02 |
| 0801 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M² | 6,600 | 39,15 | 258,39 |

f



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 005

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 0802 | 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 | M² | 6,600 | 85,22 | 562,45 |
| 0803 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 6,600 | 64,03 | 422,59 |
| 0804 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M² | 6,600 | 40,25 | 265,65 |
| 0805 | RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO N°24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM - REV. 01 | M | 6,600 | 45,34 | 299,24 |
| 0806 | 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 IÇAMENTO. AF 07/2019 | M² | 6,600 | 53,98 | 356,26 |
| 0807 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P | M² | 14,850 | 42,93 | 637,51 |
| 0808 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P | M² | 21,450 | 92,31 | 1.980,04 |
| 0809 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 | M² | 4,950 | 202,20 | 1.000,89 |
| 09 | REPAROS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | 103.418,31 |
| 0901 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 97,52 | 97,52 |
| 0902 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES DIN | UND | 1,000 | 199,40 | 199,40 |
| 0903 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 336,42 | 336,42 |
| 0904 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 340,98 | 340,98 |
| 0905 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 170,80 | 170,80 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 9497
RUB. 111

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 006

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| 0906 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA | UND | 1,000 | 1.110,01 | 1.110,01 |
| 0907 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SEDDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UND | 3,000 | 328,72 | 986,16 |
| 0908 | LUMINARIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | 14,000 | 73,81 | 1.033,34 |
| 0909 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 11,78 | 35,34 |
| 0910 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 12,28 | 36,84 |
| 0911 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 5,000 | 60,98 | 304,90 |
| 0912 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 4,000 | 13,59 | 54,36 |
| 0913 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 5,000 | 62,98 | 314,90 |
| 0914 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 5,000 | 64,73 | 323,65 |
| 0915 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 67,04 | 201,12 |
| 0916 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 67,04 | 67,04 |
| 0917 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 14,000 | 76,13 | 1.065,82 |
| 0918 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 10,000 | 74,05 | 740,50 |
| 0919 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 9,000 | 30,14 | 271,26 |
| 0920 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 9,000 | 92,63 | 833,67 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA
PRCC. 1206001 12023
FLS. 9448
RUB. 40

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 007

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 0921 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 3,000 | 32,69 | 98,07 |
| 0922 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 5,000 | 23,92 | 119,60 |
| 0923 | REFLETOR PARA LAMPADA DE 150 A 500W | UND | 1,000 | 213,56 | 213,56 |
| 0924 | VENTILADOR DE PISO OU PAREDE | UN | 3,000 | 406,23 | 1.218,69 |
| 0925 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") | M | 135,000 | 25,15 | 3.395,25 |
| 0926 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 23,100 | 7,73 | 178,56 |
| 0927 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 82,500 | 9,19 | 758,17 |
| 0928 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 39,500 | 12,04 | 475,58 |
| 0929 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P | UND | 54,000 | 49,87 | 2.692,98 |
| 0930 | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" | UND | 12,000 | 5,79 | 69,48 |
| 0931 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | UND | 4,000 | 607,88 | 2.431,52 |
| 0932 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 | UND | 1,000 | 168,97 | 168,97 |
| 0933 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 31,90 | 159,50 |
| 0934 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 13,83 | 69,15 |
| 0935 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 29,89 | 149,45 |
| 0936 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA | UND | 5,000 | 41,37 | 206,85 |

f



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1006001/2023
FLS. 9448
RUB. 11

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 008

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| | - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | |
| 0937 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 66,66 | 333,30 |
| 0938 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO | M | 210,000 | 11,00 | 2.310,00 |
| 0939 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 4,00MM (FIO 10) | M | 198,000 | 8,28 | 1.639,44 |
| 0940 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 6,00MM (FIO 10) | M | 198,000 | 12,17 | 2.409,66 |
| 0941 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 3,08 | 1.016,40 |
| 0942 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 4,72 | 1.557,60 |
| 0943 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 7,07 | 2.333,10 |
| 0944 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 9,34 | 3.082,20 |
| 0945 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 18,60 | 6.138,00 |
| 0946 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 20,56 | 20,56 |
| 0947 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | UND | 1,000 | 2.946,60 | 2.946,60 |
| 0948 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | UND | 1,000 | 3.758,57 | 3.758,57 |

4



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 206001/2023
FLS. 7980
RUB. 40

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 009

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-----------------|
| 0949 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 14,000 | 565,75 | 7.920,50 |
| 0950 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 3,000 | 736,69 | 2.210,07 |
| 0951 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 7,000 | 1.124,61 | 7.872,27 |
| 0952 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 15 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 | UND | 1,000 | 17.461,02 | 17.461,02 |
| 0953 | MONTAGEM DE ACESSORIO PARA SUBESTAÇÃO | UN | 1,000 | 17.461,02 | 17.461,02 |
| 0954 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 2,000 | 140,07 | 280,14 |
| 0955 | FORNECIMENTO E IMPLATAÇÃO DE RELE FOTO | UN | 54,000 | 27,54 | 1.487,16 |
| 0956 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA | UND | 1,000 | 186,57 | 186,57 |
| 0956 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 9,50 | 9,50 |
| 0957 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 11,18 | 11,18 |
| 0958 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 12,37 | 12,37 |
| 0959 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 12,37 | 12,37 |
| 0960 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 19,30 | 19,30 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | 6.530,24 |
| 1001 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 28,050 | 10,65 | 298,73 |

[Handwritten signature]



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA

PRDC. 1206001/2023

FLS. 898

RUB. 010

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FÍSICAS DOS PRÉDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 010

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1002 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | M | 28,050 | 10,19 | 285,82 |
| 1003 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 28,050 | 25,72 | 721,44 |
| 1004 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | M | 28,050 | 16,82 | 471,80 |
| 1005 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 28,050 | 17,04 | 477,97 |
| 1006 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 23,100 | 67,69 | 1.563,63 |
| 1007 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 1,000 | 80,72 | 80,72 |
| 1008 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 1,000 | 94,00 | 94,00 |
| 1009 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 1,000 | 65,76 | 65,76 |
| 1010 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 1,000 | 619,95 | 619,95 |
| 1011 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 1,000 | 569,76 | 569,76 |
| 1012 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 5,000 | 4,24 | 21,20 |
| 1013 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 5,000 | 14,76 | 73,80 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 9432
RUB. 101

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 011

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1014 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 5,000 | 4,50 | 22,50 |
| 1015 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 1,000 | 8,06 | 8,06 |
| 1016 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 31,74 | 31,74 |
| 1017 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 12,64 | 12,64 |
| 1018 | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, | UND | 1,000 | 5,17 | 5,17 |
| 1019 | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, | UND | 1,000 | 6,29 | 6,29 |
| 1020 | LUVA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRONO DIAM. 50 | UND | 1,000 | 9,07 | 9,07 |
| 1021 | LUVA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 75MM | UND | 1,000 | 13,57 | 13,57 |
| 1022 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 50X25MM | UND | 1,000 | 8,48 | 8,48 |
| 1023 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 25X20MM | UND | 1,000 | 6,08 | 6,08 |
| 1024 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 32X25MM | UND | 1,000 | 9,37 | 9,37 |
| 1025 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 75X60MM | UND | 1,000 | 37,69 | 37,69 |
| 1026 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 7,68 | 7,68 |
| 1027 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM | UND | 1,000 | 12,15 | 12,15 |
| 1028 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM | UND | 1,000 | 22,35 | 22,35 |
| 1029 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, | UND | 1,000 | 74,65 | 74,65 |
| 1030 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 4,45 | 4,45 |
| 1031 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 8,03 | 8,03 |
| 1032 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 12,64 | 12,64 |
| 1032 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 21,88 | 21,88 |

[Handwritten signature]



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 4932
RUB. UD

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 012

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|------------------|
| 1033 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 23,36 | 23,36 |
| 1034 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 75,87 | 75,87 |
| 1035 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 6,37 | 6,37 |
| 1036 | TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 18,01 | 18,01 |
| 1037 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | M | 1,000 | 97,95 | 97,95 |
| 1038 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TIPO MONOCOMANDO | UN | 1,000 | 588,44 | 588,44 |
| 1039 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 41,17 | 41,17 |
| 11 | INSTALAÇÕES SANITARIAS | | | | 20.020,58 |
| 1101 | PONTO SANITARIO MATERIAL E EXECUÇÃO | un | 1,000 | 239,57 | 239,57 |
| 1102 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE DIAM 50MM (LAVATORIOS, MICTORIOS RALOS SIFONADO ETC | un | 1,000 | 176,08 | 176,08 |
| 1103 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel de diam 75mm | un | 1,000 | 43,66 | 43,66 |
| 1104 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE DIAM 100MM (VASO SANITARIO) | un | 1,000 | 239,57 | 239,57 |
| 1105 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 18,480 | 19,73 | 364,61 |
| 1106 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | M | 31,350 | 16,34 | 512,25 |
| 1107 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, | M | 27,390 | 59,51 | 1.629,97 |
| 1108 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 31,350 | 57,70 | 1.808,89 |
| 1109 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020 | UND | 1,000 | 493,52 | 493,52 |

f



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001/2023
FLS. 9434
RUB. 01

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Measalista)

PÁGINA 013

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1110 | CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70X0,70X0,55M | UN | 2,000 | 595,68 | 1.191,36 |
| 1131 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA BANHEIROS | M² | 4,470 | 455,33 | 2.035,32 |
| 1112 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 9,000 | 12,03 | 108,27 |
| 1114 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 14,36 | 14,36 |
| 1115 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 26,45 | 26,45 |
| 1116 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 11,33 | 11,33 |
| 1117 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 5,76 | 5,76 |
| 1118 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 6,83 | 6,83 |
| 1119 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 10,66 | 10,66 |
| 1120 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 5,28 | 5,28 |
| 1121 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 5,72 | 5,72 |

f



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 014

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| 1122 | TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100MM | UND | 1,000 | 66,76 | 66,76 |
| 1125 | TE 90 DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM DIAM=40MM | UND | 1,000 | 27,56 | 27,56 |
| 1126 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 14,78 | 14,78 |
| 1127 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 11,73 | 11,73 |
| 1128 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 7,09 | 7,09 |
| 1129 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 4,82 | 4,82 |
| 1130 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 29,70 | 29,70 |
| 1131 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 24,38 | 24,38 |
| 1132 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 14,19 | 14,19 |
| 1133 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 13,78 | 13,78 |
| 1134 | FOSSA SEPTICO E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UND | 1,000 | 4.924,99 | 4.924,99 |
| 1135 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UND | 1,000 | 5.351,01 | 5.351,01 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 015

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|------|------------|----------------|------------------|
| 1136 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 337,21 | 337,21 |
| 1137 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 263,12 | 263,12 |
| 12 | REPAROS LOUÇAS E METAIS | | | | 6.540,70 |
| 1201 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UND | 1,000 | 426,79 | 426,79 |
| 1202 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 737,52 | 737,52 |
| 1203 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 667,58 | 667,58 |
| 1204 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 129,23 | 129,23 |
| 1205 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 24,74 | 24,74 |
| 1206 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UND | 6,000 | 36,16 | 216,96 |
| 1207 | ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO ACABAMENTO EM LAMINA 50X80CM | UN | 1,000 | 343,14 | 343,14 |
| 1208 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 428,84 | 428,84 |
| 1210 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM (COLOCADO) | m2 | 5,940 | 600,32 | 3.565,90 |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | 63.364,06 |
| 1301 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M² | 592,020 | 2,26 | 1.337,96 |
| 1302 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 447,480 | 37,02 | 16.565,70 |
| 1303 | PINTURA ACRILICA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO 02 DEMAOS DE TINTA ACRILICA | M² | 115,500 | 12,03 | 1.389,46 |
| 1304 | PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES COM 2 DEMAOS DE TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA | M² | 148,500 | 20,72 | 3.076,92 |
| 1305 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 115,500 | 14,32 | 1.653,96 |
| 1306 | PINTURA DE MEIO FIO | M² | 990,000 | 5,87 | 5.811,30 |
| 1307 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | M² | 330,000 | 20,78 | 6.857,40 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120600/12023
FLS. 9456
RUB. 10

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 016

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,32% (Mensalista)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|------------------|
| 1308 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | M² | 148,500 | 20,78 | 3.085,83 |
| 1309 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014 | M² | 121,110 | 21,38 | 2.589,33 |
| 1310 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 445,500 | 21,88 | 9.747,54 |
| 1311 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016 | M² | 214,500 | 25,14 | 5.392,53 |
| 1312 | PINTURA DE LETRA - LETREIRO SOBRE PAREDE COM LIXAMENTO | M² | 18,000 | 19,65 | 353,70 |
| 1314 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 3 DEMAOS | M2 | 32,600 | 30,56 | 996,25 |
| 1315 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | M² | 49,500 | 24,09 | 1.192,45 |
| 1316 | PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMA0 DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU OLEO | M² | 65,510 | 30,56 | 2.001,98 |
| 1317 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA EPOXI APLICADA MANUAL 2 DEMAOS INCLUSO PRIMER EPOXI | M2 | 82,500 | 15,90 | 1.311,75 |
| 14 | DIVERSOS | | | | 69.768,77 |
| 1401 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALICA DUPLA CAP 50L EM TUBO DE AÇO CARBON E CESTOS EM CHAPA DE AÇO GAL | UN | 1,000 | 352,18 | 352,18 |
| 1402 | BANCO DE CONCRETO SEM 2,00M | UND | 1,000 | 876,31 | 876,31 |
| 1403 | Banco de concreto com encosto | UN | 2,000 | 208,20 | 416,40 |
| 1404 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018 | UND | 3,000 | 258,34 | 775,02 |
| 1405 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ROTAÇÃO DIAGONAL | UN | 1,000 | 2.711,60 | 2.711,60 |
| 1406 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF DUPL0 | UN | 1,000 | 2.486,20 | 2.486,20 |
| 1407 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF COM PRESSÃO NAS PERNAS | UN | 1,000 | 2.586,38 | 2.586,38 |
| 1408 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - EXTENSÃO LOMBAR | UN | 1,000 | 2.411,07 | 2.411,07 |
| 1409 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - LEG PRESS DUPL0 | UN | 1,000 | 2.392,29 | 2.392,29 |

9



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9458
 RUB. 110

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 017

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE...

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| 1410 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ELIPTICO | UN | 1,000 | 2.210,72 | 2.210,72 |
| 1411 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - APC BICICLETA DE MÃO | UN | 1,000 | 2.536,29 | 2.536,29 |
| 1412 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SIMULADOR DE REMO | UN | 1,000 | 2.260,80 | 2.260,80 |
| 1413 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO | UN | 1,000 | 2.340,95 | 2.340,95 |
| 1414 | EQUIPAMENTO DE GINASTICA - SIMULADOR DE CAMINHA DUPLA - GALVANIZADO | UN | 1,000 | 2.392,29 | 2.392,29 |
| 1415 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P | M | 16,500 | 362,92 | 5.988,18 |
| 1416 | TACHA REFLETICA BIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS 1 PINO DE AÇO 100X100X19MM | UN | 1,000 | 32,05 | 32,05 |
| 1417 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M² | 115,500 | 17,31 | 1.999,30 |
| 1418 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018 | UND | 90,000 | 258,34 | 23.250,60 |
| 1419 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA 42MM ALTA DURABILIDADE COR VERDE | M² | 26,400 | 93,65 | 2.472,36 |
| 1420 | MESA EM CONCRETO COM 02 BANCO INTERLIGADO | UN | 5,000 | 958,52 | 4.792,60 |
| 1421 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETARIO DIM H=75CM L=75M FIXADO EM BASE DE CONCRETO | UN | 5,000 | 388,77 | 1.943,85 |
| 1422 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA | M2 | 4,950 | 513,40 | 2.541,33 |
| 15 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | 7.698,54 |
| 1501 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE "35X50"CM | UN | 6,000 | 1.283,09 | 7.698,54 |
| 16 | BRIQUEDOS | | | | 2.843,66 |
| 1605 | BRIQUENDO GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM COM PINTURA ESMALTE SINTETICO CONFORME PROJETO | UN | 1,000 | 2.486,20 | 2.486,20 |
| 1606 | BRINQUEDO AMARELINHA (PADRAO MURO) | UN | 1,000 | 357,46 | 357,46 |
| 17 | LIMPEZA | | | | 4.655,21 |
| 1701 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018 | M² | 118,310 | 2,84 | 336,00 |

2



**VERDE
CONSTRUÇÕES**

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 9459 |
| RUB. | 10 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ADMINIST. E FINANÇAS DO MUNICIPIO DE ...

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 018

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|--|------|------------|----------------|-------------------|
| 1702 | LIMPEZA GERAL | M² | 148,500 | 2,50 | 371,25 |
| 1703 | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DMT ATÉ 1KM | M² | 148,500 | 6,83 | 1.014,25 |
| 1704 | LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3 | M3 | 28,050 | 75,13 | 2.107,39 |
| 1705 | LIMPEZA DE RESERVATORIO | M3 | 52,800 | 15,65 | 826,32 |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 3.933,50 |
| 1801 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 24,750 | 123,37 | 3.053,40 |
| 1802 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 24,750 | 17,15 | 424,46 |
| 1803 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 24,750 | 18,41 | 455,64 |
| | TOTAL | | | | 437.856,30 |

O presente orçamento importa o valor de Quatrocentos e Trinta e Sete Mil, Oitocentos e Cinquenta** e Seis Reais e Trinta Centavos*****

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
 Lauriene Maria Rabelo Verde
 CPF: 807.535.907-00
 Sócia-Proprietária

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
 Raimundo Nonato Pereira Ferreira
 CPF: 080.012.233-53/CREA: 1111647882-00
 Diretor Técnico

CNPJ 10.672.133/0001-68 EMAIL verdeconstrucoes.ma@gmail.com
 Av. Colares Moreira, Nº 03, Ed. Business Center, S1223, Renascença, São Luis/MA - CEP: 65.075-441



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|-------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 120600/2023 |
| FLS. | 9960 |
| RUB. | 10 |

PLANILHA ORÇAMENTARIA SECRETARIA DE SAUDE

2
0
f



MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 12.0601/2023
FLS. 946
RUB. *10*

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.º0193
OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT
BID: 25.22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 001

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|------|------------|----------------|-------------|
| ** 005 ** | PREDIO DA SECRETARIA DE SAUDE | | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 10.373,88 |
| 0101 | PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL 1,50X2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20X20CM E ESCORAMENTO INSTALADA | M2 | 8,850 | 489,23 | 4.329,68 |
| 0102 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018 | MP | 34,500 | 165,71 | 5.716,99 |
| 0103 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | M | 8,250 | 7,42 | 61,21 |
| 0104 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 266,00 | 266,00 |
| 02 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 18.862,22 |
| 0201 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO | M | 115,500 | 10,11 | 1.167,70 |
| 0202 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | m2 | 231,000 | 20,52 | 4.740,12 |
| 0203 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | MP | 16,500 | 96,24 | 1.587,96 |
| 0204 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | MP | 21,450 | 18,00 | 386,10 |
| 0205 | REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO | UN | 5,000 | 704,29 | 3.521,45 |
| 0206 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO | MP | 67,050 | 42,52 | 2.850,96 |
| 0207 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA 34,32 | MP | 34,320 | 33,28 | 1.142,16 |
| 0208 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE | MP | 11,550 | 175,18 | 2.023,32 |
| 0209 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM | MP | 52,800 | 12,09 | 638,35 |
| 0210 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | MP | 29,700 | 12,09 | 359,07 |
| 0211 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | MP | 31,350 | 3,58 | 112,23 |
| 0212 | REMOÇÃO DE ACESSORIOS SANITARIO | UND | 1,000 | 7,65 | 7,65 |
| 0213 | REMOÇÃO DE ARVORE PORTE MEDIO COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA | UND | 5,000 | 60,06 | 300,30 |
| 0214 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | MP | 2,480 | 4,78 | 11,83 |
| 0215 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | MP | 2,480 | 1,46 | 3,62 |

4



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12060021 / 2023
FLS. 9462
RUB. 10

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 002

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|--|------|------------|----------------|------------------|
| 0216 | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | M² | 0,830 | 11,31 | 9,38 |
| 03 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 3.207,55 |
| 0301 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 | M³ | 9,900 | 66,39 | 657,26 |
| 0302 | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIO | M² | 24,750 | 2,57 | 63,60 |
| 0303 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF 07/2020 | M³ | 87,120 | 14,41 | 1.255,39 |
| 0304 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | M³ | 24,750 | 32,65 | 808,08 |
| 0305 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M3 | 82,500 | 5,13 | 423,22 |
| 04 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO | | | | 25.492,30 |
| 0401 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIR SERRADA E=25MM | M² | 8,850 | 238,71 | 2.112,58 |
| 0402 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | M³ | 8,850 | 714,63 | 6.324,47 |
| 0403 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | M³ | 7,800 | 602,60 | 4.700,28 |
| 0404 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA FCK=10MPA LANÇADO E ADENSADO | M³ | 8,850 | 689,08 | 6.098,35 |
| 0405 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 12/2015 | KG | 9,900 | 7,07 | 69,99 |
| 0406 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 12/2015 | KG | 13,200 | 6,79 | 89,62 |
| 0407 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | 13,200 | 16,17 | 213,44 |
| 0409 | AÇO CA-50 16,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 11,550 | 13,74 | 158,69 |
| 0410 | AÇO CA-50 20,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 16,500 | 12,84 | 211,86 |
| 0411 | AÇO CA-50 25,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA | KG | 16,500 | 12,57 | 207,40 |

10



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 003

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|------|------------|----------------|------------------|
| | E FUNDAÇÕES | | | | |
| 0412 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020 | M² | 9,900 | 233,05 | 2.307,19 |
| 0413 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020 | M² | 11,560 | 259,38 | 2.998,43 |
| 05 | MANUTENÇÃO DE PAREDE E PAINEL | | | | 43.888,51 |
| 0501 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | M² | 94,500 | 161,28 | 15.240,96 |
| 0502 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | M² | 412,500 | 20,14 | 8.307,75 |
| 0503 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | M² | 412,500 | 41,09 | 16.949,62 |
| 0504 | COBOGO DE CIMENTO COM FURO UNICO DIM 20X20CM | M² | 8,250 | 107,75 | 888,93 |
| 0505 | COBOGO DE CIMENTO TIPO ESCAMA DIM 50X50CM | M² | 12,380 | 202,04 | 2.501,25 |
| 06 | ESQUADRIAS | | | | 37.699,33 |
| 0601 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UND | 1,000 | 775,53 | 775,53 |
| 0602 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UND | 1,000 | 782,77 | 782,77 |
| 0603 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UND | 1,000 | 1.600,96 | 1.600,96 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

| |
|----------------------|
| MATÔES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001 / 2023 |
| FLS. 9464 |
| RUB. 40 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 004

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 0604 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UND | 1,000 | 1.658,67 | 1.658,67 |
| 0605 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | UND | 1,000 | 1.347,78 | 1.347,78 |
| 0606 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 | M² | 8,250 | 500,93 | 4.132,67 |
| 0607 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M² | 8,850 | 1.633,77 | 14.458,86 |
| 0608 | JANELA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA E VIDRO 8MM | M2 | 3,960 | 977,64 | 3.871,45 |
| 0609 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M² | 3,960 | 310,58 | 1.229,89 |
| 0610 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E=10MM ENCAIDO EM PERFIL U | M² | 8,250 | 361,61 | 2.983,28 |
| 0611 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 | M² | 7,920 | 342,80 | 2.714,97 |
| 0612 | GRADE EM METALON | M² | 6,250 | 342,80 | 2.142,50 |
| 07 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM PROBLEMA DE UMIDADE | | | | 3.246,50 |
| 0701 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO | M² | 11,550 | 27,32 | 315,54 |
| 0702 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018 | M² | 11,880 | 122,22 | 1.451,97 |
| 0703 | PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107 A TRINCHA DE SEDA 2 DEMÃOS | M² | 23,450 | 63,07 | 1.478,99 |
| 08 | REPARO DE COBERTURA | | | | 5.783,82 |
| 0801 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M² | 6,600 | 39,15 | 258,39 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FÍSICAS DOS PREDÍOS DA SECR. SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 005

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|--|------|------------|----------------|-------------------|
| 0802 | 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 | M² | 6,600 | 85,22 | 562,45 |
| 0803 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 6,600 | 64,03 | 422,59 |
| 0804 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M² | 6,600 | 40,25 | 265,65 |
| 0805 | RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO N°24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM - REV. 01 | M | 6,600 | 45,34 | 299,24 |
| 0806 | 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 IÇAMENTO. AF 07/2019 | M² | 6,600 | 53,98 | 356,26 |
| 0807 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P | M² | 14,850 | 42,93 | 637,51 |
| 0808 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P | M² | 21,450 | 92,31 | 1.980,04 |
| 0809 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 | M² | 4,950 | 202,20 | 1.000,89 |
| 09 | REPAROS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 103.418,31 |
| 0901 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 97,52 | 97,52 |
| 0902 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES DIN | UND | 1,000 | 199,40 | 199,40 |
| 0903 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 336,42 | 336,42 |
| 0904 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 340,98 | 340,98 |
| 0905 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 170,80 | 170,80 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÔES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1906001/2023 |
| FLS. | 9466 |
| RUB. | 10 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 006

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| 0906 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA | UND | 1,000 | 1.110,01 | 1.110,01 |
| 0907 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UND | 3,000 | 328,72 | 986,16 |
| 0908 | LUMINARIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | 14,000 | 73,81 | 1.033,34 |
| 0909 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 3,000 | 11,78 | 35,34 |
| 0910 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 3,000 | 12,28 | 36,84 |
| 0911 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 5,000 | 60,98 | 304,90 |
| 0912 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 4,000 | 13,59 | 54,36 |
| 0913 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 5,000 | 62,98 | 314,90 |
| 0914 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 5,000 | 64,73 | 323,65 |
| 0915 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 3,000 | 67,04 | 201,12 |
| 0916 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 1,000 | 67,04 | 67,04 |
| 0917 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 14,000 | 76,13 | 1.065,82 |
| 0918 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 10,000 | 74,05 | 740,50 |
| 0919 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 9,000 | 30,14 | 271,26 |
| 0920 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 9,000 | 92,63 | 833,67 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1306001/2023
FLS. 9967
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 007

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 0921 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 3,000 | 32,69 | 98,07 |
| 0922 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 5,000 | 23,92 | 119,60 |
| 0923 | REFLETOR PARA LAMPADA DE 150 A 500W | UND | 1,000 | 213,56 | 213,56 |
| 0924 | VENTILADOR DE PISO OU PAREDE | UN | 3,000 | 406,23 | 1.218,69 |
| 0925 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") | M | 135,000 | 25,15 | 3.395,25 |
| 0926 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 23,100 | 7,73 | 178,56 |
| 0927 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 82,500 | 9,19 | 758,17 |
| 0928 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 39,500 | 12,04 | 475,58 |
| 0929 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | UND | 54,000 | 49,87 | 2.692,98 |
| 0930 | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" | UND | 12,000 | 5,79 | 69,48 |
| 0931 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | UND | 4,000 | 607,88 | 2.431,52 |
| 0932 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 | UND | 1,000 | 168,97 | 168,97 |
| 0933 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 31,90 | 159,50 |
| 0934 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 13,83 | 69,15 |
| 0935 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 29,89 | 149,45 |
| 0936 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA | UND | 5,000 | 41,37 | 206,85 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 008

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| | - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | | | |
| 0937 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 5,000 | 66,66 | 333,30 |
| 0938 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM ² , 450/750V - FORNECIMENTO | M | 210,000 | 11,00 | 2.310,00 |
| 0939 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 4,00MM (FIO 10) | M | 198,000 | 8,28 | 1.639,44 |
| 0940 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 6,00MM (FIO 10) | M | 198,000 | 12,17 | 2.409,66 |
| 0941 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 3,08 | 1.016,40 |
| 0942 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 4,72 | 1.557,60 |
| 0943 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 7,07 | 2.333,10 |
| 0944 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 9,34 | 3.082,20 |
| 0945 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 330,000 | 18,60 | 6.138,00 |
| 0946 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 1,000 | 20,56 | 20,56 |
| 0947 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M ³ /H) : (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | UND | 1,000 | 2.946,60 | 2.946,60 |
| 0948 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M ³ /H) : (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | UND | 1,000 | 3.758,57 | 3.758,57 |

[Handwritten signature]



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 9469
RUB. 100

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 009

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 0949 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 14,000 | 565,75 | 7.920,50 |
| 0950 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 3,000 | 736,69 | 2.210,07 |
| 0951 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 7,000 | 1.124,61 | 7.872,27 |
| 0952 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 15 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 | UND | 1,000 | 17.461,02 | 17.461,02 |
| 0953 | MONTAGEM DE ACESSORIO PARA SUBSTAÇÃO | UN | 1,000 | 17.461,02 | 17.461,02 |
| 0954 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 2,000 | 140,07 | 280,14 |
| 0955 | FORNECIMENTO E IMPLATAÇÃO DE RELE FOTO | UN | 54,000 | 27,54 | 1.487,16 |
| 0956 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA | UND | 1,000 | 186,57 | 186,57 |
| 0956 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 9,50 | 9,50 |
| 0957 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 11,18 | 11,18 |
| 0958 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 12,37 | 12,37 |
| 0959 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 12,37 | 12,37 |
| 0960 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 1,000 | 19,30 | 19,30 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | 6.530,24 |
| 1001 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 28,050 | 10,65 | 298,73 |

[Handwritten signature]



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 010

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1002 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | M | 28,050 | 10,19 | 285,82 |
| 1003 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 28,050 | 25,72 | 721,44 |
| 1004 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | M | 28,050 | 16,82 | 471,80 |
| 1005 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 28,050 | 17,04 | 477,97 |
| 1006 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 23,100 | 67,69 | 1.563,63 |
| 1007 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 1,000 | 80,72 | 80,72 |
| 1008 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 1,000 | 94,00 | 94,00 |
| 1009 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 1,000 | 65,76 | 65,76 |
| 1010 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 1,000 | 619,95 | 619,95 |
| 1011 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 1,000 | 569,76 | 569,76 |
| 1012 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 5,000 | 4,24 | 21,20 |
| 1013 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 5,000 | 14,76 | 73,80 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001/2023
FLS. 9472
RUB. 40

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 011

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1014 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 5,000 | 4,50 | 22,50 |
| 1015 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 1,000 | 8,06 | 8,06 |
| 1016 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 31,74 | 31,74 |
| 1017 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 12,64 | 12,64 |
| 1018 | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, | UND | 1,000 | 5,17 | 5,17 |
| 1019 | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, | UND | 1,000 | 6,29 | 6,29 |
| 1020 | LUVA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRONO DIAM. 50 | UND | 1,000 | 9,07 | 9,07 |
| 1021 | LUVA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 75MM | UND | 1,000 | 13,57 | 13,57 |
| 1022 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 50X25MM | UND | 1,000 | 8,48 | 8,48 |
| 1023 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 25X20MM | UND | 1,000 | 6,08 | 6,08 |
| 1024 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 32X25MM | UND | 1,000 | 9,37 | 9,37 |
| 1025 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 75X60MM | UND | 1,000 | 37,69 | 37,69 |
| 1026 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 7,68 | 7,68 |
| 1027 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM | UND | 1,000 | 12,15 | 12,15 |
| 1028 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM | UND | 1,000 | 22,35 | 22,35 |
| 1029 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, | UND | 1,000 | 74,65 | 74,65 |
| 1030 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 4,45 | 4,45 |
| 1031 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 8,03 | 8,03 |
| 1032 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 12,64 | 12,64 |
| 1032 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 21,88 | 21,88 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 012

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|------------------|
| 1033 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 23,36 | 23,36 |
| 1034 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 75,87 | 75,87 |
| 1035 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 6,37 | 6,37 |
| 1036 | TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 18,01 | 18,01 |
| 1037 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | M | 1,000 | 97,95 | 97,95 |
| 1038 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TIPO MONOCOMANDO | UN | 1,000 | 588,44 | 588,44 |
| 1039 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 41,17 | 41,17 |
| 11 | INSTALAÇÕES SANITARIAS | | | | 20.020,58 |
| 1101 | PONTO SANITARIO MATERIAL E EXECUÇÃO | un | 1,000 | 239,57 | 239,57 |
| 1102 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE DIAM 50MM (LAVATORIOS, MICTORIOS RALOS SIFONADO ETC | un | 1,000 | 176,08 | 176,08 |
| 1103 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel de diam 75mm | un | 1,000 | 43,66 | 43,66 |
| 1104 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE DIAM 100MM (VASO SANITARIO) | un | 1,000 | 239,57 | 239,57 |
| 1105 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 18,480 | 19,73 | 364,61 |
| 1106 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | M | 31,350 | 16,34 | 512,25 |
| 1107 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, | M | 27,390 | 59,51 | 1.629,97 |
| 1108 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 31,350 | 57,70 | 1.808,89 |
| 1109 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020 | UND | 1,000 | 493,52 | 493,52 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19.06001/2023
FLS. 9783
RUB. 40

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 013

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1110 | CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70X0,70X0,55M | UN | 2,000 | 595,68 | 1.191,36 |
| 1111 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA BANHEIROS | MF | 4,470 | 455,33 | 2.035,32 |
| 1112 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 9,000 | 12,03 | 108,27 |
| 1114 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 14,36 | 14,36 |
| 1115 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 26,45 | 26,45 |
| 1116 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 11,33 | 11,33 |
| 1117 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 5,76 | 5,76 |
| 1118 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 6,83 | 6,83 |
| 1119 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 10,66 | 10,66 |
| 1120 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 5,28 | 5,28 |
| 1121 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 5,72 | 5,72 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA

PROC. 1206001/2023

FLS. 9914

RUB. 40

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 014

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1122 | TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100MM | UND | 1,000 | 66,76 | 66,76 |
| 1125 | TE 90 DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM=40MM | UND | 1,000 | 27,56 | 27,56 |
| 1126 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 14,78 | 14,78 |
| 1127 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 11,73 | 11,73 |
| 1128 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 7,09 | 7,09 |
| 1129 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 4,82 | 4,82 |
| 1130 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 29,70 | 29,70 |
| 1131 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 24,38 | 24,38 |
| 1132 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 14,19 | 14,19 |
| 1133 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 1,000 | 13,78 | 13,78 |
| 1134 | FOSSA SEPTICO E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UND | 1,000 | 4.924,99 | 4.924,99 |
| 1135 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UND | 1,000 | 5.351,01 | 5.351,01 |

7



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 015

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|------------------|
| 1136 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 337,21 | 337,21 |
| 1137 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 263,12 | 263,12 |
| 12 | REPAROS LOUÇAS E METAIS | | | | 6.540,70 |
| 1201 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UND | 1,000 | 426,79 | 426,79 |
| 1202 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 737,52 | 737,52 |
| 1203 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 667,58 | 667,58 |
| 1204 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 129,23 | 129,23 |
| 1205 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 24,74 | 24,74 |
| 1206 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 6,000 | 36,16 | 216,96 |
| 1207 | ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO ACABAMENTO EM LAMINA 50X80CM | UN | 1,000 | 343,14 | 343,14 |
| 1208 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 1,000 | 428,84 | 428,84 |
| 1210 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM (COLOCADO) | m2 | 5,940 | 600,32 | 3.565,90 |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | 63.364,06 |
| 1301 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M² | 592,020 | 2,26 | 1.337,96 |
| 1302 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 447,480 | 37,02 | 16.565,70 |
| 1303 | PINTURA ACRILICA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO 02 DEMAOS DE TINTA ACRILICA | M² | 115,500 | 12,03 | 1.389,46 |
| 1304 | PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES COM 2 DEMAOS DE TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA | M² | 148,500 | 20,72 | 3.076,92 |
| 1305 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 115,500 | 14,32 | 1.653,96 |
| 1306 | PINTURA DE MEIO FIO | M² | 990,000 | 5,87 | 5.811,30 |
| 1307 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | M² | 330,000 | 20,78 | 6.857,40 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 016

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|------------------|
| 1308 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | M² | 148,500 | 20,78 | 3.085,83 |
| 1309 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | M² | 121,110 | 21,38 | 2.589,33 |
| 1310 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 445,500 | 21,88 | 9.747,54 |
| 1311 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M² | 214,500 | 25,14 | 5.392,53 |
| 1312 | PINTURA DE LETRA - LETREIRO SOBRE PAREDE COM LIXAMENTO | M² | 18,000 | 19,65 | 353,70 |
| 1314 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 3 DEMAOS | M2 | 32,600 | 30,56 | 996,25 |
| 1315 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M² | 49,500 | 24,09 | 1.192,45 |
| 1316 | PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU OLEO | M² | 65,510 | 30,56 | 2.001,98 |
| 1317 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA EPOXI APLICADA MANUAL 2 DEMAOS INCLUSO PRIMER EPOXI | M2 | 82,500 | 15,90 | 1.311,75 |
| 14 | DIVERSOS | | | | 69.768,77 |
| 1401 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALICA DUPLA CAP 50L EM TUBO DE AÇO CARBON E CESTOS EM CHAPA DE AÇO GAL | UN | 1,000 | 352,18 | 352,18 |
| 1402 | BANCO DE CONCRETO SEM 2,00M | UND | 1,000 | 876,31 | 876,31 |
| 1403 | Banco de concreto com encosto | UN | 2,000 | 208,20 | 416,40 |
| 1404 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UND | 3,000 | 258,34 | 775,02 |
| 1405 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ROTAÇÃO DIAGONAL | UN | 1,000 | 2.711,60 | 2.711,60 |
| 1406 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF DUPLA | UN | 1,000 | 2.486,20 | 2.486,20 |
| 1407 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF COM PRESSÃO NAS PERNAS | UN | 1,000 | 2.586,38 | 2.586,38 |
| 1408 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - EXTENSÃO LOMBAR | UN | 1,000 | 2.411,07 | 2.411,07 |
| 1409 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - LEG PRESS DUPLA | UN | 1,000 | 2.392,29 | 2.392,29 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 017

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| 1410 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ELIPTICO | UN | 1,000 | 2.210,72 | 2.210,72 |
| 1411 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - APC BICICLETA DE MÃO | UN | 1,000 | 2.536,29 | 2.536,29 |
| 1412 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SIMULADOR DE REMO | UN | 1,000 | 2.260,80 | 2.260,80 |
| 1413 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - FRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO | UN | 1,000 | 2.340,95 | 2.340,95 |
| 1414 | EQUIPAMENTO DE GINASTICA - SIMULADOR DE CAMINHA DUPLO - GALVANIZADO | UN | 1,000 | 2.392,29 | 2.392,29 |
| 1415 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P | M | 16,500 | 362,92 | 5.988,18 |
| 1416 | TACHA REFLETICA BIRECIONAL CONFECIONADA EM ABS 1 PINO DE AÇO 100X100X19MM | UN | 1,000 | 32,05 | 32,05 |
| 1417 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M² | 115,500 | 17,31 | 1.999,30 |
| 1418 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UND | 90,000 | 258,34 | 23.250,60 |
| 1419 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA 42MM ALTA DURABILIDADE COR VERDE | M² | 26,400 | 93,65 | 2.472,36 |
| 1420 | MESA EM CONCRETO COM 02 BANCO INTERLIGADO | UN | 5,000 | 958,52 | 4.792,60 |
| 1421 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETARIO DIM H=75CM L=75M FIXADO EM BASE DE CONCRETO | UN | 5,000 | 388,77 | 1.943,85 |
| 1422 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA | M2 | 4,950 | 513,40 | 2.541,33 |
| 15 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | 7.698,54 |
| 1501 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE "35X50"CM | UN | 6,000 | 1.283,09 | 7.698,54 |
| 16 | BRIQUEDOS | | | | 51.008,52 |
| 1601 | BRIQUENDO - LABIRINTO EM FERRO GALV. 1 1/2" | UN | 1,000 | 4.953,03 | 4.953,03 |
| 1602 | BRIQUENDO - ESCADA DE CILINDROS | UND | 1,000 | 4.089,02 | 4.089,02 |
| 1603 | BRIQUENDO - ESCORREGADEIRA COM PILAR DE MADEIRA ESCADA EM FERRO GALV.2" | UN | 1,000 | 12.528,84 | 12.528,84 |
| 1604 | BRIQUENDO - GIRA-GERA EM FERRO GALV. 1 1/2" | UN | 1,000 | 4.965,56 | 4.965,56 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 018

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. SAUDE DO MUNICIPIO DE MAT

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------------|
| 1605 | BRIQUENDO GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM COM PINTURA ESMALTE SINTETICO CONFORME PROJETO | UN | 1,000 | 2.486,20 | 2.486,20 |
| 1606 | BRINQUEDO AMARELINHA (PADRAO MURO) | UN | 1,000 | 357,46 | 357,46 |
| 1607 | BRIQUENDO - ESCADA HORIZONTAL EM FERRO GALV. 2" | UN | 1,000 | 1.553,31 | 1.553,31 |
| 1608 | BRIQUENDO - BALANÇO DUPLO | UN | 1,000 | 407,55 | 407,55 |
| 1609 | BRIQUENDO - ESCADA HORIZONTAL COM TELA | UN | 1,000 | 3.212,48 | 3.212,48 |
| 1610 | BRIQUENDO - PLAY AVENTURA | UN | 1,000 | 15.196,03 | 15.196,03 |
| 1611 | BRIQUENDO - CERCA (0,70X2,00) | UN | 1,000 | 1.259,04 | 1.259,04 |
| 17 | LIMPEZA | | | | 4.655,21 |
| 1701 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENKADA.AF 05/2018 | M² | 118,310 | 2,84 | 336,00 |
| 1702 | LIMPEZA GERAL | M² | 148,500 | 2,50 | 371,25 |
| 1703 | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DMT ATÉ 1KM | M² | 148,500 | 6,83 | 1.014,25 |
| 1704 | LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3 | M3 | 28,050 | 75,13 | 2.107,39 |
| 1705 | LIMPEZA DE RESERVATORIO | M3 | 52,800 | 15,65 | 826,32 |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 3.933,50 |
| 1801 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 24,750 | 123,37 | 3.053,40 |
| 1802 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 24,750 | 17,15 | 424,46 |
| 1803 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 24,750 | 18,41 | 455,64 |
| | TOTAL | | | | 485.491,74 |

O presente orçamento importa o valor de Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil, Quatrocentos e Noventa e Um Reais e Setenta e Quatro Centavos*****

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.635.907-00
Sócia-Proprietária

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 085.012.213-53/CREA: 1111647882-MA
Diretor Técnico



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|-----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 12.06.0101/2023 |
| FLS. | 9999 |
| RUB. | 100 |

PLANILHA ORÇAMENTARIA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL

[Handwritten signature]



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 9270
RUB. 10

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 001

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|------|------------|----------------|-----------------|
| ** 004 ** | PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL | | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 4.433,28 |
| 0101 | PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL 1,50X2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20X20CM E ESCORAMENTO INSTALADA | M2 | 2,950 | 489,23 | 1.443,22 |
| 0102 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018 | M² | 11,500 | 165,71 | 1.905,66 |
| 0103 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | M | 2,750 | 7,42 | 20,40 |
| 0104 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UND | 4,000 | 266,00 | 1.064,00 |
| 02 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 7.313,02 |
| 0201 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO | M | 38,500 | 10,11 | 389,23 |
| 0202 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | m2 | 77,000 | 20,52 | 1.580,04 |
| 0203 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 5,000 | 96,24 | 481,20 |
| 0204 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 7,150 | 18,00 | 128,70 |
| 0205 | REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO | UN | 3,000 | 704,29 | 2.112,87 |
| 0206 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M² | 22,350 | 42,52 | 950,32 |
| 0207 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA 34,32 | M² | 11,440 | 33,28 | 380,72 |
| 0208 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE | M² | 3,850 | 175,18 | 674,44 |
| 0209 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM | M² | 17,600 | 12,09 | 212,78 |
| 0210 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 9,900 | 12,09 | 119,69 |
| 0211 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | M² | 10,450 | 3,58 | 37,41 |
| 0212 | REMOÇÃO DE ACESSORIOS SANITARIO | UND | 3,000 | 7,65 | 22,95 |
| 0213 | REMOÇÃO DE ARVORE PORTE MEDIO COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA | UND | 3,000 | 60,06 | 180,18 |
| 0214 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 0,830 | 4,78 | 3,96 |
| 0215 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M² | 0,830 | 1,46 | 1,21 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 002

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|--|------|------------|----------------|-----------------|
| 0216 | RETIRADA DE PORRO DE MADEIRA EM TABUAS | M² | 3,300 | 11,31 | 37,32 |
| 03 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 1.069,17 |
| 0301 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 | M³ | 3,300 | 66,39 | 219,08 |
| 0302 | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIO | M² | 8,250 | 2,57 | 21,20 |
| 0303 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF 07/2020 | M³ | 29,040 | 14,41 | 418,46 |
| 0304 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | M³ | 8,250 | 32,65 | 269,36 |
| 0305 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M3 | 27,500 | 5,13 | 141,07 |
| 04 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO | | | | 8.706,27 |
| 0401 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIR SERRADA E=25MM | M² | 2,950 | 238,71 | 704,19 |
| 0402 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | M³ | 2,600 | 714,63 | 1.858,03 |
| 0403 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | M³ | 2,950 | 602,60 | 1.777,67 |
| 0404 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA FCK=10MPA LANÇADO E ADENSADO | M³ | 3,300 | 689,08 | 2.273,96 |
| 0405 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 12/2015 | KG | 4,400 | 7,07 | 31,10 |
| 0406 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 12/2015 | KG | 4,400 | 6,79 | 29,87 |
| 0407 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | 4,400 | 16,17 | 71,14 |
| 0409 | AÇO CA-50 16,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 3,850 | 13,74 | 52,89 |
| 0410 | AÇO CA-50 20,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 5,500 | 12,84 | 70,62 |
| 0411 | AÇO CA-50 25,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA | KG | 5,500 | 12,57 | 69,13 |

f



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 003

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|------|------------|----------------|------------------|
| | E FUNDAÇÕES | | | | |
| 0412 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020 | M² | 3,300 | 233,05 | 769,06 |
| 0413 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020 | M² | 3,850 | 259,38 | 998,61 |
| 05 | MANUTENÇÃO DE PAREDE E PAINEL | | | | 14.630,17 |
| 0501 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | M² | 31,500 | 161,28 | 5.080,32 |
| 0502 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | M² | 137,500 | 20,14 | 2.769,25 |
| 0503 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | M² | 137,500 | 41,09 | 5.649,87 |
| 0504 | COBOGO DE CIMENTO COM FURO UNICO DIM 20X20CM | M² | 2,750 | 107,75 | 296,31 |
| 0505 | COBOGO DE CIMENTO TIPO ESCAMA DIM 50X50CM | M² | 4,130 | 202,04 | 834,42 |
| 06 | ESQUADRIAS | | | | 10.739,72 |
| 0606 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 | M² | 2,750 | 500,93 | 1.377,55 |
| 0607 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M² | 2,950 | 1.633,77 | 4.819,62 |
| 0608 | JANELA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA E VIDRO 8MM | M2 | 1,320 | 977,64 | 1.290,48 |
| 0609 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M² | 1,320 | 310,58 | 409,96 |
| 0610 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E=10MM ENCAIDO EM PERFIL U | M² | 2,750 | 361,61 | 994,42 |
| 0611 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 | M² | 2,640 | 342,80 | 904,99 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 206001/2023
FLS. 9783
RUB. 00

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 004

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 0612 | GRADE EM METALON | M² | 2,750 | 342,80 | 942,70 |
| 07 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM PROBLEMA DE UMIDADE | | | | 1.060,94 |
| 0701 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA IMPERMABILIZAÇÃO | M² | 3,850 | 27,32 | 105,18 |
| 0702 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018 | M² | 7,820 | 122,22 | 955,76 |
| 08 | REPARO DE COBERTURA | | | | 1.927,65 |
| 0801 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M² | 2,200 | 39,15 | 86,13 |
| 0802 | 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 | M² | 2,200 | 85,22 | 187,48 |
| 0803 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 2,200 | 64,03 | 140,86 |
| 0804 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M² | 2,200 | 40,25 | 88,55 |
| 0805 | RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO N°24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM - REV. 01 | M | 2,200 | 45,34 | 99,74 |
| 0806 | 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 IÇAMENTO. AF 07/2019 | M² | 2,200 | 53,98 | 118,75 |
| 0807 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P | M² | 4,950 | 42,93 | 212,50 |
| 0808 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P | M² | 7,150 | 92,31 | 660,01 |
| 0809 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 | M² | 1,650 | 202,20 | 333,63 |
| 09 | REPAROS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 28.434,33 |

4



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|---|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. 1006001/2023 | 3 |
| FLS. 9989 | |
| RUB. 10 | |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 005

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| 0907 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UND | 3,000 | 328,72 | 986,16 |
| 0908 | LUMINARIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | 6,000 | 73,81 | 442,86 |
| 0909 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 11,78 | 35,34 |
| 0910 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 2,000 | 12,28 | 24,56 |
| 0911 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 60,98 | 182,94 |
| 0912 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 13,59 | 40,77 |
| 0913 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 62,98 | 188,94 |
| 0914 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 64,73 | 194,19 |
| 0915 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 67,04 | 201,12 |
| 0916 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 67,04 | 201,12 |
| 0917 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 6,000 | 76,13 | 456,78 |
| 0918 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 3,000 | 74,05 | 222,15 |
| 0919 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 3,000 | 30,14 | 90,42 |
| 0920 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 3,000 | 92,63 | 277,89 |
| 0921 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 3,000 | 32,69 | 98,07 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 2785
 RUB. 40

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 006

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 0922 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UND | 1,000 | 23,92 | 71,76 |
| 0923 | REFLETOR PARA LAMPADA DE 150 A 500W | UND | 3,000 | 213,56 | 640,68 |
| 0924 | VENTILADOR DE PISO OU PAREDE | UN | 3,000 | 406,23 | 1.218,69 |
| 0925 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") | M | 45,000 | 25,15 | 1.131,75 |
| 0926 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 7,700 | 7,73 | 59,52 |
| 0927 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 27,500 | 9,19 | 252,72 |
| 0928 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 13,200 | 12,04 | 158,92 |
| 0929 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P | UND | 18,000 | 49,87 | 897,66 |
| 0930 | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" | UND | 6,000 | 5,79 | 34,74 |
| 0931 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | UND | 2,000 | 607,88 | 1.215,76 |
| 0932 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 | UND | 3,000 | 168,97 | 506,91 |
| 0933 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 3,000 | 31,90 | 95,70 |
| 0934 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 3,000 | 13,83 | 41,49 |
| 0935 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 3,000 | 29,89 | 89,67 |
| 0936 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 3,000 | 41,37 | 124,11 |

4



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 007

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-----------------|
| 0937 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UND | 3,000 | 66,66 | 199,98 |
| 0938 | CABO DE COBRE PP CORDELAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO | M | 70,000 | 11,00 | 770,00 |
| 0939 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 4,00MM (FIO 10) | M | 66,000 | 8,28 | 546,48 |
| 0940 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 6,00MM (FIO 10) | M | 66,000 | 12,17 | 803,22 |
| 0941 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 110,000 | 3,08 | 338,80 |
| 0942 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 110,000 | 4,72 | 519,20 |
| 0943 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 110,000 | 7,07 | 777,70 |
| 0944 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 110,000 | 9,34 | 1.027,40 |
| 0949 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 6,000 | 565,75 | 3.394,50 |
| 0950 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 3,000 | 736,69 | 2.210,07 |
| 0951 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UND | 6,000 | 1.124,61 | 6.747,66 |
| 0954 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UND | 3,000 | 140,07 | 420,21 |
| 0955 | FORNECIMENTO E IMPLATAÇÃO DE RELE FOTO | UN | 18,000 | 27,54 | 495,72 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | 4.730,79 |
| 1001 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 9,350 | 10,65 | 99,57 |
| 1002 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO | M | 9,350 | 10,19 | 95,27 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 008

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| | E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | | | | |
| 1003 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 9,350 | 25,72 | 240,48 |
| 1004 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | M | 9,350 | 16,82 | 157,26 |
| 1005 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 9,350 | 17,04 | 159,32 |
| 1006 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 7,700 | 67,69 | 521,21 |
| 1012 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 4,24 | 12,72 |
| 1013 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 14,76 | 44,28 |
| 1014 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 4,50 | 13,50 |
| 1015 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UND | 3,000 | 8,06 | 24,18 |
| 1016 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 31,74 | 95,22 |
| 1017 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 12,64 | 37,92 |
| 1022 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 50X25MM | UND | 3,000 | 8,48 | 25,44 |
| 1023 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 25X20MM | UND | 3,000 | 6,08 | 18,24 |
| 1024 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 32X25MM | UND | 3,000 | 9,37 | 28,11 |
| 1025 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 75X60MM | UND | 3,000 | 37,69 | 113,07 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1208001 / 2023

FLS. 9488

RUB. 10

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 009

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-----------------|
| 1026 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 7,68 | 23,04 |
| 1027 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM | UND | 3,000 | 12,15 | 36,45 |
| 1028 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM | UND | 3,000 | 22,35 | 67,05 |
| 1029 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, | UND | 3,000 | 74,65 | 223,95 |
| 1030 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 4,45 | 13,35 |
| 1031 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 8,03 | 24,09 |
| 1032 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 12,64 | 37,92 |
| 1032 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 21,88 | 65,64 |
| 1033 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 23,36 | 70,08 |
| 1034 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 75,87 | 227,61 |
| 1035 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 6,37 | 19,11 |
| 1036 | TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 3,000 | 18,01 | 54,03 |
| 1037 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | M | 3,000 | 97,95 | 293,85 |
| 1038 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TIPO MONOCOMANDO | UN | 3,000 | 588,44 | 1.765,32 |
| 1039 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 3,000 | 41,17 | 123,51 |
| 11 | INSTALAÇÕES SANITARIAS | | | | 8.145,62 |
| 1101 | PONTO SANITARIO MATERIAL E EXECUÇÃO | un | 3,000 | 239,57 | 718,71 |
| 1102 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE DIAM 50MM (LAVATORIOS, MICTORIOS RALOS SIFONADO ETC | un | 3,000 | 176,08 | 528,24 |



EMPRESA: I. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDE: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 010

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 1103 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldavel de diam 75mm | un | 3,000 | 43,66 | 130,98 |
| 1104 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE DIAM 100MM (VASO SANITARIO) | un | 3,000 | 239,57 | 718,71 |
| 1105 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 6,160 | 19,73 | 121,53 |
| 1106 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | M | 10,450 | 16,34 | 170,75 |
| 1107 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, | M | 9,130 | 59,51 | 543,32 |
| 1108 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 10,450 | 57,70 | 602,96 |
| 1110 | CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70X0,70X0,55M | UN | 2,000 | 595,68 | 1.191,36 |
| 1111 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA BANHEIROS | MF | 1,490 | 455,33 | 678,44 |
| 1112 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 12,03 | 36,09 |
| 1114 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 14,36 | 43,08 |
| 1115 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 26,45 | 79,35 |
| 1116 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 11,33 | 33,99 |
| 1117 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 5,76 | 17,28 |
| 1118 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO | UND | 3,000 | 6,83 | 20,49 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 19.06001/2023 |
| FLS. 8990 |
| RUB. 00 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 011

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|-------------|
| | EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | | | | |
| 1119 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 10,66 | 31,98 |
| 1120 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 5,28 | 15,84 |
| 1121 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 5,72 | 17,16 |
| 1122 | TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100MM | UND | 3,000 | 66,76 | 200,28 |
| 1125 | TE 90 DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM DIAM=40MM | UND | 3,000 | 27,56 | 82,68 |
| 1126 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 14,78 | 44,34 |
| 1127 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 11,73 | 35,19 |
| 1128 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 7,09 | 21,27 |
| 1129 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 4,82 | 14,46 |
| 1130 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 29,70 | 89,10 |
| 1131 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL | UND | 3,000 | 24,38 | 73,14 |

9



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 012
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193
OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT
BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista) DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|------------------|
| | DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | | | | |
| 1132 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 14,19 | 42,57 |
| 1133 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UND | 3,000 | 13,78 | 41,34 |
| 1136 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 3,000 | 337,21 | 1.011,63 |
| 1137 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 3,000 | 263,12 | 789,36 |
| 12 | REPAROS LOUÇAS E METAIS | | | | 5.177,73 |
| 1201 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UND | 3,000 | 426,79 | 1.280,37 |
| 1202 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 3,000 | 737,52 | 2.212,56 |
| 1204 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 3,000 | 129,23 | 387,69 |
| 1206 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UND | 3,000 | 36,16 | 108,48 |
| 1210 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM (COLOCADO) | m2 | 1,980 | 600,32 | 1.188,63 |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | 20.814,01 |
| 1301 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M² | 197,340 | 2,26 | 445,98 |
| 1302 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 149,160 | 37,02 | 5.521,90 |
| 1303 | PINTURA ACRILICA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO 02 DEMAOS DE TINTA ACRILICA | M² | 38,500 | 12,03 | 463,15 |
| 1304 | PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES COM 2 DEMAOS DE TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA | M² | 49,500 | 20,72 | 1.025,64 |
| 1305 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 38,500 | 14,32 | 551,32 |
| 1306 | PINTURA DE MEIO FIO | M² | 330,000 | 5,87 | 1.937,10 |
| 1307 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | M² | 110,000 | 20,78 | 2.285,80 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-66)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 013

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|------|------------|----------------|------------------|
| 1308 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | M² | 49,500 | 20,78 | 1.028,61 |
| 1309 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014 | M² | 40,370 | 21,38 | 863,11 |
| 1310 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M² | 148,500 | 21,88 | 3.249,18 |
| 1311 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016 | M² | 71,500 | 25,14 | 1.797,51 |
| 1312 | PINTURA DE LETRA - LETREIRO SOBRE PAREDE COM LIXAMENTO | M² | 6,000 | 19,65 | 117,90 |
| 1314 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 3 DEMAOS | M2 | 13,530 | 30,56 | 413,47 |
| 1315 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | M² | 10,870 | 24,09 | 261,85 |
| 1316 | PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU OLEO | M² | 16,500 | 30,56 | 504,24 |
| 1317 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA EPOXI APLICADA MANUAL 2 DEMAOS INCLUSO PRIMER EPOXI | M2 | 21,840 | 15,90 | 347,25 |
| 14 | DIVERSOS | | | | 18.516,38 |
| 1401 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALICA DUPLA CAP 50L EM TUBO DE AÇO CARBON E CESTOS EM CHAPA DE AÇO GAL | UN | 3,000 | 352,18 | 1.056,54 |
| 1402 | BANCO DE CONCRETO SEM 2,00M | UND | 3,000 | 876,31 | 2.628,93 |
| 1403 | Banco de concreto com encosto | UN | 3,000 | 208,20 | 624,60 |
| 1404 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018 | UND | 3,000 | 258,34 | 775,02 |
| 1415 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P | M | 5,500 | 362,92 | 1.996,06 |
| 1417 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M² | 38,500 | 17,31 | 666,43 |
| 1418 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018 | UND | 30,000 | 258,34 | 7.750,20 |

4



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1206002/2023
FLS. 9493
RUB. 110

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 N.80193

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DA SECR. DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MAT

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 014

DATA 23/08/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|--|------|------------|----------------|-------------------|
| 1419 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA 42MM ALTA DURABILIDADE COR VERDE | M² | 8,800 | 93,65 | 824,12 |
| 1420 | MESA EM CONCRETO COM 02 BANCO INTERLIGADO | UN | 1,000 | 958,52 | 958,52 |
| 1421 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETARIO DIM H=75CM L=75M FIXADO EM BASE DE CONCRETO | UN | 1,000 | 388,77 | 388,77 |
| 1422 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA | M2 | 1,650 | 513,40 | 847,11 |
| 15 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | 2.566,18 |
| 1501 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE "35X50"CM | UN | 2,000 | 1.283,09 | 2.566,18 |
| 16 | BRIQUEDOS | | | | 12.431,00 |
| 1605 | BRIQUENDO GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM COM PINTURA ESMALTE SINTETICO CONFORME PROJETO | UN | 5,000 | 2.486,20 | 12.431,00 |
| 17 | LIMPEZA | | | | 1.551,73 |
| 1701 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018 | M² | 39,440 | 2,84 | 112,00 |
| 1702 | LIMPEZA GERAL | M² | 49,500 | 2,50 | 123,75 |
| 1703 | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DMT ATÉ 1KM | M² | 49,500 | 6,83 | 338,08 |
| 1704 | LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3 | M3 | 9,350 | 75,13 | 702,46 |
| 1705 | LIMPEZA DE RESERVATORIO | M3 | 17,600 | 15,65 | 275,44 |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 1.614,92 |
| 1801 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,250 | 123,37 | 1.017,80 |
| 1802 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,250 | 17,15 | 141,48 |
| 1803 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 24,750 | 18,41 | 455,64 |
| | TOTAL | | | | 153.862,93 |

O presente orçamento importa o valor de Cento e Cinquenta e Três Mil, Oitocentos e Sessenta e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos*****

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00
Sócia-Proprietária

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 085.012.239-53/CREA: 1111647882-MA
Diretor Técnico

CNPJ 10.672.133/0001-68 EMAIL verdeconstrucoes.ma@gmail.com

Av. Coares Moreira, Nº 03, Ed. Business Center, S1223, Renascença, São Luís/MA - CEP: 65.075-441



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001 / 2023 |
| FLS. | 9494 |
| RUE. | MD |

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

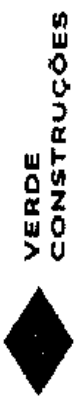
4

10

1

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
 ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOÕES DO
 OBRAS: Manut. Prev. E Corr. das Instalações Físicas dos Predios Publico do Município de Matoões do Norte-MA
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 09/2023
 BDI: 25,32%; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 19,27% (Mensalista)
 DATA: 23/09/2023

| Item | Descrição | CROMOGELMA TERÇO FRACIONADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 1 mês | 2 meses | 3 meses | 4 meses | 5 meses | 6 meses | 7 meses | 8 meses | 9 meses | 10 meses | 11 meses | 12 meses | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 | R\$ 25.494,82 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETRADAS | R\$ 10.103,00 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 | R\$ 846,58 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 63.899,08 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 | R\$ 5.372,84 |
| 4 | MANUTENÇÃO DE SUPERSTRUTURA | R\$ 10.691,82 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 | R\$ 890,63 |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAVES | R\$ 55.054,02 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 | R\$ 7.085,00 |
| 6 | ESCALARIAS | R\$ 146.290,70 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 | R\$ 12.186,43 |
| 7 | IMPEDIMENTAÇÃO DE SUPERFÍCIE | R\$ 124.982,70 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 | R\$ 10.411,06 |
| 8 | REPAROS DE COBERTURA | R\$ 10.800,44 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 | R\$ 899,68 |
| 9 | REPAROS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 19.276,71 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 | R\$ 1.605,75 |
| 10 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDR | R\$ 338.689,35 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 | R\$ 28.212,82 |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SA | R\$ 24.321,51 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 | R\$ 2.025,98 |
| 12 | TROCA DE LÂMPADAS METAS E ACESSO | R\$ 68.207,36 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 | R\$ 5.683,67 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
 ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
 OBRAS-Manut. Prev. E Corr. das Instalações Fixas dos Predios Públicos do Município de Matões do Norte-MA
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 03/2023
 RDI: 25,22%; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
 DATA: 23/06/2023

CHAMADA PARA LICITAÇÃO

| Item | Descrição | Preço Total (R\$) | 3 Meses | 4 Meses | 5 Meses | 6 Meses | 7 Meses | 8 Meses | 9 Meses | 10 Meses | 11 Meses | 12 Meses |
|-------|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | R\$ 34.796,83 | R\$ 2.065,89 | R\$ 2.065,89 | R\$ 2.065,89 | R\$ 2.065,89 | R\$ 2.065,89 | R\$ 2.065,89 | R\$ 2.065,89 | R\$ 2.065,89 | R\$ 2.065,89 | R\$ 2.065,89 |
| 14 | OUROS | R\$ 210.906,19 | R\$ 17.580,49 | R\$ 17.580,49 | R\$ 17.580,49 | R\$ 17.580,49 | R\$ 17.580,49 | R\$ 17.580,49 | R\$ 17.580,49 | R\$ 17.580,49 | R\$ 17.580,49 | R\$ 17.580,49 |
| 15 | POTEM PARA ENXAGUAMENTO DE PIAÇA | R\$ 227.812,61 | R\$ 18.977,62 | R\$ 18.977,62 | R\$ 18.977,62 | R\$ 18.977,62 | R\$ 18.977,62 | R\$ 18.977,62 | R\$ 18.977,62 | R\$ 18.977,62 | R\$ 18.977,62 | R\$ 18.977,62 |
| 16 | BRANQUEADOS | R\$ 25.601,80 | R\$ 2.137,63 | R\$ 2.137,63 | R\$ 2.137,63 | R\$ 2.137,63 | R\$ 2.137,63 | R\$ 2.137,63 | R\$ 2.137,63 | R\$ 2.137,63 | R\$ 2.137,63 | R\$ 2.137,63 |
| 17 | LIMPEZA | R\$ 60.126,84 | R\$ 5.758,27 | R\$ 5.758,27 | R\$ 5.758,27 | R\$ 5.758,27 | R\$ 5.758,27 | R\$ 5.758,27 | R\$ 5.758,27 | R\$ 5.758,27 | R\$ 5.758,27 | R\$ 5.758,27 |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 15.517,36 | R\$ 1.292,60 | R\$ 1.292,60 | R\$ 1.292,60 | R\$ 1.292,60 | R\$ 1.292,60 | R\$ 1.292,60 | R\$ 1.292,60 | R\$ 1.292,60 | R\$ 1.292,60 | R\$ 1.292,60 |
| 19 | TOTEM PARA ENXAGUAMENTO DE PIAÇA | R\$ 13.415,40 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 |
| 20 | | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 |
| TOTAL | CHAMADA PARA LICITAÇÃO | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 | R\$ 1.117,50 |

L M RABELO VERDE
 Lauriene Maria Rabelo Verde
 CPF: 807.535.907-00

L M RABELO VERDE
 Raimundo Nonato Batista Ferreira
 CPF: 086.012.124-530384.11154782-MA
 Diretor Técnico



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|---------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1205001.12023 |
| FLS. | 9144 |
| RUB. | UD |

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1306008/2023
FLS. 9988
RUB. 100

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 001

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-------|-------------|----------------|-------------|
| 233218 | PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL 1,50X2,80M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20X20CM E ESCORAMENTO INSTALADA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M2 | ITEM: 0101 |
| CO 82301 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 0,010000000 | 248,61 | 2,480000 |
| CO 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,000000000 | 14,26 | 28,520000 |
| CO 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,850000000 | 18,27 | 15,520000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 46,520000 |
| MA 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,000000000 | 1,80 | 1,800000 |
| MA 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 1,000000000 | 324,00 | 324,000000 |
| 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,110000000 | 11,85 | 1,300000 |
| MA 43780 | BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M | M | 4,000000000 | 4,27 | 17,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 344,180000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 390,700000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 98,530000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 489,230000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 489,23 |
| 020273 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0102 |
| CO 20367 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,004400000 | 17,53 | 0,070000 |
| CO 20511 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,019100000 | 15,54 | 0,290000 |
| CO 82313 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | M³ | 0,001000000 | 355,26 | 0,350000 |
| CO 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 14,26 | 1,420000 |
| CO 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,569000000 | 18,27 | 10,390000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,520000 |
| MA 3992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,850000000 | 8,44 | 7,170000 |
| MA 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,000000000 | 5,77 | 5,770000 |
| MA 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,042800000 | 11,85 | 0,500000 |
| MA 7243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | M2 | 1,130000000 | 94,15 | 106,380000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 119,820000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 132,340000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 33,370000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 165,710000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 165,71 |
| 233218 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0103 |
| CO 82313 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | M³ | 0,000460000 | 355,26 | 0,160000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 002

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,042000000 | 14,26 | 0,590000 |
| CO 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,060000000 | 18,27 | 1,090000 |
| CO 233221 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | UND | 0,500000000 | 1,67 | 0,830000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,670000 |
| MA 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,175000000 | 3,90 | 0,680000 |
| MA 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,181000000 | 5,77 | 1,040000 |
| MA 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,011100000 | 12,07 | 0,130000 |
| 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,025600000 | 35,80 | 0,910000 |
| 10567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,051000000 | 9,83 | 0,500000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,260000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 5,930000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,490000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 7,420000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 7,42 |
| 124578 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0104 |
| CO 123060 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 6,140000000 | 12,93 | 79,390000 |
| CO 123307 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 1,000000000 | 4,86 | 4,860000 |
| CO 123311 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 1,000000000 | 10,92 | 10,920000 |
| CO 123340 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 1,000000000 | 8,99 | 8,990000 |
| 124664 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 7,250000000 | 7,27 | 52,700000 |
| CO 124682 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 9,500000000 | 5,85 | 55,570000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 212,430000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 212,430000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 53,570000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 266,000000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 266,00 |
| 223232 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0201 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,050000000 | 18,46 | 0,920000 |
| CO 213241 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,580000000 | 14,33 | 7,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 8,080000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 8,080000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,030000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 10,110000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 10,11 |

f



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 003

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 223240 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: m2 | ITEM: 0202 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,500000000 | 18,46 | 9,230000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,500000000 | 14,33 | 7,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,390000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,390000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 4,130000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 20,520000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 20,52 |
| 223172 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M³ | ITEM: 0203 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,461600000 | 18,46 | 8,520000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 4,769700000 | 14,33 | 68,340000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 76,860000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 76,860000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 19,380000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 96,240000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 96,24 |
| 223183 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0204 |
| CO 213188 | AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,39 | 5,510000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,619500000 | 14,33 | 8,870000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,380000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 14,380000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,620000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 18,000000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 18,00 |
| 223243 | REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 0205 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 39,250000000 | 14,33 | 562,450000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 562,450000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 562,450000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 141,840000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 704,290000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 704,29 |
| 223173 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0206 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,210000000 | 18,46 | 3,870000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,100000000 | 14,33 | 30,090000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 33,960000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 33,960000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 8,560000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 42,520000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 42,52 |
| 223195 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA 34,32 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0207 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,643000000 | 18,46 | 11,860000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,715600000 | 14,33 | 10,250000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 22,110000 |
| MA 41954 | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | KG | 0,098400000 | 45,49 | 4,470000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,470000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 004

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 26,580000 |
| | BDI: | | 25,22 % | | 6,700000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 33,280000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 33,28 |
| 223180 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0208 |
| CO 20282 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 1,556200000 | 14,17 | 22,050000 |
| CO 20450 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHI | 0,441100000 | 12,99 | 5,720000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,851000000 | 18,46 | 52,620000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 4,153000000 | 14,33 | 59,510000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 139,900000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 139,900000 |
| | BDI: | | 25,22 % | | 35,280000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 175,180000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 175,18 |
| 223185 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0209 |
| CO 213192 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,459100000 | 16,13 | 7,400000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,158200000 | 14,33 | 2,260000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,660000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,660000 |
| | BDI: | | 25,22 % | | 2,430000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,090000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,09 |
| 223185 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0210 |
| CO 213192 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,459100000 | 16,13 | 7,400000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,158200000 | 14,33 | 2,260000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,660000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,660000 |
| | BDI: | | 25,22 % | | 2,430000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,090000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,09 |
| 223181 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0211 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,074000000 | 18,46 | 1,360000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,105300000 | 14,33 | 1,500000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,860000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2,860000 |
| | BDI: | | 25,22 % | | 0,720000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 3,580000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 3,58 |
| 223215 | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0212 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,135000000 | 18,04 | 2,430000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,257000000 | 14,33 | 3,680000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,110000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 6,110000 |
| | BDI: | | 25,22 % | | 1,540000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 7,650000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 7,65 |

4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 005

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 243254 | REMOÇÃO DE ARVORE PORTE MEDIO COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0213 |
| CO 20279 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,133300000 | 75,20 | 10,020000 |
| CO 20423 | RETROESCAVADEIRA 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,544600000 | 31,87 | 17,350000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,678000000 | 14,33 | 9,710000 |
| CO 213252 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,678000000 | 16,07 | 10,890000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 47,970000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 47,970000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 12,090000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 60,060000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 60,06 |
| 223191 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0214 |
| CO 213201 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,113000000 | 16,13 | 1,820000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,140100000 | 14,33 | 2,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,820000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 3,820000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 0,960000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 4,780000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 4,78 |
| 223190 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0215 |
| CO 213208 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,025800000 | 17,70 | 0,450000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,050700000 | 14,33 | 0,720000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,170000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1,170000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 0,290000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1,460000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1,46 |
| 223216 | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0216 |
| CO 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,213503000 | 18,27 | 3,900000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,359000000 | 14,33 | 5,140000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,040000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,040000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,270000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 11,310000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 11,31 |
| 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M³ | ITEM: 0301 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,700000000 | 14,33 | 53,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 53,020000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 53,020000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 13,370000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 66,390000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 66,39 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 006

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 154954 | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0302 |
| CO 20364 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,001600000 | 20,96 | 0,030000 |
| CO 20508 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,001600000 | 16,17 | 0,020000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,050700000 | 18,46 | 0,930000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,076000000 | 14,33 | 1,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,060000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2,060000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 0,510000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2,570000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2,57 |
| 157 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M³ | ITEM: 0303 |
| CO 20299 | 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 | CHP | 0,059700000 | 178,74 | 10,670000 |
| CO 20443 | 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 | CHI | 0,025600000 | 33,10 | 0,840000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 11,510000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 11,510000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,900000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 14,410000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 14,41 |
| 154948 | REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M³ | ITEM: 0304 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,820000000 | 14,33 | 26,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 26,080000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 26,080000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 6,570000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 32,650000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 32,65 |
| 1519 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M³ | ITEM: 0305 |
| CO 20289 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M³ - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,028000000 | 146,78 | 4,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,100000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 4,100000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,030000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 5,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 5,13 |
| 082021 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIR SERRADA E=25MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M³ | ITEM: 0401 |
| CO 20367 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,076000000 | 17,53 | 1,330000 |
| CO 20511 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,269000000 | 15,54 | 4,180000 |
| CO 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,500000000 | 14,26 | 35,650000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 007

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|-------------------------|-------------|
| CO 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,50000000 | 18,27 | 45,670000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 86,830000 |
| MA 1351 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM | LN | 0,43400000 | 52,71 | 22,870000 |
| MA 1358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | M2 | 1,13000000 | 23,97 | 27,080000 |
| MA 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 15,17600000 | 1,80 | 27,310000 |
| MA 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,35600000 | 12,07 | 4,290000 |
| MA 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,04100000 | 10,79 | 0,440000 |
| MA 43614 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE. DA REGIAO - BRUTA | M | 2,61400000 | 8,35 | 21,820000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 103,810000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 190,640000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 48,070000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 238,710000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 238,71 |
| 082276 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 1,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | | | BDI: 25,220 UNIDADE: M² | ITEM: 0402 |
| CO 20342 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,67200000 | 1,34 | 0,900000 |
| CO 20485 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 1,17400000 | 0,33 | 0,380000 |
| CO 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,84600000 | 18,27 | 33,720000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,84600000 | 18,46 | 70,990000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 7,95000000 | 14,33 | 113,920000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 219,910000 |
| MA 34493 | CONCRETO USENADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,10300000 | 318,04 | 350,790000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 350,790000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 570,700000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 143,930000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 714,630000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 714,63 |
| 082315 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | | | BDI: 25,220 UNIDADE: M² | ITEM: 0403 |
| CO 20342 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,31400000 | 1,34 | 0,420000 |
| CO 20485 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,91100000 | 0,33 | 0,300000 |
| CO 82311 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M³ | 1,05000000 | 365,53 | 383,800000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,95000000 | 18,46 | 54,450000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 008

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,95000000 | 14,33 | 42,270000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 481,240000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 481,240000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 121,360000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 602,600000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 602,60 |
| 082297 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA FCK=10MPA LANÇADO E ADENSADO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M³ | ITEM: 0404 |
| CO 20342 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,61500000 | 1,34 | 0,820000 |
| CO 20485 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,57500000 | 0,33 | 0,180000 |
| 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,19000000 | 18,27 | 21,740000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,57100000 | 18,46 | 65,920000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,40700000 | 14,33 | 120,470000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 209,130000 |
| MA 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M³ | 1,10300000 | 309,32 | 341,170000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 341,170000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 550,300000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 138,780000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 689,080000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 689,08 |
| 082196 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: KG | ITEM: 0405 |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,00590000 | 14,32 | 0,080000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,04200000 | 18,35 | 0,770000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,850000 |
| MA 43053 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,07000000 | 4,49 | 4,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,800000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 5,650000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 1,420000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 7,070000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 7,07 |
| 082197 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: KG | ITEM: 0406 |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,00320000 | 14,32 | 0,040000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,02240000 | 18,35 | 0,410000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,450000 |
| MA 43053 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,11000000 | 4,49 | 4,980000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,980000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 5,430000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 1,360000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 6,790000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 6,79 |
| 082213 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: KG | ITEM: 0407 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 009

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| CO 82183 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,00000000 | 10,98 | 10,980000 |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,01210000 | 14,32 | 0,170000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,07430000 | 18,35 | 1,360000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,510000 |
| MA 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,54300000 | 0,12 | 0,060000 |
| MA 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,02500000 | 14,37 | 0,350000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,410000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 12,920000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,250000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,170000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 16,17 |
| 082207 | AÇO CA-50 16,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | | BDI: 25,220 | UNIDADE: KG | ITEM: 0409 |
| CO 82200 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015 | KG | 1,00000000 | 10,08 | 10,080000 |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,00430000 | 14,32 | 0,060000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,02610000 | 18,35 | 0,470000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,610000 |
| MA 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,21200000 | 0,12 | 0,020000 |
| MA 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,02500000 | 14,37 | 0,350000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,370000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 10,980000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,760000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 13,740000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 13,74 |
| 082216 | AÇO CA-50 20,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | | BDI: 25,220 | UNIDADE: KG | ITEM: 0410 |
| CO 82186 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,00000000 | 9,41 | 9,410000 |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,00400000 | 14,32 | 0,050000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,02420000 | 18,35 | 0,440000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,900000 |
| MA 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,11300000 | 0,12 | 0,010000 |
| MA 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,02500000 | 14,37 | 0,350000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,360000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 10,260000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,580000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,840000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,84 |
| 082217 | AÇO CA-50 25,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | | BDI: 25,220 | UNIDADE: KG | ITEM: 0411 |

(Handwritten signature)



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L.M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 010

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

HDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| CO 82187 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2013 | KG | 1,000000000 | 9,40 | 9,400000 |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,002300000 | 14,32 | 0,030000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,014200000 | 18,35 | 0,260000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,690000 |
| MA 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025000000 | 14,37 | 0,350000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,350000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 10,040000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,530000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,570000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 12,57 |
| 034 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0412 |
| CO 20367 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,056000000 | 17,53 | 0,980000 |
| CO 20511 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,123000000 | 15,54 | 1,910000 |
| CO 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,179000000 | 14,26 | 31,070000 |
| CO 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,893000000 | 18,27 | 52,850000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 86,810000 |
| MA 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,228000000 | 1,80 | 7,610000 |
| MA 5068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,128000000 | 12,07 | 1,540000 |
| MA 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,448000000 | 20,27 | 90,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 99,310000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 186,120000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 46,930000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 233,050000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 233,05 |
| 33 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0413 |
| CO 20367 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,050000000 | 17,53 | 0,870000 |
| CO 20511 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,093000000 | 15,54 | 1,440000 |
| CO 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,143000000 | 14,26 | 44,810000 |
| CO 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,715000000 | 18,27 | 67,870000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 114,990000 |
| MA 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,200000000 | 1,80 | 3,960000 |
| MA 5068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,086000000 | 12,07 | 1,030000 |
| MA 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,300000000 | 20,27 | 87,160000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 011

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|--------|--------------|----------------|-------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 92,150000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 207,140000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 52,240000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 259,380000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 259,38 |
| 162360 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0501 |
| CO 212899 | 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 | M² | 0,020600000 | 352,95 | 7,270000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,650000000 | 18,46 | 48,910000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,640000000 | 14,33 | 23,500000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 79,680000 |
| MA 7267 | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 30,240000000 | 1,62 | 48,980000 |
| MA 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA) | CEN... | 0,013100000 | 10,73 | 0,140000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 49,120000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 128,800000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 32,480000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 161,280000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 161,28 |
| 202691 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0502 |
| CO 212913 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M² | 0,020000000 | 381,61 | 7,630000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,411000000 | 18,46 | 7,580000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,062000000 | 14,33 | 0,880000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 16,090000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 16,090000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 4,050000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 20,140000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 20,14 |
| 202754 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0503 |
| CO 212965 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M² | 0,021300000 | 434,12 | 9,240000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,200000000 | 18,46 | 22,150000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 14,33 | 1,430000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 32,820000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 32,820000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 8,270000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 41,090000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 41,09 |

[Handwritten signature]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 012

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 162467 | COBOGO DE CIMENTO COM FURO UNICO DIM 20X20CM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0504 |
| CO 213002 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | MP | 0,011600000 | 368,19 | 4,270000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,820000000 | 18,46 | 15,130000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,620000000 | 14,33 | 8,880000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 28,280000 |
| MA 34547 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | M | 0,370000000 | 2,05 | 1,780000 |
| MA 34564 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | UN | 12,110000000 | 3,12 | 37,780000 |
| MA 38592 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | UN | 4,380000000 | 1,82 | 7,970000 |
| MA 38599 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | UN | 2,830000000 | 3,62 | 10,240000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 57,770000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 86,050000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 21,700000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 107,750000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 107,75 |
| 162487 | COBOGO DE CIMENTO TIPO ESCAMA DIM 50X50CM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0505 |
| CO 213031 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | MP | 0,010000000 | 397,67 | 3,970000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,950000000 | 18,46 | 35,990000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,950000000 | 14,33 | 27,940000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 67,900000 |
| MA 665 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | UN | 3,950000000 | 23,66 | 93,450000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 93,450000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 161,350000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 40,690000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 202,040000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 202,04 |
| 061683 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0601 |
| CO 61674 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | UND | 1,000000000 | 239,83 | 239,830000 |
| CO 61675 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,000000000 | 223,22 | 223,220000 |
| CO 61682 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,000000000 | 86,98 | 86,980000 |
| CO 61740 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 9,600000000 | 7,22 | 69,310000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 619,340000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 619,340000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 156,190000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 775,530000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 775,53 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 013

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| 061684 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0602 |
| CO 61674 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P | UND | 1,00000000 | 239,83 | 239,830000 |
| CO 61676 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,00000000 | 227,56 | 227,560000 |
| CO 61712 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,00000000 | 86,98 | 86,980000 |
| CO 61740 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 9,80000000 | 7,22 | 70,750000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 625,120000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 625,120000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 157,650000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 782,770000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 782,77 |
| 061759 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0603 |
| CO 61674 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P | UND | 1,00000000 | 239,83 | 239,830000 |
| CO 61681 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,00000000 | 99,60 | 99,600000 |
| CO 61709 | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,00000000 | 866,89 | 866,890000 |
| CO 61740 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10,00000000 | 7,22 | 72,200000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.278,520000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.278,520000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 322,440000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1.600,960000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1.600,96 |
| 061760 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0604 |
| CO 61704 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P | UND | 1,00000000 | 336,77 | 336,770000 |
| CO 61709 | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,00000000 | 866,89 | 866,890000 |
| CO 61710 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1,00000000 | 61,83 | 61,850000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 014

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| CO 61741 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10,00000000 | 5,91 | 59,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.324,610000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.324,610000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 334,060000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1.658,670000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1.658,67 |
| 061814 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0605 |
| CO 213249 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 16,16 | 4,840000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,840000 |
| MA 3104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF; DOBRADICA SUP; PIVO PARA DOBRADICA INF; PIVO PARA DOBRADICA SUP; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | CJ | 1,00000000 | 88,91 | 88,910000 |
| MA 10507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 1,89000000 | 261,57 | 494,360000 |
| MA 11499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | UN | 1,00000000 | 479,23 | 479,230000 |
| MA 11522 | FUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM | UN | 1,00000000 | 8,99 | 8,990000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.071,490000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.076,330000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 271,450000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1.347,780000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1.347,78 |
| 061776 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0606 |
| CO 213003 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M³ | 0,01200000 | 431,00 | 5,170000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,45700000 | 18,46 | 8,430000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,22900000 | 14,33 | 3,280000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,880000 |
| 4930 | PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | M2 | 1,00000000 | 383,16 | 383,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 383,160000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 400,040000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 100,890000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 500,930000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 500,93 |
| 061791 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0607 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,35630000 | 18,46 | 6,570000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,17790000 | 14,33 | 2,540000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,110000 |
| MA 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,55000000 | 28,60 | 15,730000 |
| MA 4914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/AJIZAR/VISTA | M2 | 1,00000000 | 1.246,27 | 1.246,270000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 015

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| MA 7568 | 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 | UN | 4,816600000 | 0,51 | 2,450000 |
| MA 36888 | GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | M | 6,850400000 | 4,55 | 31,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.295,610000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.304,720000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 329,050000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1.633,770000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1.633,77 |
| 061854 | JANELA DE CORRER ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA E VIDRO 8MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M2 | ITEM: 0608 |
| CO 213184 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,042000000 | 14,32 | 14,920000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,847000000 | 18,46 | 71,010000 |
| CO 213240 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,042000000 | 18,25 | 19,010000 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,417000000 | 14,33 | 34,630000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 139,570000 |
| MA 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,003000000 | 45,01 | 0,130000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,200000000 | 0,63 | 0,750000 |
| MA 43796 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO | M2 | 1,050000000 | 609,80 | 640,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 641,170000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 780,740000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 196,900000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 977,640000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 977,64 |
| 061825 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0669 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,697000000 | 18,46 | 12,860000 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,348000000 | 14,33 | 4,980000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 17,840000 |
| MA 4377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 9,200000000 | 0,07 | 0,640000 |
| MA 34370 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR | UN | 0,694000000 | 313,79 | 217,770000 |
| MA 39961 | SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,623300000 | 18,90 | 11,780000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 230,190000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 248,030000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 62,550000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 310,580000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 310,58 |
| 061811 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E-10MM ENCAIDO EM PERFIL U | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0610 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,500000000 | 14,33 | 7,160000 |
| CO 213249 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,500000000 | 16,16 | 8,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,240000 |
| MA 10498 | MASSA PARA VIDRO | KG | 1,500000000 | 7,98 | 11,970000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 016

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| MA 10507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 1,000000000 | 261,57 | 261,570000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 273,540000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 288,780000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 72,830000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 361,610000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 361,61 |
| 061788 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CRATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0611 |
| CO 213005 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M³ | 0,008000000 | 467,00 | 3,730000 |
| CO 213184 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 4,965000000 | 14,32 | 71,090000 |
| CO 213240 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 4,950000000 | 18,25 | 90,330000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 165,150000 |
| 565 | BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (1 X E), 1,73 KG/M | M | 8,170000000 | 7,45 | 60,860000 |
| MA 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,544000000 | 5,39 | 46,050000 |
| MA 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,115000000 | 14,81 | 1,700000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 108,610000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 273,760000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 69,040000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 342,800000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 342,80 |
| 061788 | GRADE EM METALON | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0612 |
| CO 213005 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M³ | 0,008000000 | 467,00 | 3,730000 |
| CO 213184 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 4,965000000 | 14,32 | 71,090000 |
| CO 213240 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 4,950000000 | 18,25 | 90,330000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 165,150000 |
| MA 565 | BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (1 X E), 1,73 KG/M | M | 8,170000000 | 7,45 | 60,860000 |
| MA 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,544000000 | 5,39 | 46,050000 |
| 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,115000000 | 14,81 | 1,700000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 108,610000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 273,760000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 69,040000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 342,800000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 342,80 |
| 092421 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁTICA TIPO NEUTRO, DA VEDACTI OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0701 |
| CO 213177 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,020000000 | 12,51 | 0,250000 |
| CO 213202 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,050000000 | 16,23 | 0,810000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,060000 |
| MA 626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁTICA) | KG | 1,200000000 | 17,30 | 20,760000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 017

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | SUB-TOTAL: | | | | 20,760000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 21,820000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 5,500000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 27,320000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 27,32 |
| 092418 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0702 |
| CO | 213177 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,278000000 | 12,51 | 3,470000 |
| CO | 213202 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,375000000 | 16,23 | 22,310000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 25,780000 |
| MA | 511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | L | 0,615000000 | 10,73 | 6,590000 |
| | 4014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM. TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | M2 | 1,125000000 | 55,72 | 62,680000 |
| MA | 4226 GAS DE COZINHA - GLP | KG | 0,520000000 | 4,94 | 2,560000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 71,830000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 97,610000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 24,610000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 122,220000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 122,22 |
| 092435 | PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107 A TRINCHA DE SEDA 2 DEMAOS | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0703 |
| CO | 213177 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,850000000 | 12,51 | 10,630000 |
| CO | 213202 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,850000000 | 16,23 | 13,790000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 24,420000 |
| MA | 626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) | KG | 1,500000000 | 17,30 | 25,950000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 25,950000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 50,370000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 12,700000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 63,070000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 63,07 |
| 081269 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0801 |
| CO | 20381 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,006800000 | 16,50 | 0,110000 |
| CO | 20526 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,009400000 | 15,79 | 0,140000 |
| CO | 213208 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,213000000 | 17,70 | 3,770000 |
| CO | 213241 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,106000000 | 14,33 | 1,510000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,530000 |
| MA | 40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CEN... | 0,007000000 | 81,53 | 0,570000 |
| MA | 43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | KG | 4,333000000 | 5,81 | 25,170000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 018

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | | SUB-TOTAL: | | | 25,740000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 31,270000 |
| | | BDI: 25,22 % | | | 7,880000 |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 39,150000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 39,15 |
| 031168 | 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 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0802 |
| CO 20381 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,041200000 | 16,50 | 0,670000 |
| CO 20526 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,057100000 | 15,79 | 0,900000 |
| 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,402000000 | 14,26 | 5,730000 |
| CO 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,350000000 | 18,27 | 6,390000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 13,690000 |
| MA 4408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,573000000 | 1,36 | 3,490000 |
| MA 4425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,735000000 | 17,78 | 13,060000 |
| MA 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,336000000 | 15,46 | 36,110000 |
| MA 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,070000000 | 10,79 | 0,750000 |
| MA 39027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 0,050000000 | 12,05 | 0,600000 |
| MA 40568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 0,030000000 | 12,15 | 0,360000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 54,370000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 68,060000 |
| | | BDI: 25,22 % | | | 17,160000 |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 85,220000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 85,22 |
| 031248 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0803 |
| 20381 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,013200000 | 16,50 | 0,210000 |
| CO 20526 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,018300000 | 15,79 | 0,280000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,282000000 | 14,33 | 4,040000 |
| CO 213247 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,188000000 | 16,05 | 3,010000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 7,540000 |
| MA 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,053000000 | 28,60 | 1,510000 |
| MA 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,008000000 | 11,85 | 0,090000 |
| MA 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,001600000 | 48,66 | 0,070000 |
| MA 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,059000000 | 75,08 | 4,420000 |
| MA 40782 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | M | 1,050000000 | 35,73 | 37,510000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L.M. Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 019

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | SUB-TOTAL: | | | | 43,600000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 51,140000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 12,890000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 64,030000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 64,03 |
| 031215 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0804 |
| CO 20381 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,037200000 | 16,50 | 0,610000 |
| CO 20526 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,051600000 | 15,79 | 0,810000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,399000000 | 14,33 | 5,710000 |
| CO 213247 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,133000000 | 16,05 | 2,130000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,260000 |
| MA 7173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULESTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MIL | 0,025000000 | 915,64 | 22,890000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 22,890000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 32,150000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 8,100000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 40,250000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 40,25 |
| 031322 | RUFO EM CHAPAAÇO GALVANIZADO N°24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM - REV. 01 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0805 |
| CO 20381 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,013200000 | 16,50 | 0,210000 |
| CO 20526 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,018300000 | 15,79 | 0,280000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,090000000 | 14,33 | 1,280000 |
| CO 213247 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,090000000 | 16,05 | 1,440000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,210000 |
| MA 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,198000000 | 28,60 | 5,660000 |
| MA 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,006000000 | 11,85 | 0,070000 |
| MA 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,001200000 | 48,66 | 0,050000 |
| MA 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,045000000 | 75,08 | 3,370000 |
| MA 40873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | M | 1,050000000 | 22,72 | 23,850000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 33,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 36,210000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 9,130000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 45,340000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 45,34 |
| 031230 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0806 |
| CO 20381 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,005300000 | 16,50 | 0,080000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 020

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| CO 20526 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,007300000 | 15,79 | 0,110000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,350000000 | 14,33 | 5,010000 |
| CO 213247 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,350000000 | 16,95 | 5,610000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,810000 |
| MA 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,260000000 | 0,17 | 0,210000 |
| MA 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,000000000 | 2,92 | 2,920000 |
| MA 7194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | M2 | 1,337000000 | 21,50 | 29,170000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 32,300000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 43,110000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 10,870000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 53,980000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 53,98 |
| 202873 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0807 |
| CO 213201 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,631300000 | 16,13 | 10,180000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,315600000 | 14,33 | 4,520000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,700000 |
| MA 345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 0,025000000 | 20,50 | 0,510000 |
| MA 3315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | KG | 0,996400000 | 0,41 | 0,400000 |
| MA 4812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,074000000 | 16,98 | 18,230000 |
| MA 20250 | SISAL EM FIBRA | KG | 0,007800000 | 11,56 | 0,090000 |
| MA 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CEN... | 0,030800000 | 12,00 | 0,360000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 19,590000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 34,290000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 8,640000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 42,930000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 42,93 |
| 2582 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 0808 |
| CO 213208 | MONTAJOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,499400000 | 17,70 | 8,830000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 8,830000 |
| MA 36225 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,095600000 | 32,66 | 35,780000 |
| MA 39427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M | 3,490000000 | 7,20 | 25,120000 |
| MA 39430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 1,326500000 | 1,30 | 1,720000 |
| MA 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 2,191200000 | 0,08 | 0,170000 |
| MA 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CEN... | 0,013200000 | 12,00 | 0,150000 |
| MA 40552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHIANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | CEN... | 0,033300000 | 20,58 | 0,680000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

HDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 022

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,325900000 | 21,26 | 6,920000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,220000 |
| MA 39805 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | UN | 1,000000000 | 145,02 | 145,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 145,020000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 159,240000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 40,160000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 199,400000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 199,40 |
| 102694 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0903 |
| 212963 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M² | 0,013400000 | 444,87 | 5,960000 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,533500000 | 16,44 | 8,770000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,533500000 | 21,26 | 11,340000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 26,070000 |
| MA 13395 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1,000000000 | 242,60 | 242,600000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 242,600000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 268,670000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 67,750000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 336,420000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 336,42 |
| 102690 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0904 |
| CO 212963 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M² | 0,014400000 | 444,87 | 6,400000 |
| 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,280000000 | 16,44 | 4,600000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 21,26 | 6,370000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 17,370000 |
| MA 12039 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,000000000 | 254,94 | 254,940000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 254,940000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 272,310000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 68,670000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 340,980000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 340,98 |
| 102711 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0905 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,130000000 | 16,44 | 18,570000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,130000000 | 21,26 | 24,020000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 023

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|--------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 42,590000 |
| MA 11950 | 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 | UN | 4,00000000 | 0,16 | 0,640000 |
| MA 39808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00000000 | 93,17 | 93,170000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 93,810000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 136,400000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 34,400000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 170,800000 |
| VALOR ADOADO: | | | | | 170,80 |
| 102685 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0906 |
| ● 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,848400000 | 16,44 | 13,940000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,848400000 | 21,26 | 18,030000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 31,970000 |
| MA 1068 | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR | UN | 1,00000000 | 854,48 | 854,480000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 854,480000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 886,450000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 223,560000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 1.110,010000 |
| VALOR ADOADO: | | | | | 1.110,01 |
| 103033 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0907 |
| CO 103032 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UND | 3,00000000 | 70,65 | 211,950000 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,395500000 | 16,44 | 22,940000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,300000000 | 21,26 | 27,630000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 262,520000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 262,520000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 66,200000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 328,720000 |
| VALOR ADOADO: | | | | | 328,72 |
| 103189 | LUMINARIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA 6000K DA G -LIGHT OU SIMILAR | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 0908 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,450000000 | 16,44 | 7,390000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,450000000 | 21,26 | 9,560000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 16,950000 |
| MA 44147 | LUMINÁRIA LED EMBUTIR - LEDVANCE INSERT 24W | UN | 1,00000000 | 42,00 | 42,000000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 42,000000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 58,950000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 14,860000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 73,810000 |
| VALOR ADOADO: | | | | | 73,81 |
| 102661 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0909 |

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 024

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,035200000 | 16,44 | 0,570000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,035200000 | 21,26 | 0,740000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,310000 |
| MA 34653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,000000000 | 8,10 | 8,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 8,100000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,410000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,370000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 11,780000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 11,78 |
| 102662 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0910 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,030000000 | 16,44 | 0,490000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,040000000 | 21,26 | 0,850000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,340000 |
| MA 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,000000000 | 0,37 | 0,370000 |
| MA 34653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,000000000 | 8,10 | 8,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 8,470000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,810000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,470000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,280000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,28 |
| 102670 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0911 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,132500000 | 16,44 | 2,170000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,132500000 | 21,26 | 2,810000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,980000 |
| MA 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 2,000000000 | 0,28 | 0,560000 |
| MA 34616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,000000000 | 43,16 | 43,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 43,720000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 48,700000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 12,280000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 60,980000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 60,98 |
| 102664 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0912 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,066300000 | 16,44 | 1,080000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,066300000 | 21,26 | 1,400000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,480000 |
| MA 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,000000000 | 0,28 | 0,280000 |
| MA 34653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,000000000 | 8,10 | 8,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 8,380000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 10,860000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,730000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 13,590000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 13,59 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 025

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Meusalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 102675 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 0913 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,105500000 | 16,44 | 1,730000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,105500000 | 21,26 | 2,240000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,970000 |
| MA 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 3,000000000 | 0,37 | 1,110000 |
| MA 34709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1,000000000 | 45,22 | 45,220000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 46,330000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 50,300000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 12,680000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 62,980000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 62,98 |
| 102676 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 0914 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,142800000 | 16,44 | 2,340000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,142800000 | 21,26 | 3,030000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,370000 |
| MA 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 3,000000000 | 0,37 | 1,110000 |
| MA 34709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1,000000000 | 45,22 | 45,220000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 46,330000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 51,700000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 13,030000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 64,730000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 64,73 |
| 102677 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 0915 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,198800000 | 16,44 | 3,260000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,198800000 | 21,26 | 4,220000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,480000 |
| MA 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 3,000000000 | 0,28 | 0,840000 |
| MA 34709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1,000000000 | 45,22 | 45,220000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 46,060000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 53,540000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 13,500000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 67,040000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 67,04 |
| 102678 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 0916 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,198800000 | 16,44 | 3,260000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,198800000 | 21,26 | 4,220000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,480000 |
| MA 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 3,000000000 | 0,28 | 0,840000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: I. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| MA 34709 | DISJUNTOR TIPO DIN/TEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1,000000000 | 45,22 | 45,220000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 46,060000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 53,540000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 13,500000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 67,040000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 67,04 |
| 102803 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0917 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,151900000 | 16,44 | 2,490000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,364500000 | 21,26 | 7,740000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,230000 |
| 3780 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | UN | 1,000000000 | 50,57 | 50,570000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 50,570000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 60,800000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 15,330000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 76,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 76,13 |
| 102804 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0918 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,172700000 | 16,44 | 2,830000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,414400000 | 21,26 | 8,810000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 11,640000 |
| MA 3811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UN | 1,000000000 | 47,50 | 47,500000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 47,500000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 59,140000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 14,910000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 74,050000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 74,05 |
| 102807 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0919 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,223100000 | 16,44 | 3,660000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,355000000 | 21,26 | 7,540000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 11,200000 |
| MA 38191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 1,000000000 | 9,66 | 9,660000 |
| MA 38773 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 1,000000000 | 3,21 | 3,210000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,870000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 24,070000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 6,070000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 30,140000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 30,14 |
| 102809 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0920 |

Handwritten signature

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 027

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------------|--|-------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,288300000 | 16,44 | 4,730000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,692000000 | 21,26 | 14,710000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | |
| MA 38191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 2,000000000 | 9,66 | 19,320000 |
| MA 38770 | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco DIAMETRO *30* CM. PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) | UN | 1,000000000 | 35,22 | 35,220000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | |
| BDI: 25,22 % | | | | | |
| TOTAL COM BDI: | | | | | |
| VALOR ADOTADO: 92,63 | | | | | |
| 102817 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0921 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,074800000 | 16,44 | 1,220000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,079500000 | 21,26 | 1,690000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | |
| MA 38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 1,000000000 | 23,20 | 23,200000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | |
| BDI: 25,22 % | | | | | |
| TOTAL COM BDI: | | | | | |
| VALOR ADOTADO: 32,69 | | | | | |
| 102820 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0922 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,069000000 | 16,44 | 1,130000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,165500000 | 21,26 | 3,510000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | |
| MA 12295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | UN | 1,000000000 | 4,81 | 4,810000 |
| MA 38191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 1,000000000 | 9,66 | 9,660000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | |
| BDI: 25,22 % | | | | | |
| TOTAL COM BDI: | | | | | |
| VALOR ADOTADO: 23,92 | | | | | |
| 102995 | REFLETOR PARA LAMPADA DE 150 A 500W | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0923 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,173500000 | 16,44 | 2,850000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,416500000 | 21,26 | 8,850000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | |
| MA 12214 | LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27) | UN | 1,000000000 | 15,54 | 15,540000 |
| MA 13390 | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. | UN | 1,000000000 | 69,59 | 69,590000 |
| MA 39374 | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA | UN | 1,000000000 | 73,72 | 73,720000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
 EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 028
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 DATA 23/08/2023
 OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
 BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|-------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | SUB-TOTAL: | | | | 158,850000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 170,550000 |
| | BDI: | | 25,22 % | | 43,010000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 213,560000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 213,56 |
| 103319 | VENTILADOR DE PISO OU PAREDE | | | BDI: 25,220 UNIDADE: UN ITEM: 0924 | |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,250000000 | 16,44 | 4,110000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,250000000 | 21,26 | 5,310000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,420000 |
| MA 44233 | VENTILADOR DE PISO OU PAREDE | UN | 1,000000000 | 315,00 | 315,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 315,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 324,420000 |
| | BDI: | | 25,22 % | | 81,810000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 406,230000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 406,23 |
| 102472 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") | | | BDI: 25,220 UNIDADE: M ITEM: 0925 | |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 16,44 | 4,930000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,290000000 | 21,26 | 6,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 11,090000 |
| MA 2680 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | M | 1,000000000 | 9,00 | 9,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 20,090000 |
| | BDI: | | 25,22 % | | 5,060000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 25,150000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 25,15 |
| 102482 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | BDI: 25,220 UNIDADE: M ITEM: 0926 | |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,129000000 | 16,44 | 2,120000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,129000000 | 21,26 | 2,740000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,860000 |
| MA 39243 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 1,017000000 | 1,30 | 1,320000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,320000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 6,180000 |
| | BDI: | | 25,22 % | | 1,550000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 7,730000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 7,73 |
| 102454 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | BDI: 25,220 UNIDADE: M ITEM: 0927 | |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,044000000 | 16,44 | 0,720000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,044000000 | 21,26 | 0,930000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,650000 |
| MA 39244 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 1,017000000 | 5,60 | 5,690000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,690000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: I. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 029

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 7,340000 |
| | | BDI: | 25,22 % | | 1,850000 |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 9,190000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 9,19 |
| 102456 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0928 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,164000000 | 16,44 | 2,690000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,164000000 | 21,26 | 3,480000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 6,170000 |
| MA 39245 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 1,017000000 | 3,40 | 3,450000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 3,450000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 9,620000 |
| | | BDI: | 25,22 % | | 2,420000 |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 12,040000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 12,04 |
| 102627 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0929 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,200000000 | 16,44 | 3,280000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,200000000 | 21,26 | 4,250000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 7,530000 |
| MA 2586 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 1,000000000 | 31,98 | 31,980000 |
| MA 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FRENDA PHILLIPS | UN | 2,000000000 | 0,16 | 0,320000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 32,300000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 39,830000 |
| | | BDI: | 25,22 % | | 10,040000 |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 49,870000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 49,87 |
| 103098 | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0930 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 16,44 | 1,640000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 21,26 | 2,120000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 3,760000 |
| MA 43931 | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" | UN | 1,000000000 | 0,87 | 0,870000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 0,870000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 4,630000 |
| | | BDI: | 25,22 % | | 1,160000 |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 5,790000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 5,79 |
| 102990 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0931 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,058000000 | 16,44 | 17,390000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,437000000 | 21,26 | 73,070000 |





RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 030

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------|--|-------|-------------|----------------|-------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 90,460000 |
| MA 863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 2,00000000 | 17,36 | 34,720000 |
| MA 11975 | CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | UN | 4,00000000 | 10,32 | 41,280000 |
| MA 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 1,00000000 | 318,99 | 318,990000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 394,990000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 485,450000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 122,430000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 607,880000 |
| VALOR ADOPTADO: | | | | | 607,88 |
| 103015 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0932 |
| 102442 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,00000000 | 4,67 | 9,340000 |
| CO 102451 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,20000000 | 6,66 | 21,310000 |
| CO 102560 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,00000000 | 3,77 | 45,240000 |
| CO 102601 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 0,37500000 | 7,44 | 2,790000 |
| CO 102603 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 9,08 | 9,080000 |
| CO 102762 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 18,13 | 18,130000 |
| CO 124668 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 3,20000000 | 4,16 | 13,310000 |
| CO 124674 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | UND | 1,00000000 | 2,87 | 2,870000 |
| CO 124682 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,20000000 | 5,85 | 12,870000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 134,940000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 134,940000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 34,030000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 168,970000 |
| VALOR ADOPTADO: | | | | | 168,97 |
| 102774 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0933 |
| CO 102713 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 2,65 | 2,650000 |
| CO 102772 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 22,83 | 22,830000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 25,480000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 25,480000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 6,420000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 31,900000 |
| VALOR ADOPTADO: | | | | | 31,90 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 031

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 102770 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0934 |
| CO 102713 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 2,65 | 2,650000 |
| CO 102768 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 8,40 | 8,400000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 11,050000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 11,050000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,780000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 13,830000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 13,83 |
| 57 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0935 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,41600000 | 16,44 | 6,830000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,49600000 | 21,26 | 10,540000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 17,370000 |
| MA 38102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 1,00000000 | 6,50 | 6,500000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,500000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 23,870000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 6,020000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 29,890000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 29,89 |
| 102789 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0936 |
| CO 102713 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 2,65 | 2,650000 |
| CO 102788 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 30,39 | 30,390000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 33,040000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 33,040000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 8,330000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 41,370000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 41,37 |
| 102799 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0937 |
| CO 102713 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 2,65 | 2,650000 |
| CO 102798 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 50,59 | 50,590000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 53,240000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 53,240000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 13,420000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 66,660000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 66,66 |

Handwritten signature

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: I. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 032

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 103168 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0938 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,120000000 | 16,44 | 1,970000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,120000000 | 21,26 | 2,550000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,520000 |
| MA 44122 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO | M | 1,000000000 | 4,27 | 4,270000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,270000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 8,790000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,210000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 11,000000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 11,00 |
| 10315 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 4,00MM (FIO 10) | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0939 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,080000000 | 16,44 | 1,310000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,090000000 | 21,26 | 1,910000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,220000 |
| MA 44230 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 4,00MM (FIO 10) | M | 1,000000000 | 3,40 | 3,400000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,400000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 6,620000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,660000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 8,280000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 8,28 |
| 103316 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 6,00MM (FIO 10) | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0940 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,080000000 | 16,44 | 1,310000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,090000000 | 21,26 | 1,910000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,220000 |
| MA 44231 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 6,00MM (FIO 10) | M | 1,000000000 | 6,50 | 6,500000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,500000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,720000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,430000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,170000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 12,17 |
| 102558 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0941 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,024000000 | 16,44 | 0,390000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,024000000 | 21,26 | 0,510000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,900000 |
| MA 1013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 1,190000000 | 1,30 | 1,540000 |
| MA 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009000000 | 2,49 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,560000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2,460000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 0,620000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 3,080000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 3,08 |

h

u

Y



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 033

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 102560 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0942 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,020000000 | 16,44 | 0,320000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,020000000 | 21,26 | 0,420000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 1014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 1,100000000 | 2,74 | 3,010000 |
| MA 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,012000000 | 2,49 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,030000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 3,770000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 0,950000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 4,720000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 4,72 |
| 102562 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0943 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,030000000 | 16,44 | 0,490000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,030000000 | 21,26 | 0,630000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,120000 |
| MA 981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1,100000000 | 4,10 | 4,510000 |
| MA 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009000000 | 2,49 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,530000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 5,650000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,420000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 7,070000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 7,07 |
| 102564 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0944 |
| 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,032000000 | 16,44 | 0,850000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,052000000 | 21,26 | 1,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,950000 |
| MA 982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1,190000000 | 4,62 | 5,490000 |
| MA 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009000000 | 2,49 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,510000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 7,460000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,880000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 9,340000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 9,34 |
| 102566 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 0945 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 034

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,077000000 | 16,44 | 1,260000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,077000000 | 21,26 | 1,630000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,890000 |
| MA 980 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 18 MM2 | M | 1,190000000 | 10,05 | 11,950000 |
| MA 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009000000 | 2,49 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 11,970000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 14,860000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,740000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 18,600000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 18,60 |
| 995 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0946 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,066300000 | 16,44 | 1,080000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,066300000 | 21,26 | 1,400000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,480000 |
| MA 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,000000000 | 0,28 | 0,280000 |
| MA 2370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 1,000000000 | 13,66 | 13,660000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 13,940000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,420000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 4,140000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 20,560000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 20,56 |
| 103317 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0947 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,000000000 | 16,44 | 32,880000 |
| 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,000000000 | 21,26 | 42,520000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 75,400000 |
| EQ 42443 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | UN | 1,000000000 | 2.150,00 | 2.150,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2.150,000000 |
| MA 44067 | CHAVE MAGNETICA COM MOTOR 3CV 220 | UN | 1,000000000 | 127,74 | 127,740000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 127,740000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2.353,140000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 593,460000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.946,600000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 2.946,60 |
| 1033155 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0948 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 035

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|--------------------|---------------------|---------------------|
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,00000000 | 16,44 | 32,880000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,00000000 | 21,26 | 42,520000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 75,400000 |
| EQ 733 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 3 M / 7,70 M3/H A.24 M / 2, | UN | 1,00000000 | 2.798,44 | 2.798,440000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2.798,440000 |
| MA 44067 | CHAVE MAGNETICA COM MOTOR 3CV 220 | UN | 1,00000000 | 127,74 | 127,740000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 127,740000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 3.001,580000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 756,990000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 3.758,570000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 3.758,57 |
| 102936 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0949 |
| CO 20302 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,23880000 | 147,05 | 35,110000 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,23810000 | 16,44 | 3,910000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,23810000 | 21,26 | 5,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 44,080000 |
| MA 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,01400000 | 2,49 | 0,030000 |
| MA 42245 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 1,00000000 | 407,70 | 407,700000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 407,730000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 451,810000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 113,940000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 565,750000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 565,75 |
| 102938 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0950 |
| CO 20302 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,23880000 | 147,05 | 35,110000 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,23810000 | 16,44 | 3,910000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,23810000 | 21,26 | 5,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 44,080000 |
| MA 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,01400000 | 2,49 | 0,030000 |
| MA 42243 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 1,00000000 | 544,21 | 544,210000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 544,240000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 588,320000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 148,370000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 736,690000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 736,69 |
| 102940 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0951 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: I. M. Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| CO 20302 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,238800000 | 147,05 | 35,110000 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,238100000 | 16,44 | 3,910000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,238100000 | 21,26 | 5,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 44,080000 |
| MA 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,014000000 | 2,49 | 0,030000 |
| MA 42248 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 1,000000000 | 854,00 | 854,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 854,030000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 898,110000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 226,500000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1.124,610000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1.124,61 |
| 103001 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 15 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 0952 |
| CO 20302 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,153500000 | 147,05 | 22,570000 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,721600000 | 16,44 | 143,380000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,721600000 | 21,26 | 185,420000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 351,370000 |
| MA 7610 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | UN | 1,000000000 | 13.592,91 | 13.592,910000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 13.592,910000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 13.944,280000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3.516,740000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 17.461,020000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 17.461,02 |
| 001 | MONTAGEM DE ACESSORIO PARA SUBSTACAO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 0953 |
| CO 20302 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,153500000 | 147,05 | 22,570000 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,721600000 | 16,44 | 143,380000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,721600000 | 21,26 | 185,420000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 351,370000 |
| MA 7610 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | UN | 1,000000000 | 13.592,91 | 13.592,910000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 13.592,910000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 13.944,280000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3.516,740000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 17.461,020000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 17.461,02 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 037

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 102710 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0954 |
| CO 212963 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M² | 0,008600000 | 444,87 | 3,820000 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,394700000 | 16,44 | 6,480000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,394700000 | 21,26 | 8,390000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 18,690000 |
| MA 39808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,000000000 | 93,17 | 93,170000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 93,170000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 111,860000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 28,210000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 140,070000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 140,07 |
| 183308 | FORNECIMENTO E IMPLATAÇÃO DE RELE FOTO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 0955 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,016800000 | 16,44 | 0,270000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,016800000 | 21,26 | 0,350000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,620000 |
| MA 2510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 1,000000000 | 21,33 | 21,330000 |
| MA 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M | UN | 0,021000000 | 2,49 | 0,050000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 21,380000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 22,000000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 5,540000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 27,540000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 27,54 |
| 102516 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0956 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,167000000 | 16,44 | 2,740000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,167000000 | 21,26 | 3,550000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,290000 |
| MA 1870 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,000000000 | 1,30 | 1,300000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,300000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 7,590000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,910000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 9,500000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 9,50 |
| 103183 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0956 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 16,44 | 16,440000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 21,26 | 21,260000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 37,700000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 038

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| MA 44142 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL | UN | 1,000000000 | 111,30 | 111,300000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 111,300000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 149,000000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 37,570000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 186,570000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 186,57 |
| 102518 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0957 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,202000000 | 16,44 | 3,320000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,202000000 | 21,26 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,610000 |
| 1879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 1,000000000 | 1,32 | 1,320000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,320000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 8,930000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,250000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 11,180000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 11,18 |
| 102512 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0958 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,209000000 | 16,44 | 3,430000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,209000000 | 21,26 | 4,440000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,870000 |
| MA 1884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 1,000000000 | 2,01 | 2,010000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,010000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,880000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,490000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,370000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,37 |
| 102512 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 52 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0959 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,209000000 | 16,44 | 3,430000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,209000000 | 21,26 | 4,440000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,870000 |
| MA 1884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 1,000000000 | 2,01 | 2,010000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,010000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,880000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,490000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,370000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,37 |
| 102537 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 0960 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,336000000 | 16,44 | 5,520000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 039

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDE: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,336000000 | 21,26 | 7,140000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,660000 |
| MA 1875 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,000000000 | 2,76 | 2,760000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,760000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,420000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,880000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 19,300000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 19,30 |
| 123059 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1001 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,210000000 | 12,27 | 2,570000 |
| 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,210000000 | 18,04 | 3,780000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,350000 |
| MA 9867 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,061000000 | 1,91 | 2,020000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,106000000 | 1,35 | 0,140000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,160000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 8,510000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,140000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 10,650000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 10,65 |
| 123175 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1002 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 12,27 | 1,220000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 18,04 | 1,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,020000 |
| MA 9868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,043000000 | 4,91 | 5,120000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,120000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 8,140000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,050000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 10,190000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 10,19 |
| 123061 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1003 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,440000000 | 12,27 | 5,390000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,440000000 | 18,04 | 7,930000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 13,320000 |
| MA 9869 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,061000000 | 6,63 | 7,030000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,147000000 | 1,35 | 0,190000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,220000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 20,540000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 5,180000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 25,720000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 25,72 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 040

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 123177 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1004 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,189000000 | 12,27 | 2,310000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,189000000 | 18,04 | 3,400000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,710000 |
| MA 9874 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,027000000 | 7,52 | 7,720000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,011000000 | 1,35 | 0,010000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,730000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 13,440000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,380000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,820000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 16,82 |
| 123068 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1005 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,029000000 | 12,27 | 0,350000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,029000000 | 18,04 | 0,520000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,870000 |
| MA 9875 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,061000000 | 12,00 | 12,730000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,010000000 | 1,35 | 0,010000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,740000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 13,610000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,430000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 17,040000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 17,04 |
| 123070 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1006 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,042000000 | 12,27 | 0,510000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,700000000 | 18,04 | 12,620000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 13,130000 |
| MA 9871 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,061000000 | 38,57 | 40,920000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,014000000 | 1,35 | 0,010000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 40,930000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 54,060000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 13,630000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 67,690000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 67,69 |
| 124603 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1007 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,789000000 | 12,27 | 9,680000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,789000000 | 18,04 | 14,230000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 23,910000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 041

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| MA 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,019000000 | 10,85 | 0,200000 |
| MA 6017 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | UN | 1,000000000 | 40,36 | 40,360000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 40,560000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 64,470000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 16,250000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 80,720000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 80,72 |
| 124604 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1008 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,789000000 | 12,27 | 9,680000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,789000000 | 18,04 | 14,230000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 23,910000 |
| MA 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,019000000 | 10,85 | 0,200000 |
| MA 6010 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | UN | 1,000000000 | 50,96 | 50,960000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 51,160000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 75,070000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 18,930000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 94,000000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 94,00 |
| 124602 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1009 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,774500000 | 12,27 | 9,500000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,670000000 | 18,04 | 12,080000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 21,580000 |
| MA 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,009500000 | 10,85 | 0,100000 |
| MA 6019 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | UN | 1,000000000 | 30,84 | 30,840000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 30,940000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 52,520000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 13,240000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 65,760000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 65,76 |
| 124391 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1010 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 7,700000000 | 12,27 | 94,470000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 7,700000000 | 18,04 | 138,900000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 233,370000 |
| MA 67 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 1,000000000 | 8,89 | 8,890000 |
| MA 68 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 2,000000000 | 15,26 | 30,520000 |

Handwritten signature



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 042

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| MA 87 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 1,00000000 | 14,00 | 14,000000 |
| MA 119 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | UN | 0,40000000 | 4,71 | 1,880000 |
| MA 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,30000000 | 2,94 | 0,880000 |
| MA 3536 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 1,72 | 1,720000 |
| MA 7140 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,00000000 | 3,28 | 3,280000 |
| MA 9868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,50000000 | 4,91 | 7,360000 |
| MA 9869 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 2,00000000 | 6,63 | 13,260000 |
| MA 11675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 1,00000000 | 22,45 | 22,450000 |
| MA 11829 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO | UN | 1,00000000 | 10,89 | 10,890000 |
| 34637 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,00000000 | 146,59 | 146,590000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 261,720000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 495,090000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 124,860000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 619,950000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 619,95 |
| 124390 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1011 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,25000000 | 12,27 | 27,600000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,25000000 | 18,04 | 40,590000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 68,190000 |
| MA 67 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 1,00000000 | 8,89 | 8,890000 |
| MA 68 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 2,00000000 | 15,26 | 30,520000 |
| MA 87 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 1,00000000 | 14,00 | 14,000000 |
| MA 119 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | UN | 0,40000000 | 4,71 | 1,880000 |
| MA 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,30000000 | 2,94 | 0,880000 |
| MA 3536 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 1,72 | 1,720000 |
| MA 7140 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,00000000 | 3,28 | 3,280000 |
| MA 9868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,50000000 | 4,91 | 7,360000 |
| MA 9869 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 2,00000000 | 6,63 | 13,260000 |
| MA 11675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 1,00000000 | 22,45 | 22,450000 |
| MA 11829 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO | UN | 1,00000000 | 10,89 | 10,890000 |
| MA 34636 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,00000000 | 271,69 | 271,690000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 386,820000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 455,010000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 114,750000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 569,760000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 569,76 |
| 123346 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1012 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 043

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNED. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,06000000 | 12,27 | 0,730000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,06000000 | 18,04 | 1,080000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,810000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,00600000 | 42,58 | 0,250000 |
| MA 3542 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 1,10 | 1,100000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00600000 | 34,70 | 0,200000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,02600000 | 1,35 | 0,030000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,580000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 3,390000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 0,850000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 4,240000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 4,24 |
| 123722 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1013 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,15000000 | 12,27 | 1,840000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,15000000 | 18,04 | 2,700000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 4,540000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,00700000 | 42,58 | 0,290000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00800000 | 34,70 | 0,270000 |
| MA 20147 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 6,63 | 6,630000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,05000000 | 1,35 | 0,060000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 7,250000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 11,790000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 2,970000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 14,760000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 14,76 |
| 123715 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1014 |
| 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,05000000 | 12,27 | 0,610000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,05000000 | 18,04 | 0,900000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,510000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,00710000 | 42,58 | 0,300000 |
| MA 3529 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 1,50 | 1,500000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00800000 | 34,70 | 0,270000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,02100000 | 1,35 | 0,020000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,090000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 3,600000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 0,900000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 4,500000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 4,50 |
| 124832 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1015 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 044

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,12000000 | 12,27 | 1,470000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,12000000 | 18,04 | 2,160000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 3,630000 |
| MA 3536 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 1,72 | 1,720000 |
| MA 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,04000000 | 18,51 | 0,740000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01000000 | 34,70 | 0,340000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,01200000 | 1,35 | 0,010000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,810000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 6,440000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 1,620000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 8,060000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 8,06 |
| 123404 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1016 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,12800000 | 12,27 | 1,570000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,12800000 | 18,04 | 2,300000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 3,870000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,02400000 | 42,58 | 1,020000 |
| MA 3539 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 19,39 | 19,390000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,03000000 | 34,70 | 1,040000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,02800000 | 1,35 | 0,030000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 21,480000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 25,350000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 6,390000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 31,740000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 31,74 |
| 123396 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1017 |
| 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,08900000 | 12,27 | 1,090000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,08900000 | 18,04 | 1,600000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,690000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR | UN | 0,01200000 | 42,58 | 0,510000 |
| MA 3535 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 6,40 | 6,400000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01400000 | 34,70 | 0,480000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,02000000 | 1,35 | 0,020000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 7,410000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 10,100000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 2,540000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 12,640000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 12,64 |
| 124015 | LIXA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1018 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 045

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,08000000 | 12,27 | 0,980000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,08000000 | 18,04 | 1,440000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,420000 |
| MA 3904 | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 0,62 | 0,620000 |
| MA 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,04000000 | 18,51 | 0,740000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01000000 | 34,70 | 0,340000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,00800000 | 1,35 | 0,010000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,710000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 4,130000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 1,040000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 5,170000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 5,17 |
| 123617 | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1019 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,08000000 | 12,27 | 0,980000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,08000000 | 18,04 | 1,440000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,420000 |
| MA 3903 | LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 1,52 | 1,520000 |
| MA 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,04000000 | 18,51 | 0,740000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | UN | 0,01000000 | 34,70 | 0,340000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,00800000 | 1,35 | 0,010000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,610000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 5,030000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 1,260000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 6,290000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 6,29 |
| 123672 | LUVA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRONO DIAM. 50 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1020 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,06000000 | 12,27 | 0,730000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,06000000 | 18,04 | 1,080000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,810000 |
| MA 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1,00000000 | 1,70 | 1,700000 |
| MA 3898 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | 3,28 | 3,280000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G) | UN | 0,03000000 | 15,59 | 0,460000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 5,440000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 7,250000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 1,820000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 9,070000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 9,07 |
| 123485 | LUVA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 75MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1021 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,04000000 | 12,27 | 0,490000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,04000000 | 18,04 | 0,720000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 046

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,210000 |
| MA 298 | ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 1,94 | 1,940000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,030000000 | 15,59 | 0,460000 |
| MA 20169 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 1,000000000 | 7,23 | 7,230000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 9,630000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 10,840000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 2,730000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 13,570000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 13,57 |
| 121438 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 50X25MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1022 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,045000000 | 12,27 | 0,550000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,045000000 | 18,04 | 0,810000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,360000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,020000000 | 15,59 | 0,310000 |
| MA 20085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 1,07 | 1,070000 |
| MA 38418 | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 1,000000000 | 4,04 | 4,040000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 5,420000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 6,780000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 1,700000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 8,480000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 8,48 |
| 123621 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 25X20MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1023 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,065000000 | 12,27 | 0,790000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,065000000 | 18,04 | 1,170000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,960000 |
| MA 21114 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | UN | 0,107000000 | 11,94 | 1,270000 |
| MA 38002 | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE | UN | 1,000000000 | 1,63 | 1,630000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,900000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 4,860000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 1,220000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 6,080000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 6,08 |
| 124767 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM. 32X25MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1024 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 12,27 | 1,220000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 18,04 | 1,800000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 047

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 3,020000 |
| MA 295 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 1,15 | 1,150000 |
| MA 819 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,000000000 | 2,55 | 2,550000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,050000000 | 15,59 | 0,770000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 4,470000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 7,490000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 1,880000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 9,370000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 9,37 |
| 123687 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIAM. 75X60MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1025 |
| 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,062000000 | 12,27 | 0,760000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,062000000 | 18,04 | 1,110000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,870000 |
| MA 21114 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | UN | 0,160000000 | 11,94 | 1,910000 |
| MA 38004 | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE | UN | 1,000000000 | 26,32 | 26,320000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 28,230000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 30,100000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 7,590000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 37,690000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 37,69 |
| 123718 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1026 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,090000000 | 12,27 | 1,100000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,090000000 | 18,04 | 1,620000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,720000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,014800000 | 42,58 | 0,630000 |
| 7139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,000000000 | 1,97 | 1,970000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,022500000 | 34,70 | 0,780000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,032000000 | 1,35 | 0,040000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 3,420000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 6,140000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 1,540000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 7,680000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 7,68 |
| 124048 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1027 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,159000000 | 12,27 | 1,950000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,159000000 | 18,04 | 2,860000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 4,810000 |
| MA 7140 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,000000000 | 3,28 | 3,280000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 048

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| MA 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,060000000 | 18,51 | 1,110000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,014000000 | 34,70 | 0,480000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,024000000 | 1,35 | 0,030000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,900000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,710000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,440000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,150000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,15 |
| 124052 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1028 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,227000000 | 12,27 | 2,780000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,227000000 | 18,04 | 4,090000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,870000 |
| MA 7142 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,000000000 | 8,03 | 8,030000 |
| MA 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,107000000 | 18,51 | 1,980000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,027000000 | 34,70 | 0,930000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,034000000 | 1,35 | 0,040000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,980000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 17,830000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 4,500000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 22,330000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 22,33 |
| 123508 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1029 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,209000000 | 12,27 | 2,560000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,209000000 | 18,04 | 3,770000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,330000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,060000000 | 42,58 | 2,550000 |
| MA 7144 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,000000000 | 47,97 | 47,970000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,078000000 | 34,70 | 2,700000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,053000000 | 1,35 | 0,070000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 53,290000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 59,620000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 15,030000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 74,650000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 74,65 |
| 123389 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1030 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,060000000 | 12,27 | 0,730000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,060000000 | 18,04 | 1,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,810000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,007000000 | 42,58 | 0,290000 |
| MA 3500 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,000000000 | 1,18 | 1,180000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L.M. Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 049

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,008000000 | 34,70 | 0,270000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,013000000 | 1,35 | 0,010000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,750000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 3,560000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 0,890000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 4,450000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 4,45 |
| 123393 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1031 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,073000000 | 12,27 | 0,890000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,073000000 | 18,04 | 1,310000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,200000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,009000000 | 42,58 | 0,380000 |
| MA 3501 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,000000000 | 3,44 | 3,440000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,011000000 | 34,70 | 0,380000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,017000000 | 1,35 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,220000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 6,420000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,610000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 8,030000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 8,03 |
| 123396 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1032 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,089000000 | 12,27 | 1,090000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,089000000 | 18,04 | 1,600000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,690000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,012000000 | 42,58 | 0,510000 |
| MA 3535 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,000000000 | 6,40 | 6,400000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,014000000 | 34,70 | 0,480000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,020000000 | 1,35 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,410000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 10,100000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,540000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,640000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 12,64 |
| 123397 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1032 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,089000000 | 12,27 | 1,090000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,089000000 | 18,04 | 1,600000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,690000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,012000000 | 42,58 | 0,510000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: I. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 050

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FÍSICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| MA 3502 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 13,78 | 13,780000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01400000 | 34,70 | 0,480000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,02000000 | 1,35 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,790000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 17,430000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 4,400000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 21,880000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 21,88 |
| 123401 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1031 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,10800000 | 12,27 | 1,320000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,10800000 | 18,04 | 1,940000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,260000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,01800000 | 42,58 | 0,760000 |
| MA 3503 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 13,85 | 13,850000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,02200000 | 34,70 | 0,760000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,02400000 | 1,35 | 0,030000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,400000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 18,660000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 4,700000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 23,360000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 23,36 |
| 123410 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1034 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,15700000 | 12,27 | 1,920000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,15700000 | 18,04 | 2,830000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,750000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,04000000 | 42,58 | 1,700000 |
| MA 3478 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 52,30 | 52,300000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,05200000 | 34,70 | 1,800000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,03500000 | 1,35 | 0,040000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 55,840000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 60,590000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 15,280000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 75,870000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 75,87 |
| 123304 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1035 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,12900000 | 12,27 | 1,580000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,12900000 | 18,04 | 2,320000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,900000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 051

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|------------|----------------|-------------------------|
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,00600000 | 42,58 | 0,250000 |
| MA 3499 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | 0,69 | 0,690000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00600000 | 34,70 | 0,200000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,04300000 | 1,35 | 0,050000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,190000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 5,090000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,280000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 6,370000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 6,37 |
| 124459 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND ITEM: 1036 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,15250000 | 18,04 | 2,750000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,04810000 | 14,33 | 0,680000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,430000 |
| MA 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,02100000 | 2,94 | 0,060000 |
| MA 7604 | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) | UN | 1,00000000 | 10,90 | 10,900000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,960000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 14,390000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,620000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 18,010000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 18,01 |
| 124458 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PLA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M ITEM: 1037 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,11640000 | 18,04 | 2,090000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,03670000 | 14,33 | 0,520000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,610000 |
| MA 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,02100000 | 2,94 | 0,060000 |
| MA 13416 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN | 1,00000000 | 75,56 | 75,560000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 75,620000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 78,230000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 19,720000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 97,950000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 97,95 |
| 124506 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TIPO MONOCOMANDO | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN ITEM: 1038 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,64330000 | 18,04 | 11,640000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,20330000 | 14,33 | 2,910000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,550000 |
| MA 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,02100000 | 2,94 | 0,060000 |
| MA 36795 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA | UN | 1,00000000 | 455,32 | 455,320000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 455,380000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 469,930000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 118,510000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 588,440000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 588,44 |

f



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 052

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 124454 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | BDI: | 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1039 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,096000000 | 18,04 | 1,730000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,030300000 | 14,33 | 0,430000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,160000 |
| MA 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,021000000 | 2,94 | 0,060000 |
| MA 13415 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | UN | 1,000000000 | 30,66 | 30,660000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 30,720000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 32,880000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 8,290000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 41,170000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 41,17 |
| 124828 | PONTO SANITARIO MATERIAL E EXECUÇÃO | BDI: | 25,220 | UNIDADE: un | ITEM: 1101 |
| CO 123095 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,200000000 | 43,07 | 137,820000 |
| CO 123566 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UND | 0,500000000 | 53,32 | 26,660000 |
| CO 123689 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 0,500000000 | 39,55 | 19,770000 |
| CO 124664 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 0,540000000 | 7,27 | 3,920000 |
| CO 124682 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 0,540000000 | 5,85 | 3,150000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 191,320000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 191,320000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 48,250000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 239,570000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 239,57 |
| 124827 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE DIAM 50MM (LAVATORIOS, MICTORIOS RALOS SIFONADO ETC | BDI: | 25,220 | UNIDADE: un | ITEM: 1102 |
| CO 123094 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 4,150000000 | 17,32 | 71,870000 |
| CO 123542 | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UND | 2,000000000 | 12,89 | 25,780000 |
| CO 123685 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 1,000000000 | 9,66 | 9,660000 |
| CO 124664 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,540000000 | 7,27 | 18,460000 |
| CO 124682 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,540000000 | 5,85 | 14,850000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 140,620000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 140,620000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 35,460000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 176,080000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 176,08 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 053

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 124818 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldavel de diam 75mm | | BDI: 25,220 | UNIDADE: un | ITEM: 1103 |
| CO 123094 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 1,150000000 | 17,32 | 19,910000 |
| CO 123542 | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UND | 0,350000000 | 12,89 | 4,510000 |
| CO 123685 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 0,350000000 | 9,66 | 3,380000 |
| CO 124664 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 0,540000000 | 7,27 | 3,920000 |
| CO 124682 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 0,540000000 | 5,85 | 3,150000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 34,870000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 34,870000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 8,790000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 43,660000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 43,66 |
| 124828 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE DIAM 100MM (VABO SANITARIO) | | BDI: 25,220 | UNIDADE: un | ITEM: 1104 |
| CO 123095 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,200000000 | 43,07 | 137,820000 |
| CO 123566 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UND | 0,500000000 | 53,32 | 26,660000 |
| CO 123689 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 0,500000000 | 39,55 | 19,770000 |
| CO 124664 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 0,540000000 | 7,27 | 3,920000 |
| CO 124682 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 0,540000000 | 5,85 | 3,150000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 191,320000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 191,320000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 48,250000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 239,570000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 239,57 |
| 123083 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1105 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,220000000 | 12,27 | 2,690000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,220000000 | 18,04 | 3,960000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,650000 |
| MA 9835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689) | M | 1,050000000 | 8,56 | 8,980000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,100000000 | 1,35 | 0,130000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,110000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,760000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,970000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 19,730000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 19,73 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 054

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 123093 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1106 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,170000000 | 12,27 | 2,080000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,170000000 | 18,04 | 3,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,140000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,003500000 | 42,58 | 0,140000 |
| MA 9838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,050000000 | 7,23 | 7,590000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,004800000 | 34,70 | 0,160000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,017000000 | 1,35 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,910000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 13,050000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,290000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,340000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 16,34 |
| 123180 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1107 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,307000000 | 12,27 | 3,760000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,307000000 | 18,04 | 5,530000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,290000 |
| MA 9871 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 0,991000000 | 38,57 | 38,220000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,017000000 | 1,35 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 38,240000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 47,530000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 11,980000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 59,510000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 59,51 |
| 123886 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1108 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,640000000 | 12,27 | 7,850000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,640000000 | 18,04 | 11,540000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 19,390000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,036300000 | 42,58 | 1,540000 |
| MA 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,050000000 | 21,69 | 22,770000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,059300000 | 34,70 | 2,050000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,247000000 | 1,35 | 0,330000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 26,690000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 46,080000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 11,620000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 57,700000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 57,70 |
| 124874 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1109 |
| CO 154955 | PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MP | 0,014100000 | 124,41 | 1,750000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
 EMPRESA: L.M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 055
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 DATA 23/08/2023
 OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
 BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------------|
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,347400000 | 18,46 | 6,410000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,347400000 | 14,33 | 4,970000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 13,130000 |
| MA 35277 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,000000000 | 381,00 | 381,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 381,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 394,130000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 99,390000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 493,520000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 493,52 |
| 124817 | CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70X0,70X0,55M | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN ITEM: 1110 |
| CO 154959 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M² | 0,019200000 | 98,40 | 1,880000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,642000000 | 18,46 | 30,310000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,642000000 | 14,33 | 23,520000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 55,710000 |
| MA 44185 | Caixa de inspeção em concreto pre-moldado de 60cm com tampa altura h=60cm | ua | 1,000000000 | 420,00 | 420,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 420,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 475,710000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 119,970000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 595,680000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 595,68 |
| 162515 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA BANHEIROS | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² ITEM: 1111 |
| CO 213007 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M² | 0,003300000 | 407,12 | 1,340000 |
| CO 213205 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,850000000 | 18,39 | 34,020000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,800000000 | 14,33 | 25,790000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 61,150000 |
| MA 1380 | CIMENTO BRANCO | KG | 0,700000000 | 3,44 | 2,400000 |
| MA 44020 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA BANHEIROS | M2 | 1,000000000 | 300,08 | 300,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 302,480000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 363,630000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 91,700000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 455,330000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 455,33 |
| 124425 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND ITEM: 1112 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,070000000 | 12,27 | 0,850000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,070000000 | 18,04 | 1,260000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,110000 |
| MA 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,004900000 | 42,58 | 0,200000 |
| MA 11741 | RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | UN | 1,000000000 | 7,02 | 7,020000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 056

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,007500000 | 34,70 | 0,260000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,017000000 | 1,25 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,500000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,610000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,420000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,030000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,03 |
| 123665 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1114 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,120000000 | 12,27 | 1,470000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,120000000 | 18,04 | 2,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,630000 |
| MA 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 2,14 | 2,140000 |
| MA 3528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 4,99 | 4,990000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,046000000 | 15,59 | 0,710000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,840000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 11,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,890000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 14,360000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 14,36 |
| 123686 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1115 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,125000000 | 12,27 | 1,530000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,125000000 | 18,04 | 2,250000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,780000 |
| MA 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 2,14 | 2,140000 |
| MA 3520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 14,50 | 14,500000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,046000000 | 15,59 | 0,710000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 17,350000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 21,330000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 5,320000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 26,450000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 26,45 |
| 123661 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1116 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,080000000 | 12,27 | 0,980000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 057

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,080000000 | 18,04 | 1,440000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,420000 |
| MA 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 1,70 | 1,700000 |
| MA 3519 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. | UN | 1,000000000 | 4,47 | 4,470000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,030000000 | 15,59 | 0,460000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,630000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,050000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,280000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 11,330000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 11,33 |
| 12357 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1117 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,040000000 | 12,27 | 0,490000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,040000000 | 18,04 | 0,720000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,210000 |
| MA 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 1,20 | 1,200000 |
| MA 3518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. | UN | 1,000000000 | 1,88 | 1,880000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,020000000 | 15,59 | 0,310000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,390000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 4,600000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,160000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 5,760000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 5,76 |
| 123586 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1118 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 12,27 | 1,220000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 18,04 | 1,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,020000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,009900000 | 42,58 | 0,420000 |
| MA 3516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. | UN | 1,000000000 | 1,48 | 1,480000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,015000000 | 34,70 | 0,520000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | LN | 0,021000000 | 1,35 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,440000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 5,460000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,370000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 6,830000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 6,83 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: I. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 058

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 123660 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1119 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,080000000 | 12,27 | 0,980000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,080000000 | 18,04 | 1,440000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,420000 |
| MA 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 1,70 | 1,700000 |
| MA 3509 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 3,94 | 3,940000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,030000000 | 15,59 | 0,460000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,100000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 8,520000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,140000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 10,660000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 10,66 |
| 123656 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1120 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,040000000 | 12,27 | 0,490000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,040000000 | 18,04 | 0,720000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,210000 |
| MA 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 1,20 | 1,200000 |
| MA 3526 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 1,50 | 1,500000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,020000000 | 15,59 | 0,310000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,010000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 4,220000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,060000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 5,280000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 5,28 |
| 123586 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1121 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,050000000 | 12,27 | 0,610000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,050000000 | 18,04 | 0,900000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,510000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,009900000 | 42,58 | 0,420000 |
| MA 3517 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 2,10 | 2,100000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,015000000 | 34,70 | 0,520000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 059

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,021000000 | 1,35 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,060000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 4,570000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 1,150000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 5,720000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 5,72 |
| 123566 | TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1122 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,130000000 | 12,27 | 1,590000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,130000000 | 18,04 | 2,340000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,930000 |
| MA 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,000000000 | 2,14 | 4,280000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,092000000 | 15,59 | 1,430000 |
| MA 20179 | TE. PVC. SERIE R. 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 1,000000000 | 43,68 | 43,680000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 49,390000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 53,320000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 13,440000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 66,760000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 66,76 |
| 124850 | TE 90 DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM DIAM=40MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1125 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,227000000 | 12,27 | 2,780000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,227000000 | 18,04 | 4,090000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,870000 |
| MA 7141 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. (NBR 5648) | UN | 1,000000000 | 12,19 | 12,190000 |
| MA 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,107000000 | 18,51 | 1,980000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,027000000 | 34,70 | 0,930000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,034000000 | 1,35 | 0,040000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,140000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 22,010000 |
| | BDI: 25,22 % | | | | 5,550000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 27,560000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 27,56 |
| 123636 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1126 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,170000000 | 12,27 | 2,080000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,170000000 | 18,04 | 3,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,140000 |
| MA 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 2,14 | 2,140000 |
| MA 3899 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL. | UN | 1,000000000 | 3,82 | 3,820000 |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/12023
 FLS. 9334
 RUB. 10

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
 EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 060
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 DATA 23/08/2023
 OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
 BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,046000000 | 15,59 | 0,710000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 6,670000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 11,810000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 2,970000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 14,780000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 14,78 |
| 123633 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1127 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,130000000 | 12,27 | 1,590000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,130000000 | 18,04 | 2,340000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 3,930000 |
| MA 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 1,70 | 1,700000 |
| MA 3898 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 3,28 | 3,280000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,030000000 | 15,59 | 0,460000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 5,440000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 9,370000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 2,360000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 11,730000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 11,73 |
| 123615 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1128 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,080000000 | 12,27 | 0,980000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,080000000 | 18,04 | 1,440000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,420000 |
| MA 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 1,20 | 1,200000 |
| MA 3875 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 1,74 | 1,740000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,020000000 | 15,59 | 0,310000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 3,250000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 5,670000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 1,420000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 7,090000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 7,09 |
| 123614 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1129 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,070000000 | 12,27 | 0,850000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,070000000 | 18,04 | 1,260000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 061

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|-------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,110000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,009900000 | 42,58 | 0,420000 |
| MA 3897 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 0,80 | 0,800000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,015000000 | 34,70 | 0,520000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,740000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 3,850000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 0,970000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 4,820000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 4,82 |
| 123610 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1130 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,250000000 | 12,27 | 3,060000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,250000000 | 18,04 | 4,510000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 7,570000 |
| MA 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1,900000000 | 2,14 | 2,140000 |
| MA 1966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 13,30 | 13,300000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,046000000 | 15,59 | 0,710000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 16,150000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 23,720000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 5,980000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 29,700000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 29,70 |
| 123604 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1131 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,190000000 | 12,27 | 2,330000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,190000000 | 18,04 | 3,420000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 5,750000 |
| MA 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 1,70 | 1,700000 |
| MA 1951 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 11,56 | 11,560000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,030000000 | 15,59 | 0,460000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 13,720000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 19,470000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 4,910000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 24,380000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 24,38 |
| 123595 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1132 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 062

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|---|-------------|--------------|----------------|-------------|
| CD 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,130000000 | 12,27 | 1,590000 |
| CD 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,130000000 | 18,04 | 2,340000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 3,930000 |
| MA 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,000000000 | 1,20 | 1,200000 |
| MA 1932 | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 5,90 | 5,900000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,020000000 | 15,59 | 0,310000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 7,410000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 11,340000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 2,850000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 14,190000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 14,19 |
| 123590 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1133 | |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 12,27 | 1,220000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 18,04 | 1,800000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 3,020000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,009900000 | 42,58 | 0,420000 |
| MA 1933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 7,03 | 7,030000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,015000000 | 34,70 | 0,520000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,021000000 | 1,35 | 0,020000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 7,990000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 11,010000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 2,770000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 13,780000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 13,78 |
| 124558 | FOSSA SEPTICO E SUMIDOURO EM ALVENARIA | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1134 | |
| 20278 | 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,092300000 | 81,10 | 7,480000 |
| CO 20423 | 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 | CHI | 0,310600000 | 31,87 | 9,890000 |
| CO 82132 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | KG | 3,948800000 | 11,50 | 45,410000 |
| CO 82134 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | KG | 4,936000000 | 11,11 | 54,830000 |
| CO 82172 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 12,680400000 | 17,16 | 217,590000 |
| CO 82255 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | M² | 0,119600000 | 642,13 | 76,790000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 063

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PRÉDIOS PUBLICO DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|---------------|----------------|--------------|
| CO 82257 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | M² | 0,123100000 | 617,49 | 76,010000 |
| CO 82309 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M³ | 1,104400000 | 327,38 | 361,550000 |
| CO 82365 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M³ | 0,113600000 | 1.820,62 | 206,820000 |
| CO 154962 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M² | 0,405000000 | 74,77 | 30,280000 |
| CO 212915 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M² | 0,011000000 | 337,68 | 3,710000 |
| CO 213019 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M² | 0,853000000 | 523,06 | 446,170000 |
| GO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 37,500000000 | 18,46 | 692,250000 |
| GO 213241 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 37,500000000 | 14,33 | 537,370000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2.766,150000 |
| MA 660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 42,000000000 | 2,08 | 87,360000 |
| MA 25067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | UN | 421,704500000 | 2,56 | 1.079,360000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.166,920000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 3.933,070000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 991,920000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 4.924,990000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 4.924,99 |
| 124571 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1135 |
| CO 20278 | 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,501300000 | 81,10 | 40,650000 |
| CO 20423 | 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 | CHI | 1,686200000 | 31,87 | 53,730000 |
| CO 82132 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | KG | 7,404000000 | 11,50 | 85,140000 |
| CO 82134 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | KG | 6,663600000 | 11,11 | 74,030000 |
| CO 82255 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | M² | 0,224200000 | 642,13 | 143,960000 |
| CO 82257 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | M² | 0,166100000 | 617,49 | 102,560000 |
| CO 82365 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M³ | 0,532000000 | 1.820,62 | 968,560000 |
| CO 154961 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M² | 0,703000000 | 115,53 | 81,210000 |
| CO 213004 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M² | 0,488200000 | 400,23 | 195,390000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 064

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|---------------|----------------|--------------|
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 40,902800000 | 18,46 | 755,060000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 40,902800000 | 14,33 | 586,130000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3.086,420000 |
| MA 660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 56,700000000 | 2,08 | 117,930000 |
| MA 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,793200000 | 65,87 | 118,240000 |
| MA 25067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | UN | 371,368400000 | 2,56 | 950,700000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.186,870000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 4.273,290000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1.077,720000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 5.351,010000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 5.351,01 |
| 124451 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1136 |
| CO 213205 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,845800000 | 18,39 | 15,550000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,266500000 | 14,33 | 3,810000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 19,360000 |
| MA 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,527100000 | 27,25 | 14,360000 |
| MA 20269 | LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM | UN | 1,000000000 | 235,58 | 235,580000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 249,940000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 269,300000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 67,910000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 337,210000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 337,21 |
| 124451 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1137 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,466700000 | 18,04 | 26,450000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,651700000 | 14,33 | 9,330000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 35,780000 |
| 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 6,000000000 | 3,42 | 20,520000 |
| MA 10426 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM | UN | 1,000000000 | 149,01 | 149,010000 |
| MA 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,086600000 | 55,72 | 4,820000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 174,350000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 210,130000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 52,990000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 263,120000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 263,12 |
| 124442 | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1201 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,779100000 | 18,04 | 32,090000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,438400000 | 14,33 | 20,610000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 52,700000 |
| MA 4384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN | 2,000000000 | 9,87 | 19,740000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M. Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 065

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| MA 6138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | LN | 1,00000000 | 1,50 | 1,500000 |
| MA 10422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA | LN | 1,00000000 | 262,00 | 262,000000 |
| MA 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,088100000 | 55,72 | 4,900000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 288,140000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 340,840000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 85,950000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 426,790000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 426,79 |
| 124494 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1202 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,154000000 | 18,04 | 38,850000 |
| CO 213241 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,556500000 | 14,33 | 22,300000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 61,150000 |
| MA 4384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN | 2,000000000 | 9,87 | 19,740000 |
| MA 6138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | UN | 1,000000000 | 1,50 | 1,500000 |
| MA 36520 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO | UN | 1,000000000 | 501,69 | 501,690000 |
| MA 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,088100000 | 55,72 | 4,900000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 527,830000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 588,980000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 148,540000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 737,520000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 737,52 |
| 124510 | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1203 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,009000000 | 18,04 | 18,200000 |
| CO 213241 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,317900000 | 14,33 | 4,550000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 22,750000 |
| MA 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,036500000 | 2,94 | 0,100000 |
| MA 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 2,000000000 | 3,42 | 6,840000 |
| MA 6142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UN | 1,000000000 | 31,64 | 31,640000 |
| MA 10432 | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS | UN | 1,000000000 | 317,82 | 317,820000 |
| MA 21112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 1,000000000 | 153,98 | 153,980000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 510,380000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 533,130000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 134,450000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 667,580000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 667,58 |
| 124452 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1204 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,387000000 | 18,04 | 6,980000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 066

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,188600000 | 14,33 | 2,700000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,680000 |
| MA 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRIUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 2,000000000 | 3,42 | 6,840000 |
| MA 10425 | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | UN | 1,000000000 | 85,00 | 85,000000 |
| MA 37329 | REJUNTE EPOXI QUALQUER COR | KG | 0,030400000 | 55,72 | 1,690000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 93,530000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 103,210000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 26,020000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 129,230000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 129,23 |
| 124440 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1205 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,152500000 | 18,04 | 2,750000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,048100000 | 14,33 | 0,680000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,430000 |
| MA 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,021000000 | 2,94 | 0,060000 |
| MA 11683 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM | UN | 1,000000000 | 16,27 | 16,270000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,330000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 19,760000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 4,980000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 24,740000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 24,74 |
| 124503 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1206 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,153600000 | 18,04 | 2,770000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,048400000 | 14,33 | 0,690000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,460000 |
| MA 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 1,000000000 | 25,42 | 25,420000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 25,420000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 28,880000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 7,280000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 36,160000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 36,16 |
| 061815 | ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO ACABAMENTO EM LAMINA 50X80CM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1207 |
| CO 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,000000000 | 14,26 | 28,520000 |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,000000000 | 16,08 | 32,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 60,680000 |
| MA 4375 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | UN | 8,000000000 | 0,08 | 0,640000 |
| MA 11059 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 30 MM (2") | UN | 8,000000000 | 0,24 | 1,920000 |
| MA 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1,000000000 | 190,68 | 190,680000 |
| MA 20017 | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,200000000 | 4,79 | 20,110000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 213,350000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 067

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|-------|----------------|----------------|-------------|
| | | | TOTAL SEM BDI: | | 274,030000 |
| | | | BDI: | 25,22 % | 69,110000 |
| | | | TOTAL COM BDI: | | 343,140000 |
| | | | VALOR ADOTADO: | | 343,14 |
| 124519 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1208 |
| CO 213199 | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,250000000 | 18,04 | 4,510000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,298800000 | 14,33 | 4,280000 |
| | | | SUB-TOTAL: | | 8,790000 |
| MA 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 4,000000000 | 3,42 | 13,680000 |
| 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | UN | 1,000000000 | 320,00 | 320,000000 |
| | | | SUB-TOTAL: | | 333,680000 |
| | | | TOTAL SEM BDI: | | 342,470000 |
| | | | BDI: | 25,22 % | 86,370000 |
| | | | TOTAL COM BDI: | | 428,840000 |
| | | | VALOR ADOTADO: | | 428,84 |
| 124446 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM (COLOCADO) | | BDI: 25,220 | UNIDADE: m2 | ITEM: 1210 |
| CO 213205 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,090000000 | 18,39 | 20,040000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,110000000 | 14,33 | 15,900000 |
| | | | SUB-TOTAL: | | 35,940000 |
| MA 4823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,134000000 | 27,25 | 3,650000 |
| MA 7568 | 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 | UN | 6,000000000 | 0,51 | 3,060000 |
| MA 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5" CM | M2 | 1,000000000 | 423,48 | 423,480000 |
| MA 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,015400000 | 55,72 | 0,850000 |
| MA 37590 | SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO | UN | 2,000000000 | 6,22 | 12,440000 |
| | | | SUB-TOTAL: | | 443,480000 |
| | | | TOTAL SEM BDI: | | 479,420000 |
| | | | BDI: | 25,22 % | 120,900000 |
| | | | TOTAL COM BDI: | | 600,320000 |
| | | | VALOR ADOTADO: | | 600,32 |
| 182517 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1301 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,040000000 | 18,04 | 0,720000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,040000000 | 14,33 | 0,570000 |
| | | | SUB-TOTAL: | | 1,290000 |
| MA 6885 | SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | L | 0,120000000 | 4,40 | 0,520000 |
| | | | SUB-TOTAL: | | 0,520000 |
| | | | TOTAL SEM BDI: | | 1,810000 |
| | | | BDI: | 25,22 % | 0,450000 |
| | | | TOTAL COM BDI: | | 2,260000 |
| | | | VALOR ADOTADO: | | 2,26 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 182529 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1302 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,820000000 | 18,04 | 14,790000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,700000000 | 14,33 | 10,030000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 24,820000 |
| MA 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,100000000 | 0,40 | 0,040000 |
| MA 4051 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | 18L | 0,100000000 | 47,15 | 4,710000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,750000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 29,570000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 7,450000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 37,020000 |
| | VALOR ADOtADO: | | | | 37,02 |
| 182590 | PINTURA ACRILICA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO 02 DEMÃOS DE TINTA ACRILICA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1303 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,454800000 | 18,04 | 8,200000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 8,200000 |
| MA 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,039600000 | 35,80 | 1,410000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,410000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,610000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,420000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,030000 |
| | VALOR ADOtADO: | | | | 12,03 |
| 182607 | PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PREDESTRES COM 2 DEMÃOS DE TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1304 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,500000000 | 18,04 | 9,020000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,330000000 | 14,33 | 4,720000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 13,740000 |
| MA 7343 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | L | 0,350000000 | 8,04 | 2,810000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,810000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,550000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 4,170000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 20,720000 |
| | VALOR ADOtADO: | | | | 20,72 |
| 182521 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1305 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,250000000 | 18,04 | 4,510000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,210000000 | 14,33 | 3,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,510000 |
| MA 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,110000000 | 35,80 | 3,930000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,930000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 11,440000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 2,880000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 14,320000 |
| | VALOR ADOtADO: | | | | 14,32 |
| 182615 | PINTURA DE MEIO FIO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1306 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,150000000 | 18,04 | 2,700000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 14,33 | 1,430000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 069

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 4,130000 |
| MA 44175 | TINTA EM PO HIDRACOR | kg | 0,250000000 | 2,26 | 0,560000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,560000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 4,690000 |
| BDI: | | 25,22 % | | | 1,180000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 5,870000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 5,87 |
| 182606 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1307 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,500000000 | 18,04 | 9,020000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 13,310000 |
| MA 7347 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | GL | 0,077500000 | 42,49 | 3,290000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 3,290000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 16,600000 |
| BDI: | | 25,22 % | | | 4,180000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 20,780000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 20,78 |
| 182606 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1308 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,500000000 | 18,04 | 9,020000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 13,310000 |
| MA 7347 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | GL | 0,077500000 | 42,49 | 3,290000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 3,290000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 16,600000 |
| BDI: | | 25,22 % | | | 4,180000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 20,780000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 20,78 |
| 182512 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1309 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,303000000 | 18,04 | 5,460000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,076000000 | 14,33 | 1,080000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 6,540000 |
| MA 38877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | KG | 1,938000000 | 5,44 | 10,540000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 10,540000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 17,080000 |
| BDI: | | 25,22 % | | | 4,300000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 21,380000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 21,38 |
| 182520 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOES. AF_06/2014 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1310 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,244000000 | 18,04 | 4,400000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,089000000 | 14,33 | 1,270000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 5,670000 |
| MA 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,330000000 | 35,80 | 11,810000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 11,810000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 17,480000 |
| BDI: | | 25,22 % | | | 4,400000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 21,880000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 21,88 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 070

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 182535 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1311 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,598000000 | 18,04 | 10,780000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,150000000 | 14,33 | 2,140000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,920000 |
| MA 7356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,200000000 | 35,80 | 7,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,160000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 20,080000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 5,060000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 25,140000 |
| | VALOR ADOADO: | | | | 25,14 |
| 182608 | PINTURA DE LETRA - LETREIRO SOBRE PAREDE COM LIXAMENTO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1312 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,04 | 5,410000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,250000000 | 14,33 | 3,580000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 8,990000 |
| MA 151 | IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE | L | 0,290000000 | 23,14 | 6,710000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,710000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,700000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,950000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 19,650000 |
| | VALOR ADOADO: | | | | 19,65 |
| 182559 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 3 DEMAOS | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M2 | ITEM: 1314 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,650000000 | 18,04 | 11,720000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,500000000 | 14,33 | 7,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 18,880000 |
| MA 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,400000000 | 0,40 | 0,160000 |
| MA 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,040000000 | 10,77 | 0,430000 |
| MA 6086 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | GL | 0,056000000 | 38,18 | 2,130000 |
| MA 7288 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | L | 0,140000000 | 20,10 | 2,810000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,530000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 24,410000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 6,150000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 30,560000 |
| | VALOR ADOADO: | | | | 30,56 |
| 182596 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1315 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,909700000 | 18,04 | 16,410000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,410000 |
| MA 7356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,079200000 | 35,80 | 2,830000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,830000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 19,240000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 4,850000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 24,090000 |
| | VALOR ADOADO: | | | | 24,09 |

f



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 071

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 182550 | PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU OLEO | BDI: | 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1316 |
| CO 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,650000000 | 18,04 | 11,720000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,500000000 | 14,33 | 7,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 18,880000 |
| MA 3767 | LIXA EM FOILHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,400000000 | 0,40 | 0,160000 |
| MA 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,040000000 | 10,77 | 0,430000 |
| MA 6085 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | GL | 0,056000000 | 38,18 | 2,130000 |
| MA 7288 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | L | 0,140000000 | 20,10 | 2,810000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,530000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 24,410000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 6,150000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 30,560000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 30,56 |
| 182576 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA EPOXI APLICADA MANUAL 2 DEMAOS INCLUSO PRIMER EPOXI | BDI: | 25,220 | UNIDADE: M2 | ITEM: 1317 |
| CO 213237 | PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,214900000 | 16,21 | 3,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,480000 |
| MA 5330 | DILUENTE EPOXI | L | 0,030300000 | 31,89 | 0,960000 |
| MA 7304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L | 0,202000000 | 40,93 | 8,260000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,220000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 12,700000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,200000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 15,900000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 15,90 |
| 213746 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALICA DUPLA CAP 50L EM TUBO DE AÇO CARBON E CESTOS EM CHAPA DE AÇO GAL | BDI: | 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1401 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 0,016000000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 134900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M³ | 0,016000000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44068 | LIXEIRA DE FIBRA DE VIDRO 50 LITROS | UN | 1,000000000 | 265,78 | 265,780000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 265,780000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 281,250000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 70,930000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 352,180000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 352,18 |
| 124825 | BANCO DE CONCRETO SEM 2,00M | BDI: | 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1402 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,398500000 | 14,33 | 5,710000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,710000 |
| MA 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 8,000000000 | 3,42 | 27,360000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: I. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 072

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| MA 44194 | Banco com encosto, compr = 1,50m, largura = 30cm, pd de ferro fundido e com 10 reguas de madeira, inclusivo pintura | un | 1,000000000 | 666,75 | 666,750000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 694,110000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 699,820000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 176,490000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 876,310000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 876,31 |
| 213780 | Banco de concreto com encosto | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1403 |
| CO 82245 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 4,400000000 | 11,91 | 52,400000 |
| CO 82304 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 0,210000000 | 335,11 | 70,370000 |
| CO 202748 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 2,500000000 | 17,40 | 43,500000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 166,270000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 166,270000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 41,930000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 208,200000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 208,20 |
| 243243 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1404 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,040100000 | 14,33 | 14,900000 |
| CO 213252 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,260000000 | 16,07 | 4,170000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 19,070000 |
| MA 359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSAA/ANGICO/IBIJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | UN | 1,000000000 | 187,24 | 187,240000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 187,240000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 206,310000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 52,030000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 258,340000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 258,34 |
| 113811 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ROTAÇÃO DIAGONAL | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1405 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 0,016000000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M³ | 0,016000000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44234 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ROTAÇÃO DIAGONAL | UN | 1,000000000 | 2.150,00 | 2.150,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2.150,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2.165,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 546,130000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.711,600000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2.711,60 |
| 213810 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -SURF DUPLO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1406 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 073

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|---------|--------------------|--------------------|-------------------|
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | MP | 0,016000000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | MP | 0,016000000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44235 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF DUPLO | UN | 1,000000000 | 1.970,00 | 1.970,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.970,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.985,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 500,730000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.486,200000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2.486,20 |
| 213812 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF COM PRESSÃO NAS PERNAS | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1407 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | MP | 0,016000000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | MP | 0,016000000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44236 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF COM PRESSÃO NAS PERNAS | UN | 1,000000000 | 2.050,00 | 2.050,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2.050,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2.065,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 520,910000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.586,380000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2.586,38 |
| 213813 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - EXTENSÃO LOMBAR | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1408 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | MP | 0,016000000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | MP | 0,016000000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44237 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - EXTENSÃO LOMBAR | UN | 1,000000000 | 1.910,00 | 1.910,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.910,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.925,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 485,600000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.411,070000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2.411,07 |
| 213814 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - LEG PRESS DUPLO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1409 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | MP | 0,016000000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | MP | 0,016000000 | 53,02 | 0,840000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 074

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|---------|------------|----------------|------------------------|
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44238 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - LEG PRESS DUPLO | UN | 1,00000000 | 1.895,00 | 1.895,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.895,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.910,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 481,820000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.392,290000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2.392,29 |
| 213815 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ELIPTICO | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN ITEM: 1410 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | MP | 0,01600000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | MP | 0,01600000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44239 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ELIPTICO | UN | 1,00000000 | 1.750,00 | 1.750,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.750,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.765,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 445,250000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.210,720000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2.210,72 |
| 213816 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - APC BICICLETA DE MÃO | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN ITEM: 1411 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | MP | 0,01600000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | MP | 0,01600000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44240 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - APC BICICLETA DE MÃO | UN | 1,00000000 | 2.010,00 | 2.010,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2.010,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2.025,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 510,820000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.536,290000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2.536,29 |
| 213817 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SIMULADOR DE REMO | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN ITEM: 1412 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | MP | 0,01600000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | MP | 0,01600000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44241 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SIMULADOR DE REMO | UN | 1,00000000 | 1.790,00 | 1.790,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.790,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.805,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 455,330000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.260,800000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2.260,80 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/2023
 FLS. 9342
 RUB. 100

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 075

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| 213818 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1413 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 0,016000000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M³ | 0,016000000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44242 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO | UN | 1,000000000 | 1.854,00 | 1.854,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.854,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.869,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 471,480000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.340,950000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2.340,95 |
| 213819 | EQUIPAMENTO DE GINASTICA - SIMULADOR DE CAMINHA DUPLIO - GALVANIZADO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1414 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 0,016000000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M³ | 0,016000000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44243 | EQUIPAMENTO DE GINASTICA - SIMULADOR DE CAMINHA DUPLIO - GALVANIZADO | UN | 1,000000000 | 1.895,00 | 1.895,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.895,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.910,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 481,820000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.392,290000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2.392,29 |
| 061784 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIM. FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M | ITEM: 1415 |
| CO 213184 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 4,748000000 | 14,32 | 67,990000 |
| CO 213240 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 5,000000000 | 18,25 | 91,250000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 159,240000 |
| MA 546 | BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | KG | 9,224000000 | 4,32 | 39,840000 |
| MA 1332 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 0,896000000 | 4,60 | 4,120000 |
| MA 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÁMETRO IGUAL A 2.50 MM | KG | 0,071000000 | 14,81 | 1,050000 |
| MA 11964 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÁMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 3,333000000 | 1,04 | 3,460000 |
| MA 21012 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | M | 0,900000000 | 35,59 | 32,030000 |
| MA 21013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 1,029000000 | 48,68 | 50,090000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 076

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | | SUB-TOTAL: | | | 130,590000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 289,830000 |
| | | BDI: 25,22 % | | | 73,090000 |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 362,920000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 362,92 |
| 192783 | TACHA REFLETICA BIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS 1 PINO DE AÇO 100X100X19MM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1416 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,148360000 | 18,46 | 2,730000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,201500000 | 14,33 | 2,880000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 5,610000 |
| MA 4791 | ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO | KG | 0,563700000 | 14,18 | 7,990000 |
| MA 44246 | TACHA REFLETICA BIRECIONAL. CONFECCIONADA EM ABS 1 PINO DE AÇO 100X100X19MM | UN | 1,000000000 | 12,00 | 12,000000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 19,990000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 25,600000 |
| | | BDI: 25,22 % | | | 6,450000 |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 32,050000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 32,05 |
| 243271 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1417 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 14,33 | 1,430000 |
| CO 213252 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,100000000 | 16,07 | 1,600000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 3,030000 |
| MA 3322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, FM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1,000000000 | 7,70 | 7,700000 |
| MA 25951 | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 | KG | 0,100000000 | 1,57 | 0,150000 |
| MA 25963 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | KG | 0,150000000 | 0,08 | 0,010000 |
| MA 38125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 3,000000000 | 0,98 | 2,940000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 10,800000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 13,830000 |
| | | BDI: 25,22 % | | | 3,480000 |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 17,310000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 17,31 |
| 243243 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UND | ITEM: 1418 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,040100000 | 14,33 | 14,900000 |
| CO 213252 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,260000000 | 16,07 | 4,170000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 19,070000 |
| MA 359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2* M | UN | 1,000000000 | 187,24 | 187,240000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 187,240000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 206,310000 |
| | | BDI: 25,22 % | | | 52,030000 |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 258,340000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 258,34 |
| 192782 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA 42MM ALTA DURABILIDADE COR VERDE | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² | ITEM: 1419 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,483600000 | 18,46 | 8,920000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,201500000 | 14,33 | 2,880000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 11,800000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 077

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| MA 4791 | ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO | KG | 0,563700000 | 14,18 | 7,990000 |
| MA 44244 | GRAMA SINTETICA 42MM ALTA DURABILIDADE COR VERDE | M2 | 1,000000000 | 55,00 | 55,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 62,990000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 74,790000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 18,860000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 93,650000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 93,65 |
| 213822 | MESA EM CONCRETO COM 02 BANCO INTERLIGADO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1420 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 0,016000000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M³ | 0,016000000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44247 | MESA EM CONCRETO COM 02 BANCO INTERLIGADO | UN | 1,000000000 | 750,00 | 750,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 750,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 765,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 193,050000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 958,520000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 958,52 |
| 213823 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETARIO DIM H=75CM L=75M FIXADO EM BASE DE CONCRETO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1421 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 0,016000000 | 300,90 | 4,810000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M³ | 0,016000000 | 53,02 | 0,840000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 18,46 | 5,530000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,300000000 | 14,33 | 4,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,470000 |
| MA 44248 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETARIO DIM H=75CM L=75M FIXADO EM BASE DE CONCRETO | UN | 1,000000000 | 295,00 | 295,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 295,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 310,470000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 78,300000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 388,770000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 388,77 |
| 213824 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M2 | ITEM: 1422 |
| MA 44249 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA | M2 | 1,000000000 | 410,00 | 410,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 410,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 410,000000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 103,400000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 513,400000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 513,40 |
| 192776 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE "38X50"CM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN | ITEM: 1501 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,171000000 | 18,46 | 3,150000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,083000000 | 14,33 | 1,180000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,330000 |
| MA 4791 | ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO | KG | 0,095000000 | 14,18 | 1,340000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L.M. Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 078

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|---------|------------|----------------|------------------------|
| MA 44191 | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60x0,80m | un | 1,00000000 | 1.019,90 | 1.019,90000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.020,34000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.024,67000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 258,42000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1.283,09000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 1.283,09 |
| 213820 | BRIQUEANDO GANCORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM COM PINTURA ESMALTE SINTETICO CONFORME PROJETO | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN ITEM: 1605 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 0,01600000 | 300,90 | 4,81000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M³ | 0,01600000 | 53,02 | 0,84000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 18,46 | 5,53000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 14,33 | 4,29000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,47000 |
| MA 44235 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF DUPLO | UN | 1,00000000 | 1.970,00 | 1.970,00000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1.970,00000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1.985,47000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 500,73000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2.486,20000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 2.486,20 |
| 213821 | BRINQUEDO AMARELINHA (PADRAO MURO) | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: UN ITEM: 1606 |
| CO 82302 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M³ | 0,01600000 | 300,90 | 4,81000 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M³ | 0,01600000 | 53,02 | 0,84000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 18,46 | 5,53000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,30000000 | 14,33 | 4,29000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,47000 |
| MA 44245 | BRINQUEDO AMARELINHA (PADRAO MURO) | UN | 1,00000000 | 270,00 | 270,00000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 270,00000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 285,47000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 71,99000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 357,46000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 357,46 |
| 243249 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² ITEM: 1701 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,07500000 | 14,33 | 1,07000 |
| CO 213252 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,07500000 | 16,07 | 1,20000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,27000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2,27000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 0,57000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2,84000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 2,84 |
| 243270 | LIMPEZA GERAL | | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M² ITEM: 1702 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,14000000 | 14,33 | 2,00000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,00000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2,00000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 0,50000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2,50000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 2,50 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 079

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|---------|-------------|-------------------------|-------------|
| 243253 | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DMT ATÉ 1KM | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M ² | ITEM: 1703 |
| CO 20330 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,019000000 | 104,91 | 1,040000 |
| CO 20473 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,034000000 | 36,01 | 1,220000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,190000000 | 14,33 | 2,720000 |
| CO 213252 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,030000000 | 16,07 | 0,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,460000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 5,460000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 1,370000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 6,830000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 6,83 |
| 13825 | LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3 | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M3 | ITEM: 1704 |
| MA 44250 | LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3 | M3 | 1,000000000 | 60,00 | 60,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 60,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 60,000000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 15,130000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 75,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 75,13 |
| 213826 | LIMPEZA DE RESERVATORIO | | BDI: 25,220 | UNIDADE: M3 | ITEM: 1705 |
| MA 44251 | LIMPEZA DE RESERVATORIO | M3 | 1,000000000 | 12,50 | 12,500000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,500000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 12,500000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 3,150000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 15,650000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 15,65 |
| 213264 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 25,220 | UNIDADE: HRS | ITEM: 1801 |
| CO 213380 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 1,01 | 1,010000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,010000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,160000 |
| MA 43462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | | |
| MA 43486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,46 | 0,460000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,460000 |
| MO 2706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 96,90 | 96,900000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 96,900000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 98,530000 |
| | BDI: | 25,22 % | | | 24,840000 |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 123,370000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 123,37 |
| 213263 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 25,220 | UNIDADE: HRS | ITEM: 1802 |
| CO 213379 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,18 | 0,180000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 080

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------|--|-------|-------------|----------------|----------------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,180000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,160000 |
| MA 43463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,06 | 0,060000 |
| MA 43487 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,80 | 0,800000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,860000 |
| MO 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS | II | 1,000000000 | 12,50 | 12,500000 |
| LEIS SOCIAIS: | | | | | |
| SUB-TOTAL: | | | | | 12,500000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 13,700000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 3,450000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 17,150000 |
| VALOR ADOPTADO: | | | | | 17,15 |
| 213254 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 25,220 | UNIDADE: HRS | ITEM: 1803 |
| CO 213370 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,05 | 0,050000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,050000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,160000 |
| MA 43458 | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,02 | 0,020000 |
| MA 43482 | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,48 | 0,480000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,500000 |
| MO 253 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 14,00 | 14,000000 |
| LEIS SOCIAIS: | | | | | |
| SUB-TOTAL: | | | | | 14,000000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 14,710000 |
| BDI: 25,22 % | | | | | 3,700000 |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 18,410000 |
| VALOR ADOPTADO: | | | | | 18,41 |
| 020278 | 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | BDI: 0,09 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20573 | 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 | HRS | 1,000000000 | 15,96 | 15,960000 |
| CO 20633 | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 33,27 | 33,270000 |
| CO 20716 | 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 | HRS | 1,000000000 | 12,77 | 12,770000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 081

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Hocista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| CO 20717 | RETROESCAVADEIRA 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 - JUROS. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 1,73 | 1,730000 |
| CO 213220 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 17,37 | 17,370000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 81,100000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 81,100000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 81,100000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 81,10 |
| 020279 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20574 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 14,20 | 14,200000 |
| CO 20575 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 30,73 | 30,730000 |
| CO 20718 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 11,36 | 11,360000 |
| CO 20719 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 1,54 | 1,540000 |
| CO 213220 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 17,37 | 17,370000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 75,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 75,200000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 75,200000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 75,20 |
| 020282 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20653 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | HRS | 1,000000000 | 1,18 | 1,180000 |
| CO 21032 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016 | HRS | 1,000000000 | 0,95 | 0,950000 |
| CO 21033 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | HRS | 1,000000000 | 0,11 | 0,110000 |
| CO 213224 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 11,93 | 11,930000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,170000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 14,170000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 14,170000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 14,17 |

R

f



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 082

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|--------|------------|----------------|----------------------|
| 020289 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | BDI: | 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20587 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,00000000 | 66,24 | 66,240000 |
| CO 20639 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,00000000 | 38,61 | 38,610000 |
| CO 20732 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,00000000 | 21,59 | 21,590000 |
| CO 20733 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014 | HRS | 1,00000000 | 4,86 | 4,860000 |
| CO 213248 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,00000000 | 15,48 | 15,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 146,780000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 146,780000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 146,780000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 146,78 |
| 020299 | 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 | BDI: | 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20603 | 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 | HRS | 1,00000000 | 25,69 | 25,690000 |
| CO 20646 | 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 | HRS | 1,00000000 | 119,95 | 119,950000 |
| CO 20909 | 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 | HRS | 1,00000000 | 13,70 | 13,700000 |
| CO 20910 | 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 | HRS | 1,00000000 | 2,87 | 2,870000 |
| CO 20911 | 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 | HRS | 1,00000000 | 1,11 | 1,110000 |
| CO 213211 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,00000000 | 15,42 | 15,420000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 178,740000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 178,740000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 178,740000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 178,74 |
| 020302 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | BDI: | 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20778 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,00000000 | 10,41 | 10,410000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 083

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FÍSICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|----------------------|
| CO 20779 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 2,17 | 2,170000 |
| CO 20780 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 19,52 | 19,520000 |
| CO 20913 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,84 | 0,840000 |
| CO 20914 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | HRS | 1,000000000 | 98,58 | 98,580000 |
| CO 213215 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 15,53 | 15,530000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 147,050000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 147,050000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 147,050000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 147,05 |
| 020325 | 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 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20698 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | HRS | 1,000000000 | 0,21 | 0,210000 |
| CO 20699 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | HRS | 1,000000000 | 0,02 | 0,020000 |
| CO 20700 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | HRS | 1,000000000 | 0,20 | 0,200000 |
| CO 20701 | 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 | HRS | 1,000000000 | 0,77 | 0,770000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1,200000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1,200000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1,20 |
| 020330 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20590 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 29,96 | 29,960000 |
| CO 20642 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 38,94 | 38,940000 |
| CO 20740 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 16,76 | 16,760000 |
| CO 20741 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 3,77 | 3,770000 |
| CO 213248 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 15,48 | 15,480000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 084

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FÍSICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|-------|-------------|----------------|----------------------|
| | SUB-TOTAL: | | | | 104,910000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 104,910000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 104,910000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 104,91 |
| 020332 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20754 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | HRS | 1,000000000 | 0,88 | 0,880000 |
| CO 20755 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | HRS | 1,000000000 | 0,10 | 0,100000 |
| CO 20756 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | HRS | 1,000000000 | 0,82 | 0,820000 |
| CO 20757 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | HRS | 1,000000000 | 1,55 | 1,550000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,350000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 3,350000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 3,350000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 3,35 |
| 020342 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20805 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,30 | 0,300000 |
| CO 20806 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,03 | 0,030000 |
| CO 20807 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,24 | 0,240000 |
| CO 20808 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,77 | 0,770000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,340000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1,340000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1,340000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 1,34 |
| 020364 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20919 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,61 | 0,610000 |
| CO 20920 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| CO 20921 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,77 | 0,770000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: I. M. Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 085

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|--------|------------|----------------|----------------------|
| CO 20922 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | HRS | 1,00000000 | 4,02 | 4,020000 |
| CO 213223 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,00000000 | 15,48 | 15,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 20,960000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 20,960000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 20,960000 |
| | VALOR ADOADO: | | | | 20,96 |
| 020367 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20933 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | HRS | 1,00000000 | 0,05 | 0,050000 |
| CO 20934 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | HRS | 1,00000000 | 0,01 | 0,010000 |
| CO 20935 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | HRS | 1,00000000 | 0,03 | 0,030000 |
| CO 20936 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | HRS | 1,00000000 | 1,96 | 1,960000 |
| CO 213223 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,00000000 | 15,48 | 15,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 17,530000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 17,530000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 17,530000 |
| | VALOR ADOADO: | | | | 17,53 |
| 020381 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20994 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | HRS | 1,00000000 | 0,24 | 0,240000 |
| CO 20995 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | HRS | 1,00000000 | 0,02 | 0,020000 |
| CO 20996 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | HRS | 1,00000000 | 0,23 | 0,230000 |
| CO 20997 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | HRS | 1,00000000 | 0,48 | 0,480000 |
| CO 213221 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,00000000 | 15,53 | 15,530000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,500000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,500000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,500000 |
| | VALOR ADOADO: | | | | 16,50 |
| 020423 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, 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 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHI | ITEM: Sub-Composição |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| CO 20716 | RETROESCAVADEIRA 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 12,77 | 12,770000 |
| CO 20717 | RETROESCAVADEIRA 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 - JUROS. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 1,73 | 1,730000 |
| CO 213220 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 17,37 | 17,370000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 31,870000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 31,870000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 31,870000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 31,87 |
| 020443 | 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 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHI | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20909 | 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 | HRS | 1,000000000 | 13,70 | 13,700000 |
| CO 20910 | 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 | HRS | 1,000000000 | 2,87 | 2,870000 |
| CO 20911 | 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 | HRS | 1,000000000 | 1,11 | 1,110000 |
| CO 213211 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 15,42 | 15,420000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 33,100000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 33,100000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 33,100000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 33,10 |
| 020450 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHI | ITEM: Sub-Composição |
| CO 21032 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | HRS | 1,000000000 | 0,95 | 0,950000 |
| CO 21033 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | HRS | 1,000000000 | 0,11 | 0,110000 |
| CO 213224 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 11,93 | 11,930000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,990000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 12,990000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,990000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 12,99 |
| 020468 | 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 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHI | ITEM: Sub-Composição |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L.M. Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 087

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| CO 20698 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | HRS | 1,000000000 | 0,21 | 0,210000 |
| CO 20699 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | HRS | 1,000000000 | 0,02 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,230000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,230000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,230000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,23 |
| 020473 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHI | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20740 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 16,76 | 16,760000 |
| CO 20741 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 | HRS | 1,000000000 | 3,77 | 3,770000 |
| CO 213248 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 15,48 | 15,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 36,010000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 36,010000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 36,010000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 36,01 |
| 020476 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHI | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20754 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | HRS | 1,000000000 | 0,88 | 0,880000 |
| CO 20755 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | HRS | 1,000000000 | 0,10 | 0,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,980000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,980000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,980000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,98 |
| 020485 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHI | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20805 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,30 | 0,300000 |
| CO 20806 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,03 | 0,030000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,330000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,330000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,330000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,33 |
| 020508 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHI | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20919 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,61 | 0,610000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 088

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|--------|-------------|----------------|----------------------|
| CO 20920 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| CO 213223 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 15,48 | 15,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,170000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,170000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,170000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 16,17 |
| 020511 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHI | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20933 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,05 | 0,050000 |
| CO 20934 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | HRS | 1,000000000 | 0,01 | 0,010000 |
| CO 213223 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 15,48 | 15,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,540000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,540000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 15,540000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 15,54 |
| 020526 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: CHI | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20994 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | HRS | 1,000000000 | 0,24 | 0,240000 |
| CO 20995 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | HRS | 1,000000000 | 0,02 | 0,020000 |
| CO 213221 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 15,53 | 15,530000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,790000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,790000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 15,790000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 15,79 |
| 020573 | RETROESCAVADEIRA 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 36531 | 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 DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN | 0,000070000 | 228.093,44 | 15,960000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,960000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,960000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 15,960000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 15,96 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 089

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|--------|--------------|----------------|----------------------|
| 020574 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 36530 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN | 0,000070000 | 202.868,99 | 14,200000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 14,200000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 14,200000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 14,20 |
| 020575 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 8,240000000 | 3,73 | 30,730000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 30,730000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 30,730000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 30,730000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 30,73 |
| 020587 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 17,760000000 | 3,73 | 66,240000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 66,240000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 66,240000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 66,240000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 66,24 |
| 020590 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 7622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | UN | 0,000055600 | 539.026,12 | 29,960000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 29,960000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 29,960000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 29,960000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 29,96 |
| 020603 | 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 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 37747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,000064300 | 348.177,89 | 22,380000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 22,380000 |
| MA 37736 | 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) | UN | 0,000064300 | 51.573,30 | 3,310000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 090

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|-------|--------------|----------------|----------------------|
| | | | | | 3,310000 |
| | | | | | 25,690000 |
| | | | 0,00 % | | 25,690000 |
| | | | | | 25,69 |
| 020633 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 8,920000000 | 3,73 | 33,270000 |
| | | | | | 33,270000 |
| | | | 0,00 % | | 33,270000 |
| | | | | | 33,27 |
| 020639 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 7625 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | UN | 0,000055600 | 694.516,61 | 38,610000 |
| | | | | | 38,610000 |
| | | | 0,00 % | | 38,610000 |
| | | | | | 38,61 |
| 020642 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 160 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 10,440000000 | 3,73 | 38,940000 |
| | | | | | 38,940000 |
| | | | 0,00 % | | 38,940000 |
| | | | | | 38,94 |
| 020646 | 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 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 32,160000000 | 3,73 | 119,950000 |
| | | | | | 119,950000 |
| | | | 0,00 % | | 119,950000 |
| | | | | | 119,95 |
| 020653 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 41898 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | UN | 0,000080000 | 14.856,03 | 1,180000 |
| | | | | | 1,180000 |
| | | | 0,00 % | | 1,180000 |
| | | | | | 1,180000 |
| | | | | | 1,18 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 091

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------------------|
| 020698 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 10535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,000064000 | 3.386,77 | 0,210000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,210000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,210000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,210000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,21 |
| 020699 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| 10535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,000007600 | 3.386,77 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,020000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,020000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,020000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,02 |
| 020700 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 10535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,000060000 | 3.386,77 | 0,200000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,200000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,200000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,20 |
| 020701 | 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 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| 2705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KW/H | 1,250000000 | 0,62 | 0,770000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,770000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,770000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,770000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,77 |
| 020716 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 36531 | 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 DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN | 0,000056000 | 228.093,44 | 12,770000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,770000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS FREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 092

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|-------|-------------|---|-------------|
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 12,770000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,770000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,77 |
| 020717 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRÔ CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição | |
| EQ 36531 | 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 DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN | 0,000007600 | 228.093,44 | 1,730000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,730000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1,730000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1,730000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1,73 |
| 020718 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRÔ CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.578 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição | |
| EQ 36530 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN | 0,000056000 | 202.868,99 | 11,360000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 11,360000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 11,360000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 11,360000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 11,36 |
| 020719 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRÔ CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.578 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição | |
| 36530 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN | 0,000007600 | 202.868,99 | 1,540000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,540000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1,540000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1,540000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1,54 |
| 020732 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição | |
| EQ 7625 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | UN | 0,000031100 | 694.516,61 | 21,590000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 21,590000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 21,590000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 21,590000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 21,59 |

4



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001 / 2023 |
| FLS. | 9390 |
| RUB. | 10 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 093

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| 020733 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 7625 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | UN | 0,000007000 | 694.516,61 | 4,860000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,860000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 4,860000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 4,860000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 4,86 |
| 020740 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 7622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | UN | 0,000031100 | 539.026,12 | 16,760000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,760000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,760000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,760000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 16,76 |
| 020741 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 7622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | UN | 0,000007000 | 539.026,12 | 3,770000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,770000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 3,770000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 3,770000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 3,77 |
| 020754 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 36397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,000064000 | 13.776,70 | 0,880000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,880000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,880000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,880000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,88 |
| 020755 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 36397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,000007600 | 13.776,70 | 0,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,100000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,100000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,100000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,10 |
| 020756 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: I. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 094

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------------------|
| EQ 36397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,000060000 | 13.776,70 | 0,820000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,820000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,820000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,820000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,82 |
| 020757 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | BDI: | 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 2705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KW/H | 2,500000000 | 0,62 | 1,550000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,550000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1,550000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1,550000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1,55 |
| 020778 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | BDI: | 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 37761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,000034300 | 235.908,96 | 8,090000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 8,090000 |
| MA 3363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN | 0,000034300 | 67.821,26 | 2,320000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,320000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 10,410000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 10,410000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 10,41 |
| 020779 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JURGS. AF_06/2014 | BDI: | 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 37761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,000007200 | 235.908,96 | 1,690000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,690000 |
| MA 3363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN | 0,000007200 | 67.821,26 | 0,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,480000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2,170000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2,170000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 2,17 |

4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 095

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|---|-------|-------------|----------------|----------------------|
| 020780 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| BQ | 37761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,000064300 | 235.908,96 | 15,160000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,160000 |
| 020805 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ | 13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 0,000128000 | 2.415,19 | 0,300000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,300000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,300000 |
| | BDI: | | | | 0,00 % |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,300000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 0,30 |
| 020806 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURUS. AF_06/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ | 13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 0,00015100 | 2.415,19 | 0,030000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,030000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,030000 |
| | BDI: | | | | 0,00 % |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,030000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 0,03 |
| 020807 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ | 13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 0,000100000 | 2.415,19 | 0,240000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,240000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,240000 |
| | BDI: | | | | 0,00 % |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,240000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 0,24 |
| 020808 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA | 2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KW/H | 1,250000000 | 0,62 | 0,770000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 096

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|----------------|-------------|----------------|----------------------|
| | | SUB-TOTAL: | | | 0,770000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 0,770000 |
| | | BDI: | | | 0,00 % |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 0,770000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 0,77 |
| 020909 | 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 | BDI: | 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 37747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,000034300 | 348.177,89 | 11,940000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 11,940000 |
| MA 37736 | 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) | UN | 0,000034300 | 51.573,30 | 1,760000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 1,760000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 13,700000 |
| | | BDI: | | | 0,00 % |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 13,700000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 13,70 |
| 020910 | 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 | BDI: | 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 37747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,000007200 | 348.177,89 | 2,500000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 2,500000 |
| MA 37736 | 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) | UN | 0,000007200 | 51.573,30 | 0,370000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 0,370000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 2,870000 |
| | | BDI: | | | 0,00 % |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 2,870000 |
| | | VALOR ADOTADO: | | | 2,87 |
| 020911 | 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 | BDI: | 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 37747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,000002800 | 348.177,89 | 0,970000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 0,970000 |
| MA 37736 | 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) | UN | 0,000002800 | 51.573,30 | 0,140000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 097

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|--------|--------------|----------------|----------------------|
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,140000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1,110000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1,110000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1,11 |
| 020913 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 37761 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,000002800 | 235.908,96 | 0,660000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,660000 |
| MA 3363 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | UN | 0,000002800 | 67.821,26 | 0,180000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,180000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,840000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,840000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,84 |
| 020914 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 26,430000000 | 3,73 | 98,580000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 98,580000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 98,580000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 98,580000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 98,58 |
| 020919 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 13458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 0,000053300 | 11.570,01 | 0,610000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,610000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,610000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,610000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,61 |
| 020920 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_06/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 13458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 0,000007400 | 11.570,01 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,080000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,080000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,080000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,08 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 098

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------------------|
| 020921 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 13458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 0,000066700 | 11.570,01 | 0,770000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,770000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,770000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,770000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,77 |
| 020922 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 4222 | GASOLINA COMUM | L | 1,030000000 | 3,91 | 4,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,020000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 4,020000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 4,020000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 4,92 |
| 020933 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 14618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,000072000 | 786,98 | 0,050000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,050000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,050000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,050000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,05 |
| 020934 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 14618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,000014400 | 786,98 | 0,010000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,010000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,010000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,010000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,01 |
| 020935 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 14618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,000050000 | 786,98 | 0,030000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,030000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,030000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,030000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,03 |
| 020936 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| MA 2705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 3,170000000 | 0,62 | 1,960000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,960000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1,960000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1,960000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1,96 |
| 020994 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 36487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 0,000064000 | 3.880,20 | 0,240000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,240000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,240000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,240000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,24 |
| 020995 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 36487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 0,000007600 | 3.880,20 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,020000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,020000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,020000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,02 |
| 020996 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| EQ 36487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 0,000060000 | 3.880,20 | 0,230000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,230000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,230000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,230000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,23 |
| 020997 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 2705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 0,780000000 | 0,62 | 0,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,480000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,480000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,480000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,48 |
| 021032 | MARTELETE OU RÔMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 41898 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | UN | 0,000064000 | 14.856,03 | 0,950000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,950000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,950000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,950000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,95 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 100

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|--------|-------------|----------------|----------------------|
| 021033 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MA 41898 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | UN | 0,000007600 | 14.856,03 | 0,110000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,110000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,110000 |
| | VALOR ADOADO: | | | | 0,11 |
| 061673 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,741000000 | 16,08 | 44,070000 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,357000000 | 14,33 | 19,440000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 63,510000 |
| MA 183 | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | KG | 1,000000000 | 114,15 | 114,150000 |
| MA 5066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | KG | 0,011000000 | 15,90 | 0,170000 |
| MA 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,024000000 | 12,07 | 0,280000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 114,600000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 178,110000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 178,110000 |
| | VALOR ADOADO: | | | | 178,11 |
| 061674 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 61673 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | UND | 1,000000000 | 178,11 | 178,110000 |
| CO 213005 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | MP | 0,022300000 | 467,00 | 10,410000 |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,552000000 | 16,08 | 8,870000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,362000000 | 18,46 | 25,140000 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,957000000 | 14,33 | 13,710000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 236,240000 |
| MA 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,200000000 | 11,85 | 2,370000 |
| MA 7319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | L | 0,167100000 | 7,31 | 1,220000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,590000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 239,830000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 239,830000 |
| | VALOR ADOADO: | | | | 239,83 |
| 061675 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,282000000 | 16,08 | 20,610000 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,641000000 | 14,33 | 9,180000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 29,790000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 101

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|--------|--------------|----------------|----------------------|
| MA 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,000000000 | 16,28 | 48,840000 |
| MA 10553 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 1,000000000 | 144,00 | 144,000000 |
| MA 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 19,800000000 | 0,03 | 0,590000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 193,430000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 223,220000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 223,220000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 223,22 |
| 061676 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,414000000 | 16,08 | 22,730000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,707000000 | 14,33 | 10,130000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 32,860000 |
| MA 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,000000000 | 16,28 | 48,840000 |
| MA 10554 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 1,000000000 | 145,27 | 145,270000 |
| MA 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 19,800000000 | 0,03 | 0,590000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 194,700000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 227,560000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 227,560000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 227,56 |
| 061681 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,002000000 | 16,08 | 16,110000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,301000000 | 14,33 | 7,170000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 23,280000 |
| MA 3081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | 1,000000000 | 76,32 | 76,320000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 76,320000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 99,600000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 99,600000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 99,60 |
| 061682 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 102

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-------|-------------|----------------|----------------------|
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,767000000 | 16,08 | 12,330000 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,384000000 | 14,33 | 5,500000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 17,830000 |
| MA 3099 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | CJ | 1,000000000 | 69,15 | 69,150000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 69,150000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 86,980000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 86,980000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 86,98 |
| 061703 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,741000000 | 16,08 | 44,070000 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,375000000 | 14,33 | 19,700000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 63,770000 |
| MA 184 | BATENTE/ PORTAL/ AJUELA/ MARCO MACICO, E: *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG | 1,000000000 | 210,83 | 210,830000 |
| MA 5066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | KG | 0,011000000 | 15,90 | 0,170000 |
| MA 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,024000000 | 12,07 | 0,280000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 211,280000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 275,050000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 275,050000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 275,05 |
| 061704 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 61703 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019 | UND | 1,000000000 | 275,05 | 275,050000 |
| CO 213005 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | MF | 0,022300000 | 467,00 | 10,410000 |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,552000000 | 16,08 | 8,870000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,362000000 | 18,46 | 25,140000 |
| CO 213241 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,957000000 | 14,33 | 13,710000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 333,180000 |
| MA 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,200000000 | 11,85 | 2,370000 |
| MA 7319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | L | 0,167100000 | 7,31 | 1,220000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,590000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 336,770000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 336,770000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 336,77 |
| 061709 | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 103

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|--------|--------------|----------------|----------------------|
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,145000000 | 16,08 | 34,490000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,073000000 | 14,33 | 15,370000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 49,860000 |
| MA 2432 | DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,000000000 | 16,28 | 48,840000 |
| MA 4998 | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM | M2 | 1,680000000 | 456,91 | 767,600000 |
| MA 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | UN | 19,800000000 | 0,03 | 0,590000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 817,030000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 866,890000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 866,890000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 866,89 |
| 061710 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,002000000 | 16,08 | 16,110000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,501000000 | 14,33 | 7,170000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 23,280000 |
| MA 3080 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | 1,000000000 | 38,57 | 38,570000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 38,570000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 61,850000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 61,850000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 61,85 |
| 061712 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,767000000 | 16,08 | 12,330000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,384000000 | 14,33 | 5,500000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 17,830000 |
| MA 3093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 1,000000000 | 69,15 | 69,150000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 69,150000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 86,980000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 86,980000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 86,98 |
| 061740 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,068000000 | 16,08 | 1,090000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNED. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,034000000 | 14,33 | 0,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,570000 |
| MA 20017 | GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXÁ/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 1,163000000 | 4,79 | 5,570000 |
| MA 39026 | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,006000000 | 13,57 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,650000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 7,220000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 7,220000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 7,22 |
| 061741 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,068000000 | 16,08 | 1,090000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,034000000 | 14,33 | 0,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,570000 |
| MA 20007 | GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 1,163000000 | 3,67 | 4,260000 |
| MA 39026 | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,006000000 | 13,57 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,340000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 5,910000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 5,910000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 5,91 |
| 082132 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: KG | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,062700000 | 18,46 | 1,150000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,044300000 | 14,33 | 0,630000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,780000 |
| MA 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,000000000 | 9,72 | 9,720000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,720000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 11,500000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 11,500000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 11,50 |
| 082134 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: KG | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,049200000 | 18,46 | 0,900000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,034800000 | 14,33 | 0,490000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,390000 |
| MA 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,000000000 | 9,72 | 9,720000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,720000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 11,110000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 11,110000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 11,11 |
| 082172 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 42 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: KG | ITEM: Sub-Composição |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 105

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|--------|------------|----------------|----------------------|
| CO 82188 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1,00000000 | 12,57 | 12,570000 |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,03100000 | 14,32 | 0,440000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,18960000 | 18,35 | 3,470000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,480000 |
| MA 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 2,81600000 | 0,12 | 0,330000 |
| MA 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,02500000 | 14,37 | 0,350000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,680000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 17,160000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 17,160000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 17,16 |
| 082181 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: KG | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,00590000 | 14,32 | 0,080000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,02000000 | 18,35 | 0,360000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,440000 |
| MA 32 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | KG | 1,07000000 | 7,02 | 7,510000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,510000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 7,950000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 7,950000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 7,95 |
| 082183 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: KG | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,00180000 | 14,32 | 0,020000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,01000000 | 18,35 | 0,180000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,200000 |
| MA 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,11000000 | 9,72 | 10,780000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,780000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 10,980000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 10,980000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 10,98 |
| 082186 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: KG | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,00200000 | 18,35 | 0,030000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,030000 |
| MA 43056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,14000000 | 8,23 | 9,380000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,380000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,410000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 9,410000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 9,41 |
| 082187 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: KG | ITEM: Sub-Composição |

[Handwritten signature]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|----------------------|
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,001100000 | 18,35 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,020000 |
| MA 43056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,140000000 | 8,23 | 9,380000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,380000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,400000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 9,400000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 9,40 |
| 082188 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: KG | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,013100000 | 14,32 | 0,180000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,093300000 | 18,35 | 1,710000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,890000 |
| MA 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,070000000 | 9,99 | 10,680000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,680000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 12,570000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,570000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,57 |
| 082200 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: KG | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,003700000 | 18,35 | 0,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,060000 |
| MA 43054 | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,110000000 | 9,03 | 10,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,020000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 10,080000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 10,080000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 10,08 |
| 082245 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: KG | ITEM: Sub-Composição |
| CO 82181 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,000000000 | 7,95 | 7,950000 |
| CO 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,049000000 | 14,32 | 0,700000 |
| CO 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,151000000 | 18,35 | 2,770000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 11,420000 |
| MA 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,190000000 | 0,12 | 0,140000 |
| MA 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025000000 | 14,37 | 0,350000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,490000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 11,910000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 11,910000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 11,91 |
| 082255 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |

Handwritten signature or mark.



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 107

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|--------|---------------|----------------|----------------------|
| CO 82259 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 | MP | 1,203000000 | 341,25 | 410,520000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,099800000 | 18,46 | 149,520000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 5,729200000 | 14,33 | 82,090000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 642,130000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 642,130000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 642,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 642,13 |
| 082257 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: MP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 82259 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 | MP | 1,203000000 | 341,25 | 410,520000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 7,238300000 | 18,46 | 133,610000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 5,119700000 | 14,33 | 73,360000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 617,490000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 617,490000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 617,490000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 617,49 |
| 082259 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: MP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20325 | 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 | CHP | 0,880000000 | 1,20 | 1,050000 |
| CO 20468 | 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 | CHI | 1,980000000 | 0,23 | 0,450000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,860000000 | 15,79 | 45,150000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 46,650000 |
| MA 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,560000000 | 45,01 | 25,200000 |
| MA 1106 | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS | KG | 12,810000000 | 0,65 | 8,320000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 355,880000000 | 0,63 | 224,200000 |
| MA 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,560000000 | 65,87 | 36,880000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 294,600000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 341,250000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 341,250000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 341,25 |
| 082301 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: MP | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20325 | 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 | CHP | 0,760000000 | 1,20 | 0,910000 |
| CO 20468 | 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 | CHI | 0,720000000 | 0,23 | 0,160000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Florista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 108

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|---------------|----------------|----------------------|
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,750000000 | 14,33 | 25,070000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,480000000 | 15,79 | 23,360000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 49,500000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,750000000 | 37,33 | 27,990000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 212,020000000 | 0,63 | 133,570000 |
| MA 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,528000000 | 71,12 | 37,550000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 199,110000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 248,610000 |
| BDI: | | | | | 0,00 % |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 248,610000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 248,61 |
| 082302 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20325 | 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 | CHP | 0,760000000 | 1,20 | 0,910000 |
| CO 20468 | 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 | CHI | 0,710000000 | 0,23 | 0,160000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,330000000 | 14,33 | 33,380000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,470000000 | 15,79 | 23,210000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 57,660000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,805000000 | 37,33 | 30,050000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 273,060000000 | 0,63 | 172,020000 |
| MA 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,579000000 | 71,12 | 41,170000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 243,240000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 300,900000 |
| BDI: | | | | | 0,00 % |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 300,900000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 300,90 |
| 082304 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20325 | 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 | CHP | 0,750000000 | 1,20 | 0,900000 |
| CO 20468 | 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 | CHI | 0,710000000 | 0,23 | 0,160000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,000000000 | 14,33 | 14,330000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,400000000 | 15,79 | 22,100000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 37,490000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,723000000 | 37,33 | 26,980000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 362,660000000 | 0,63 | 228,470000 |
| MA 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,593000000 | 71,12 | 42,170000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 109

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FÍSICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|-------|---------------|----------------|----------------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 297,620000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 335,110000 |
| BDI: 0,00 % | | | | | |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 335,110000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 335,11 |
| 082309 | CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20332 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,660000000 | 3,35 | 2,210000 |
| CO 20476 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,620000000 | 0,98 | 0,600000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,030000000 | 14,33 | 29,080000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,280000000 | 15,79 | 20,210000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 52,100000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,761000000 | 37,33 | 28,400000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 325,160000000 | 0,63 | 204,850000 |
| MA 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,591000000 | 71,12 | 42,030000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 275,280000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 327,380000 |
| BDI: 0,00 % | | | | | |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 327,380000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 327,38 |
| 082311 | CONCRETO FCK - 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20332 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,640000000 | 3,35 | 2,140000 |
| CO 20476 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,610000000 | 0,98 | 0,590000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,960000000 | 14,33 | 28,080000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,240000000 | 15,79 | 19,570000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 50,380000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,712000000 | 37,33 | 26,570000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 391,170000000 | 0,63 | 246,430000 |
| MA 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,592700000 | 71,12 | 42,150000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 315,150000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 365,530000 |
| BDI: 0,00 % | | | | | |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 365,530000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 365,53 |
| 082313 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M² | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 10,000000000 | 14,33 | 143,300000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 110

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------------|--|----------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 143,300000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,853000000 | 37,33 | 31,840000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 218,650000000 | 0,63 | 137,740000 |
| MA 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,596000000 | 71,12 | 42,380000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 211,960000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 355,260000 |
| BDI: | | | | | 0,00 % |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 355,260000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 355,26 |
| 082365 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M ² | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20342 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 4,753300000 | 1,34 | 6,360000 |
| CO 20367 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,313000000 | 17,53 | 5,480000 |
| CO 20485 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 13,071500000 | 0,33 | 4,310000 |
| CO 20511 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,422600000 | 15,54 | 6,560000 |
| CO 82172 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 28,936900000 | 17,16 | 496,550000 |
| CO 82311 | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M ³ | 1,200060000 | 365,53 | 438,630000 |
| CO 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,735600000 | 14,26 | 10,480000 |
| CO 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,678000000 | 16,08 | 59,140000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 22,888400000 | 18,46 | 422,510000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 22,888400000 | 14,33 | 327,990000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1.778,010000 |
| MA 1358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | M ² | 1,311200000 | 23,97 | 31,420000 |
| MA 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA | L | 0,056700000 | 5,72 | 0,320000 |
| MA 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,477000000 | 1,80 | 8,050000 |
| MA 20247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,261900000 | 10,79 | 2,820000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 42,610000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 1.820,620000 |
| BDI: | | | | | 0,00 % |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 1.820,620000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 1.820,62 |
| 102442 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 111

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|-------|-------------|----------------|----------------------|
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,072000000 | 16,44 | 1,180000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,072000000 | 21,26 | 1,530000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,710000 |
| MA 2689 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | M | 1,100000000 | 1,77 | 1,940000 |
| MA 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,001600000 | 14,37 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,960000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 4,670000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 4,670000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 4,67 |
| 102451 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,129000000 | 16,44 | 2,120000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,129000000 | 21,26 | 2,740000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,860000 |
| MA 2689 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | M | 1,017000000 | 1,77 | 1,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,800000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 6,660000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 6,660000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 6,66 |
| 102560 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,020000000 | 16,44 | 0,320000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,020000000 | 21,26 | 0,420000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 1014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM² | M | 1,100000000 | 2,74 | 3,010000 |
| MA 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,012000000 | 2,49 | 0,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,030000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 3,770000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 3,770000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 3,77 |
| 102601 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,143000000 | 16,44 | 2,350000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,143000000 | 21,26 | 3,040000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,390000 |
| MA 1871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,000000000 | 2,05 | 2,050000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,050000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 112

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-------|-------------|----------------|----------------------|
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 7,440000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 7,440000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 7,44 |
| 102603 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213005 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | MP | 0,000900000 | 467,00 | 0,420000 |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,200000000 | 16,44 | 3,280000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,200000000 | 21,26 | 4,250000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,950000 |
| MA 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,000000000 | 1,13 | 1,130000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,130000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,080000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 9,080000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 9,08 |
| 102713 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,015000000 | 21,26 | 0,310000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,310000 |
| MA 38094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,000000000 | 1,24 | 1,240000 |
| MA 38099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 1,000000000 | 1,10 | 1,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,340000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2,650000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2,650000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 2,65 |
| 102760 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,220000000 | 16,44 | 3,610000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,220000000 | 21,26 | 4,670000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 8,280000 |
| MA 38101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 1,000000000 | 7,20 | 7,200000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,480000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 15,480000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 15,48 |
| 102762 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 102713 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,000000000 | 2,65 | 2,650000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 113

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÔES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------------------|
| CO 102760 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 1,00000000 | 15,48 | 15,480000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 18,130000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 18,130000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 18,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 18,13 |
| 102768 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,03200000 | 16,44 | 0,520000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,03200000 | 21,26 | 0,680000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,200000 |
| MA 38101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 1,00000000 | 7,20 | 7,200000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 8,400000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 8,400000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 8,40 |
| 102772 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,19000000 | 16,44 | 3,120000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,25000000 | 21,26 | 5,310000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 8,430000 |
| MA 38101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 2,00000000 | 7,20 | 14,400000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,400000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 22,830000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 22,830000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 22,83 |
| 102788 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,39200000 | 16,44 | 6,440000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,41200000 | 21,26 | 8,750000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,190000 |
| MA 38101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 1,00000000 | 7,20 | 7,200000 |
| MA 38112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 1,00000000 | 8,00 | 8,000000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 15,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 30,390000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 30,390000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 30,39 |
| 102798 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,80200000 | 16,44 | 13,180000 |

[Handwritten signature]



MATÕES DO NORTE / MA
PRCC: 1206001/2023
FLS: 861
RUB: *DD*

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 114

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 19,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|----------------------|
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,802000000 | 21,26 | 17,050000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 30,230000 | |
| MA 38101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 1,000000000 | 7,20 | 7,200000 | |
| MA 38113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 2,000000000 | 6,58 | 13,160000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 20,360000 | |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 50,590000 | |
| | BDI: | 0,00 % | | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 50,590000 | |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 50,59 | |
| 143432 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,253100000 | 16,44 | 4,160000 | |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,253100000 | 21,26 | 5,380000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 9,540000 | |
| MA 3379 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1,000000000 | 61,11 | 61,110000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 61,110000 | |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 70,650000 | |
| | BDI: | 0,00 % | | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 70,650000 | |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 70,65 | |
| 123060 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,250000000 | 12,27 | 3,060000 | |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,250000000 | 18,04 | 4,510000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,570000 | |
| MA 9868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,061000000 | 4,91 | 5,200000 | |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,123000000 | 1,35 | 0,160000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,360000 | |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 12,930000 | |
| | BDI: | 0,00 % | | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,930000 | |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,93 | |
| 123094 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,080000000 | 12,27 | 0,980000 | |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,080000000 | 18,04 | 1,440000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,420000 | |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,008000000 | 42,58 | 0,340000 | |
| MA 9837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,050000000 | 13,42 | 14,090000 | |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,012400000 | 34,70 | 0,430000 | |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,037000000 | 1,35 | 0,040000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,900000 | |

Handwritten signature or mark.



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 115

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------|---|-------|-------------|----------------|----------------------|
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 17,320000 |
| BDI: 0,00 % | | | | | |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 17,320000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 17,32 |
| 123095 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,600000000 | 12,27 | 7,360000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,650000000 | 18,04 | 11,720000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 19,080000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,031700000 | 42,58 | 0,490000 |
| MA 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,050000000 | 21,69 | 22,770000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,019100000 | 34,70 | 0,660000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,053000000 | 1,35 | 0,070000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 23,990000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 43,070000 |
| BDI: 0,00 % | | | | | |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 43,070000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 43,07 |
| 123307 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,150000000 | 12,27 | 1,840000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,050000000 | 18,04 | 0,900000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,740000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,007000000 | 42,58 | 0,290000 |
| MA 3529 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,000000000 | 1,50 | 1,500000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,008000000 | 34,70 | 0,270000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,050000000 | 1,35 | 0,060000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 2,120000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 4,860000 |
| BDI: 0,00 % | | | | | |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 4,860000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 4,86 |
| 123311 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,150000000 | 12,27 | 1,840000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,150000000 | 18,04 | 2,700000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 4,540000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,007000000 | 42,58 | 0,290000 |
| MA 3524 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,000000000 | 5,76 | 5,760000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,008000000 | 34,70 | 0,270000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,050000000 | 1,35 | 0,060000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 116

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-------|-------------|------------------------|----------------------|
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,380000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 10,920000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 10,920000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 10,92 |
| 123340 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_127814 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,200000000 | 12,27 | 2,450000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,200000000 | 18,04 | 3,600000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,050000 |
| MA 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,011000000 | 42,58 | 0,460000 |
| MA 7139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,000000000 | 1,97 | 1,970000 |
| MA 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,012000000 | 34,70 | 0,410000 |
| MA 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,075000000 | 1,35 | 0,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,940000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 8,990000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 8,990000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 8,99 |
| 123542 | TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_127814 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,040000000 | 12,27 | 0,490000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,040000000 | 18,04 | 0,720000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,210000 |
| MA 298 | ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000000 | 1,94 | 1,940000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXORES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,030000000 | 15,59 | 0,460000 |
| MA 20182 | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 1,000000000 | 9,28 | 9,280000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 11,680000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 12,890000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,890000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 12,89 |
| 123566 | TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100MM | | | BDI: 0,00 UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,130000000 | 12,27 | 1,590000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,130000000 | 18,04 | 2,340000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,930000 |
| MA 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,000000000 | 2,14 | 4,280000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,092000000 | 15,59 | 1,430000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 117

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-----------|--------------|----------------------|-------------|
| MA 20179 | TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 1,00000000 | 43,68 | 43,680000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 49,390000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 53,320000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 53,320000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 53,32 |
| 123685 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição | |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,11000000 | 12,27 | 1,340000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,11000000 | 18,04 | 1,980000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 3,320000 |
| MA 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 2,00000000 | 1,70 | 3,400000 |
| MA 3658 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | 2,01 | 2,010000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,06000000 | 15,59 | 0,930000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 6,340000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 9,660000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 9,660000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 9,66 |
| 123689 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição | |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,16000000 | 12,27 | 1,960000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,16000000 | 18,04 | 2,880000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,840000 |
| MA 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,00000000 | 2,14 | 4,280000 |
| MA 3670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRALIS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | 29,00 | 29,000000 |
| MA 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,09200000 | 15,59 | 1,430000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 34,710000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 39,550000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 39,550000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 39,55 |
| 124664 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | BDI: 0,00 | UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição | |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,27000000 | 12,27 | 3,310000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,22000000 | 18,04 | 3,960000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 118

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|--------|-------------|------------------------|----------------------|
| | SUB-TOTAL: | | | | 7,270000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 7,270000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 7,270000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 7,27 |
| 124668 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,034000000 | 16,44 | 0,550000 |
| CO 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,170000000 | 21,26 | 3,610000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4,160000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 4,160000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 4,160000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 4,16 |
| 24674 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,023000000 | 12,27 | 0,280000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,144000000 | 18,04 | 2,590000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 2,870000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 2,870000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 2,870000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 2,87 |
| 124682 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: M | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213003 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M³ | 0,003000000 | 467,00 | 1,400000 |
| CO 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,055000000 | 12,27 | 0,670000 |
| CO 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,210000000 | 18,04 | 3,780000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 5,850000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 5,850000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 5,850000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 5,85 |
| 154990 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,700000000 | 14,33 | 53,020000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 53,020000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 53,020000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 53,020000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 53,02 |
| 154955 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | | | BDI: 0,00 UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20364 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,071800000 | 20,96 | 1,500000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 119

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horiata) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|--------|------------|----------------|----------------------|
| CO 20508 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,06660000 | 16,17 | 1,070000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,02190000 | 18,46 | 37,320000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,03290000 | 14,33 | 43,460000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 83,350000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,10000000 | 37,33 | 41,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 41,060000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 124,410000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 124,410000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 124,41 |
| 154959 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M² | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20278 | RETROESCAVADEIRA 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 | CHP | 0,10370000 | 81,10 | 8,410000 |
| CO 20364 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,07180000 | 20,96 | 1,500000 |
| CO 20423 | RETROESCAVADEIRA 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 | CHI | 0,51870000 | 31,87 | 16,530000 |
| CO 20508 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,06660000 | 16,17 | 1,070000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,74700000 | 18,46 | 13,780000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 1,12040000 | 14,33 | 16,050000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 57,340000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,10000000 | 37,33 | 41,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 41,060000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 98,400000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 98,400000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 98,40 |
| 154961 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M² | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20278 | RETROESCAVADEIRA 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 | CHP | 0,07940000 | 81,10 | 6,430000 |
| CO 20364 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,03250000 | 20,96 | 0,680000 |
| CO 20423 | RETROESCAVADEIRA 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 | CHI | 0,39720000 | 31,87 | 12,650000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 120

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|--------|-------------|----------------|----------------------|
| CO 20508 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,030200000 | 16,17 | 0,480000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,572000000 | 18,46 | 10,550000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,357900000 | 14,33 | 12,290000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 43,080000 |
| MA 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,100000000 | 65,87 | 72,450000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 72,450000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 115,530000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 115,530000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 115,53 |
| 154962 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M² | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20278 | RETROESCAVADEIRA 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 | CHP | 0,061700000 | 81,10 | 5,000000 |
| CO 20364 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,032500000 | 20,96 | 0,680000 |
| CO 20423 | RETROESCAVADEIRA 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 | CHI | 0,308300000 | 31,87 | 9,820000 |
| CO 20508 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,030200000 | 16,17 | 0,480000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,444000000 | 18,46 | 8,190000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,666000000 | 14,33 | 9,540000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 33,710000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,100000000 | 37,33 | 41,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 41,060000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 74,770000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 74,770000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 74,77 |
| 202748 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M² | ITEM: Sub-Composição |
| CO 212965 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M² | 0,019300000 | 434,12 | 8,370000 |
| CO 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,360000000 | 18,46 | 6,640000 |
| CO 213241 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,167000000 | 14,33 | 2,390000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 17,400000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 17,400000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 17,400000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 17,40 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 121

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|-------|---------------|----------------|----------------------|
| 212899 | 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 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20325 | 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 | CHP | 1,050000000 | 1,20 | 1,260000 |
| CO 20468 | 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 | CHI | 3,450000000 | 0,23 | 0,790000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 4,500000000 | 15,79 | 71,050000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 73,100000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,160000000 | 37,33 | 43,300000 |
| MA 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 174,100000000 | 0,65 | 113,160000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 195,860000000 | 0,63 | 123,390000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 279,850000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 352,950000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 352,950000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 352,95 |
| 212913 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20325 | 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 | CHP | 1,010000000 | 1,20 | 1,210000 |
| CO 20468 | 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 | CHI | 3,310000000 | 0,23 | 0,760000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 4,320000000 | 15,79 | 68,210000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 70,180000 |
| MA 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,950000000 | 45,01 | 42,750000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 426,490000000 | 0,63 | 268,680000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 311,430000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 381,610000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 381,610000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 381,61 |
| 212915 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20325 | 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 | CHP | 1,080000000 | 1,20 | 1,290000 |
| CO 20468 | 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 | CHI | 3,560000000 | 0,23 | 0,810000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 4,640000000 | 15,79 | 73,260000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 75,360000 |
| MA 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,020000000 | 45,01 | 45,910000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 122

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22, Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-------|--------------|----------------|----------------------|
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 343,52000000 | 0,63 | 216,410000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 262,320000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 337,680000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 337,680000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 337,68 |
| 212963 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 11,23000000 | 14,33 | 160,920000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 160,920000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,16000000 | 37,33 | 43,300000 |
| MA 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 116,40000000 | 0,65 | 75,660000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 261,89000000 | 0,63 | 164,990000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 283,950000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 444,870000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 444,870000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 444,87 |
| 212965 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 11,10000000 | 14,33 | 159,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 159,060000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,14000000 | 37,33 | 42,550000 |
| MA 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 171,13000000 | 0,65 | 111,230000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 192,52000000 | 0,63 | 121,280000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 275,060000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 434,120000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 434,120000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 434,12 |
| 213902 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| CO 20325 | 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 | CHP | 0,90000000 | 1,20 | 1,080000 |
| CO 20468 | 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 | CHI | 2,98000000 | 0,23 | 0,680000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,88000000 | 15,79 | 61,260000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 63,020000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,13000000 | 37,33 | 42,180000 |
| MA 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 75,47000000 | 0,65 | 49,050000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 339,60000000 | 0,63 | 213,940000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 305,170000 |

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 123

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|-----------------|---------------|----------------|--|
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 368,190000 |
| | | BDI: | | | 0,00 % |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 368,190000 |
| | | VALOR ADOOTADO: | | | 368,19 |
| 213003 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | BDI: | 0,00 | UNIDADE: M ² ITEM: Sub-Composição |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,780000000 | 14,33 | 125,810000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 125,810000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,130000000 | 37,33 | 42,180000 |
| MA 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 75,470000000 | 0,65 | 49,050000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 339,620000000 | 0,63 | 213,960000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 305,190000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 431,000000 |
| | | BDI: | | | 0,00 % |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 431,000000 |
| | | VALOR ADOOTADO: | | | 431,00 |
| 213004 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | BDI: | 0,00 | UNIDADE: M ³ ITEM: Sub-Composição |
| CO 20325 | 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 | CHP | 0,800000000 | 1,20 | 0,960000 |
| CO 20468 | 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 | CHI | 2,620000000 | 0,23 | 0,600000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,420000000 | 15,79 | 54,000000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 55,560000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,070000000 | 37,33 | 39,940000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 483,700000000 | 0,63 | 304,730000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 344,670000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 400,230000 |
| | | BDI: | | | 0,00 % |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 400,230000 |
| | | VALOR ADOOTADO: | | | 400,23 |
| 213005 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | BDI: | 0,00 | UNIDADE: M ² ITEM: Sub-Composição |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,570000000 | 14,33 | 122,800000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 122,800000 |
| MA 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,070000000 | 37,33 | 39,940000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 482,960000000 | 0,63 | 304,260000 |
| | | SUB-TOTAL: | | | 344,200000 |
| | | TOTAL SEM BDI: | | | 467,000000 |
| | | BDI: | | | 0,00 % |
| | | TOTAL COM BDI: | | | 467,000000 |
| | | VALOR ADOOTADO: | | | 467,00 |
| 213007 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | BDI: | 0,00 | UNIDADE: M ² ITEM: Sub-Composição |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 124

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|-------|---------------|----------------|----------------------|
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 8,290000000 | 14,33 | 118,790000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 118,790000 |
| MA 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,150000000 | 37,33 | 42,920000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 389,540000000 | 0,63 | 245,410000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 288,330000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 407,120000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 407,120000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 407,12 |
| 213019 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| 20325 | 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 | CHP | 0,870000000 | 1,20 | 1,040000 |
| CO 20468 | 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 | CHI | 2,880000000 | 0,23 | 0,660000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 3,750000000 | 15,79 | 59,210000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 60,910000 |
| MA 123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 19,440000000 | 5,95 | 115,660000 |
| MA 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,080000000 | 37,33 | 40,310000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 486,000000000 | 0,63 | 306,180000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 462,150000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 523,060000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 523,060000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 523,06 |
| 213031 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: M³ | ITEM: Sub-Composição |
| 20332 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,570000000 | 3,35 | 1,900000 |
| CO 20476 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 1,870000000 | 0,98 | 1,830000 |
| CO 213241 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,750000000 | 14,33 | 10,740000 |
| CO 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 2,440000000 | 15,79 | 38,520000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 52,990000 |
| MA 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,070000000 | 37,33 | 39,940000 |
| MA 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 483,720000000 | 0,63 | 304,740000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 344,680000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 397,670000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 397,670000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 397,67 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 125

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|--------|------------|----------------|----------------------|
| 213172 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213288 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,10 | 0,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,100000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,480000 |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |
| MO 6114 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 12,20 | 12,200000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 14,320000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 14,320000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 14,32 |
| 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213289 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,12 | 0,120000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,120000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,31 | 0,310000 |
| MA 43483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,89 | 0,890000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,200000 |
| MO 6117 | CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 12,20 | 12,200000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 14,260000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 14,260000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 14,26 |
| 213177 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213293 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,080000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|-------|------------|----------------|----------------------|
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,90000000 | 0,34 | 0,340000 |
| MA 43491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,85 | 0,850000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,190000 |
| MO 242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,90000000 | 10,50 | 10,500000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,500000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 12,510000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,510000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 12,51 |
| 213178 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213294 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,13 | 0,130000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,130000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,480000 |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |
| MO 378 | ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 16,20 | 16,200000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 18,350000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 18,350000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 18,35 |
| 213180 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213296 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,37 | 0,370000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,370000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,52 | 0,520000 |
| MA 43484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,760000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 127

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------------------|
| MO 247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 14,05 | 14,050000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,050000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,440000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,440000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 16,44 |
| 213181 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213297 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,13 | 0,130000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,130000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,23 | 0,230000 |
| MA 43485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,67 | 0,670000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,900000 |
| MO 246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 10,50 | 10,500000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,500000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 12,270000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 12,270000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 12,27 |
| 213184 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213300 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,10 | 0,100000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,100000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,480000 |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |
| MO 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 12,20 | 12,200000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 12,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 14,320000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 14,320000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 14,32 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 128

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| 213188 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213304 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,17 | 0,170000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,170000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,48 | 0,480000 |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,80 | 0,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |
| MO 4760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 16,20 | 16,200000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 18,390000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 18,390000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 18,39 |
| 213192 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,11 | 0,110000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,48 | 0,480000 |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,80 | 0,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |
| MO 4759 | CALCETEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 14,00 | 14,000000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,130000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 16,13 |
| 213193 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,14 | 0,140000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,140000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 129

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 23,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|--|-------|------------|----------------|-----------------------------------|
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,31 | 0,310000 |
| MA 43483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,89 | 0,890000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,200000 |
| MO 1214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 14,00 | 14,000000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,000000 |
| | TOTAL SEM BDI.: | | | | 16,080000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI.: | | | | 16,080000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 16,08 |
| 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| CO 213310 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,13 | 0,130000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,130000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,31 | 0,310000 |
| MA 43483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,89 | 0,890000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,200000 |
| MO 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 16,20 | 16,200000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,200000 |
| | TOTAL SEM BDI.: | | | | 18,270000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI.: | | | | 18,270000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 18,27 |
| 213196 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | BDI: 0,08 | UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| CO 213312 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,49 | 0,490000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,490000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,52 | 0,520000 |
| MA 43484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,760000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |

[Handwritten signature]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 130

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------------------|
| MO 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 18,75 | 18,750000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 18,750000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 21,260000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 21,260000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 21,26 |
| 213199 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213315 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,20 | 0,200000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,200000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,23 | 0,230000 |
| MA 43485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,67 | 0,670000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,900000 |
| MO 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 16,20 | 16,200000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 18,040000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 18,040000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 18,04 |
| 213201 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,11 | 0,110000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,480000 |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |
| MO 12872 | GESSEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 14,00 | 14,000000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,130000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,130000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 16,13 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L.M. Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 131

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL | ITEM: Sub-Composição |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|----------------------|
| 213202 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | BDI: 0,00 | | UNIDADE: HRS |
| CO 21318 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,21 | 0,210000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,210000 | |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 | |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 | |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,48 | 0,480000 | |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,80 | 0,800000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 | |
| MO 12873 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 14,00 | 14,000000 | |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | 14,000000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,230000 | |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,230000 | |
| | BDI: | 0,00 % | | | 16,230000 | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,23 | |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | | |
| 213205 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | BDI: 0,00 | | UNIDADE: HRS |
| CO 213321 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,17 | 0,170000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,170000 | |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 | |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 | |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,48 | 0,480000 | |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,80 | 0,800000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 | |
| MO 4755 | MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 16,20 | 16,200000 | |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | 16,200000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 18,390000 | |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 18,390000 | |
| | BDI: | 0,00 % | | | 18,390000 | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 18,39 | |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | | |
| 213208 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | BDI: 0,00 | | UNIDADE: HRS |
| CO 213324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,13 | 0,130000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,130000 | |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 | |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL | |
|---------------|---|-------|-------------|------------------|---------------------|-----------------------------|
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 | |
| MA 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,10 | 0,100000 | |
| MA 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,53 | 0,530000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,630000 | |
| MO 25957 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 16,20 | 16,200000 | |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,200000 | |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 17,700000 | |
| | BDI: | | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 17,700000 | |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 17,70 | |
| 213211 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213327 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,05 | 0,050000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,050000 | |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 | |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 | |
| MA 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,10 | 0,100000 | |
| MA 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,53 | 0,530000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,630000 | |
| MO 4093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 14,00 | 14,000000 | |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,000000 | |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,420000 | |
| | BDI: | | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 15,420000 | |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 15,42 | |
| 213215 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213331 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,16 | 0,160000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,160000 | |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 | |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 | |
| MA 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,10 | 0,100000 | |
| MA 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,53 | 0,530000 | |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Meusalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------|---|-------|-------------|----------------|----------------------|
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,630000 |
| MO 4096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 14,00 | 14,000000 |
| LEIS SOCIAIS: | | | | | |
| SUB-TOTAL: | | | | | 14,000000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 15,530000 |
| BDI: | | | | | 0,00 % |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 15,530000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 15,53 |
| 213220 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213336 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,13 | 0,130000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,130000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,740000 |
| MA 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,10 | 0,100000 |
| MA 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,53 | 0,530000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,630000 |
| MO 4234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 15,87 | 15,870000 |
| LEIS SOCIAIS: | | | | | |
| SUB-TOTAL: | | | | | 15,870000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 17,370000 |
| BDI: | | | | | 0,00 % |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 17,370000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 17,37 |
| 213221 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213337 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,16 | 0,160000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,160000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,740000 |
| MA 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,10 | 0,100000 |
| MA 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,53 | 0,530000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,630000 |
| MO 4253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 14,00 | 14,000000 |
| LEIS SOCIAIS: | | | | | |
| SUB-TOTAL: | | | | | 14,000000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 15,530000 |
| BDI: | | | | | 0,00 % |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 15,530000 |
| VALOR ADOOTADO: | | | | | 15,53 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| 213223 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213339 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,11 | 0,110000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,10 | 0,100000 |
| MA 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,53 | 0,530000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,630000 |
| MO 4230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 14,00 | 14,000000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,480000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 15,480000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 15,48 |
| 213224 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213340 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,06 | 0,060000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,060000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,10 | 0,100000 |
| MA 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,53 | 0,530000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,630000 |
| MO 4257 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 10,50 | 10,500000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 10,500000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 11,930000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 11,930000 |
| | VALOR ADOOTADO: | | | | 11,93 |
| 213234 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213350 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,24 | 0,240000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,240000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 135

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------------------------|
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,48 | 0,480000 |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,80 | 0,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |
| MO 4750 | PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 16,20 | 16,200000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 18,460000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 18,460000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 18,46 |
| 213235 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| CO 213351 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,17 | 0,170000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,170000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,46 | 0,460000 |
| MA 43490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,47 | 0,470000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,930000 |
| MO 4783 | PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 16,20 | 16,200000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 16,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 18,040000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 18,040000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 18,04 |
| 213237 | PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| CO 213353 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,15 | 0,150000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,150000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,46 | 0,460000 |
| MA 43490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,47 | 0,470000 |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 136

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|---|-------|-------------|----------------|---|
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,930000 |
| MO | 4785 PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS SOCIAIS | II | 1,000000000 | 14,39 | 14,390000 |
| LEIS SOCIAIS: | | | | | |
| SUB-TOTAL: | | | | | 14,390000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 16,210000 |
| BDI: | | | | | 0,00 % |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 16,210000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 16,21 |
| 213240 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| | | | | | BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| CO | 213356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,13 | 0,130000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,130000 |
| EQ | 37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| | 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ | 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,740000 |
| MA | 43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,48 | 0,480000 |
| MA | 43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,80 | 0,800000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,280000 |
| MO | 6110 SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 16,10 | 16,100000 |
| LEIS SOCIAIS: | | | | | |
| SUB-TOTAL: | | | | | 16,100000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 18,250000 |
| BDI: | | | | | 0,00 % |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 18,250000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 18,25 |
| 213241 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| | | | | | BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| CO | 213357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,18 | 0,180000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,180000 |
| EQ | 37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ | 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,250000000 | 0,08 | 0,100000 |
| EQ | 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 0,760000 |
| MA | 43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,34 | 0,340000 |
| MA | 43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,85 | 0,850000 |
| SUB-TOTAL: | | | | | 1,190000 |
| MO | 6111 SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 12,20 | 12,200000 |
| LEIS SOCIAIS: | | | | | |
| SUB-TOTAL: | | | | | 12,200000 |
| TOTAL SEM BDI: | | | | | 14,330000 |
| BDI: | | | | | 0,00 % |
| TOTAL COM BDI: | | | | | 14,330000 |
| VALOR ADOTADO: | | | | | 14,33 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 137

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|--|-------|-------------|----------------|----------------------|
| 213247 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213363 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,11 | 0,110000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,31 | 0,310000 |
| MA 43483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,89 | 0,890000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,200000 |
| MO 12869 | TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 14,00 | 14,000000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,050000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,050000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 16,05 |
| 213248 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213364 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,11 | 0,110000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,10 | 0,100000 |
| MA 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,53 | 0,530000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,630000 |
| MO 4237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 14,00 | 14,000000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,480000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 15,480000 |
| | VALOR ADOPTADO: | | | | 15,48 |
| 213249 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213365 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,000000000 | 0,14 | 0,140000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,140000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,000000000 | 0,08 | 0,080000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 138

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------|---|-------|------------|----------------|----------------------|
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,480000 |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,800000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |
| MO 10489 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 14,00 | 14,000000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,160000 |
| | BDI: 0,00 % | | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,160000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 16,16 |
| 213251 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213367 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,080000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,80000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,80000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,100000 |
| MA 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,53 | 0,530000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,630000 |
| MO 37666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00000000 | 14,34 | 14,340000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,340000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 15,790000 |
| | BDI: 0,00 % | | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 15,790000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 15,79 |
| 213252 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213368 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | HRS | 1,00000000 | 0,05 | 0,050000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,050000 |
| EQ 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,500000 |
| EQ 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| EQ 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,080000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,740000 |
| MA 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,480000 |
| MA 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,800000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 139

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREÇOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|-------|-------------|----------------|----------------------|
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,280000 |
| MO 25964 | JARDINEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,000000000 | 14,00 | 14,000000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 14,000000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 16,070000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 16,070000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 16,07 |
| 213288 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 6114 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 12,20 | 0,100000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,100000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,100000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,100000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,10 |
| 213289 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 6117 | CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,010500000 | 12,20 | 0,120000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,120000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,120000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,120000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,12 |
| 213293 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 10,50 | 0,080000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,080000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,080000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,080000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,08 |
| 213294 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 378 | ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 16,20 | 0,130000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,130000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,130000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,13 |
| 213296 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,026600000 | 14,05 | 0,370000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,370000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,370000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,370000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,37 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L.M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 140

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------|--|-------|-------------|----------------|----------------------|
| 213297 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,012800000 | 10,50 | 0,130000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,130000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,130000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,13 |
| 213300 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 12,20 | 0,100000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,100000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,100000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,100000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,10 |
| 213304 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 4760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,010500000 | 16,20 | 0,170000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,170000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,170000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,170000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,17 |
| 213308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 4759 | CALCETEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 14,00 | 0,110000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,110000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,110000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,11 |
| 213309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 1214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,010500000 | 14,00 | 0,140000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,140000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,140000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,140000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,14 |
| 213310 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 16,20 | 0,130000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,130000 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L. M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--|-------|-------------|----------------|----------------------|
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,130000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,13 |
| 213312 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,026600000 | 18,75 | 0,490000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,490000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,490000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,490000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,49 |
| 15 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,012800000 | 16,20 | 0,200000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,200000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,200000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,200000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,20 |
| 213317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 12872 | GESSEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 14,00 | 0,110000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,110000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,110000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,11 |
| 213318 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 12873 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,015100000 | 14,00 | 0,210000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,210000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,210000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,210000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,21 |
| 213321 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 4755 | MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,010500000 | 16,20 | 0,170000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,170000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,170000 |
| | BDI: | | 0,00 % | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,170000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,17 |
| 213324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 142

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| MO 25937 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 16,20 | 0,130000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,130000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,130000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,13 |
| 213327 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 4093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,003600000 | 14,00 | 0,050000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,050000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,050000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,050000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,05 |
| 213331 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 4096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,011700000 | 14,00 | 0,160000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,160000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,160000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,160000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,16 |
| 213336 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 4234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 15,87 | 0,130000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,130000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,130000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,130000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,13 |
| 213337 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 4253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,011700000 | 14,00 | 0,160000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,160000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,160000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,160000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,16 |
| 213339 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 4230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 14,00 | 0,110000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |

S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L.M.Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 143

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FÍSICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------|---|-------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| | | | | TOTAL SEM BDI: | 0,110000 |
| | | | | BDI: | 0,00 % |
| | | | | TOTAL COM BDI: | 0,110000 |
| | | | | VALOR ADOPTADO: | 0,11 |
| 213340 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| MO 4257 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,005900000 | 10,50 | 0,060000 |
| | | | | LEIS SOCIAIS: | |
| | | | | SUB-TOTAL: | 0,060000 |
| | | | | TOTAL SEM BDI: | 0,060000 |
| | | | | BDI: | 0,00 % |
| | | | | TOTAL COM BDI: | 0,060000 |
| | | | | VALOR ADOPTADO: | 0,06 |
| 213350 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| MO 4750 | PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,015100000 | 16,20 | 0,240000 |
| | | | | LEIS SOCIAIS: | |
| | | | | SUB-TOTAL: | 0,240000 |
| | | | | TOTAL SEM BDI: | 0,240000 |
| | | | | BDI: | 0,00 % |
| | | | | TOTAL COM BDI: | 0,240000 |
| | | | | VALOR ADOPTADO: | 0,24 |
| 213351 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| MO 4783 | PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,010500000 | 16,20 | 0,170000 |
| | | | | LEIS SOCIAIS: | |
| | | | | SUB-TOTAL: | 0,170000 |
| | | | | TOTAL SEM BDI: | 0,170000 |
| | | | | BDI: | 0,00 % |
| | | | | TOTAL COM BDI: | 0,170000 |
| | | | | VALOR ADOPTADO: | 0,17 |
| 213353 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| MO 4785 | PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,010500000 | 14,39 | 0,150000 |
| | | | | LEIS SOCIAIS: | |
| | | | | SUB-TOTAL: | 0,150000 |
| | | | | TOTAL SEM BDI: | 0,150000 |
| | | | | BDI: | 0,00 % |
| | | | | TOTAL COM BDI: | 0,150000 |
| | | | | VALOR ADOPTADO: | 0,15 |
| 213356 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |
| MO 6110 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 16,10 | 0,130000 |
| | | | | LEIS SOCIAIS: | |
| | | | | SUB-TOTAL: | 0,130000 |
| | | | | TOTAL SEM BDI: | 0,130000 |
| | | | | BDI: | 0,00 % |
| | | | | TOTAL COM BDI: | 0,130000 |
| | | | | VALOR ADOPTADO: | 0,13 |
| 213357 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição |

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 144

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

DATA 23/08/2023

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| MO 6111 | SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,015100000 | 12,20 | 0,180000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,180000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,180000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,180000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,18 |
| 213363 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 12869 | TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 14,00 | 0,110000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,110000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,110000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,11 |
| 213364 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 4237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,008200000 | 14,00 | 0,110000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,110000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,110000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,110000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,11 |
| 213365 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 10489 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,010500000 | 14,00 | 0,140000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,140000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,140000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,140000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,14 |
| 213367 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 37666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,005900000 | 14,34 | 0,080000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,080000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,080000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,080000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,08 |
| 213368 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 25964 | JARDINEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,003600000 | 14,00 | 0,050000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,050000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,050000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,050000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,05 |



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 003/2023

OBRA: MANUTENÇÃO DAS INST. FISICAS DOS PREDIOS PUBLICO DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

BDI: 25,22; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,52% (Mensalista)

PÁGINA 145

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|---|--------|-------------|----------------|----------------------|
| 213370 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 253 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,003600000 | 14,00 | 0,050000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,050000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,050000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,050000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,05 |
| 213379 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,015100000 | 12,50 | 0,180000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,180000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 0,180000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 0,180000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 0,18 |
| 213388 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | BDI: 0,00 | UNIDADE: HRS | ITEM: Sub-Composição |
| MO 2706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,010500000 | 96,90 | 1,010000 |
| | LEIS SOCIAIS: | | | | |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,010000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1,010000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1,010000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1,01 |
| 233221 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_18/2018 | | BDI: 0,00 | UNIDADE: UND | ITEM: Sub-Composição |
| CO 213173 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,032300000 | 14,26 | 0,460000 |
| CO 213194 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 0,064500000 | 18,27 | 1,170000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 1,630000 |
| 5068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,003400000 | 12,07 | 0,040000 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 0,040000 |
| | TOTAL SEM BDI: | | | | 1,670000 |
| | BDI: | 0,00 % | | | |
| | TOTAL COM BDI: | | | | 1,670000 |
| | VALOR ADOTADO: | | | | 1,67 |

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
 CPF: 807.535.907-00
 Sócia-Proprietária

L M RABELO VERDE
Raimundo Honório Pereira Ferreira
 CPF: 095.012.133-23/CEA: 1111647882-MA
 Diretor Técnico



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1906001 / 2023 |
| FLS. | 9693 |
| RUB. | 10 |

CURVA ABC

Q

9



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 001

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| CO 103001 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 15 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UND | 13.944,28 | 2,00 | 27.888,56 | 7,97 % | 7,97 |
| CO 243243 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UND | 206,31 | 93,00 | 19.186,83 | 5,48 % | 13,43 |
| CO 202754 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 32,82 | 412,50 | 13.538,25 | 3,87 % | 17,32 |
| 182529 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 29,57 | 447,48 | 13.231,98 | 3,78 % | 21,10 |
| CO 162360 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M² | 128,80 | 94,50 | 12.171,60 | 3,48 % | 24,58 |
| CO 061791 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 1.304,72 | 8,85 | 11.546,77 | 3,30 % | 27,88 |
| CO 182606 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA | M² | 16,60 | 478,50 | 7.943,10 | 2,27 % | 30,15 |
| CO 182520 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 17,48 | 445,50 | 7.787,34 | 2,22 % | 32,37 |
| CO 202691 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 16,09 | 412,50 | 6.637,12 | 1,89 % | 34,26 |
| CO 102936 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UND | 451,81 | 14,00 | 6.325,34 | 1,80 % | 36,06 |
| CO 102940 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UND | 898,11 | 7,00 | 6.286,77 | 1,79 % | 37,85 |
| CO 192776 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE 35X50*CM | UN | 1.024,67 | 6,00 | 6.148,02 | 1,75 % | 39,60 |
| CO 082276 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³ | 570,70 | 8,85 | 5.050,69 | 1,44 % | 41,04 |
| CO 102566 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 14,86 | 330,00 | 4.903,80 | 1,40 % | 42,44 |
| CO 082297 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA FCK=10MPA LANÇADO E ADENSADO | M³ | 550,30 | 8,85 | 4.870,15 | 1,39 % | 43,83 |
| CO 061784 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 289,83 | 16,50 | 4.782,19 | 1,36 % | 45,19 |
| CO 182615 | PINTURA DE MEIO FIO | M² | 4,69 | 990,00 | 4.643,10 | 1,32 % | 46,51 |
| CO 020273 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M² | 132,34 | 34,90 | 4.565,73 | 1,30 % | 47,81 |
| CO 061788 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE | M² | 273,76 | 15,84 | 4.336,34 | 1,23 % | 49,04 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 9645
RUB. *AD*

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 002

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| | JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | | | | | | |
| CO 182535 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M² | 20,08 | 214,50 | 4.307,16 | 1,23 % | 50,27 |
| CO 124571 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 | UND | 4.273,29 | 1,00 | 4.273,29 | 1,22 % | 51,49 |
| CO 124558 | POSSA SEPTICO E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UND | 3.933,07 | 1,00 | 3.933,07 | 1,12 % | 52,61 |
| CO 213822 | MESA EM CONCRETO COM 02 BANCO INTERLIGADO | UN | 765,47 | 5,00 | 3.827,35 | 1,09 % | 53,70 |
| CO 223240 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | m2 | 16,39 | 231,00 | 3.786,09 | 1,08 % | 54,78 |
| CO 082315 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M² | 481,24 | 7,80 | 3.753,67 | 1,07 % | 55,85 |
| CO 223218 | PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL 1,50X2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20X20CM E ESCORAMENTO INSTALADA | M2 | 390,70 | 8,85 | 3.457,69 | 0,98 % | 56,83 |
| CO 061776 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M² | 400,04 | 8,25 | 3.300,33 | 0,94 % | 57,77 |
| CO 061854 | JANELA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA E VIDRO 8MM | M2 | 780,74 | 3,96 | 3.091,73 | 0,88 % | 58,65 |
| CO 103155 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | UND | 3.001,58 | 1,00 | 3.001,58 | 0,85 % | 59,50 |
| CO 124446 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM (COLOCADO) | m2 | 479,42 | 5,94 | 2.847,75 | 0,81 % | 60,31 |
| CO 223243 | REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO | UN | 562,45 | 5,00 | 2.812,25 | 0,80 % | 61,11 |
| CO 102472 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") | M | 20,09 | 135,00 | 2.712,15 | 0,77 % | 61,88 |
| CO 102564 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 7,46 | 330,00 | 2.461,80 | 0,70 % | 62,58 |
| CO 182607 | PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES COM 2 DEMÃOS DE TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA | M² | 16,55 | 148,50 | 2.457,67 | 0,70 % | 63,28 |
| CO 213264 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 98,53 | 24,75 | 2.438,61 | 0,69 % | 63,97 |
| CO 182550 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 3 DEMÃOS | M2 | 24,41 | 98,11 | 2.394,85 | 0,68 % | 64,65 |
| CO 081933 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M² | 207,14 | 11,56 | 2.394,53 | 0,68 % | 65,33 |
| CO 061811 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E=10MM ENCAIDO EM PERFIL U | M² | 288,78 | 8,25 | 2.382,43 | 0,68 % | 66,01 |
| CO 103317 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCCÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE | UND | 2.353,14 | 1,00 | 2.353,14 | 0,67 % | 66,68 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
CURVA A B C DE SERVIÇOS
 80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

PÁGINA 003
 DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| | CHAVE DE PARTIDA DIRETA | | | | | | |
| CO 223173 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M² | 33,96 | 67,05 | 2.277,01 | 0,65 % | 67,33 |
| CO 213811 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ROTAÇÃO DIAGONAL | UN | 2.165,47 | 1,00 | 2.165,47 | 0,61 % | 67,94 |
| CO 102627 | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UND | 39,83 | 54,00 | 2.150,82 | 0,61 % | 68,55 |
| CO 182512 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | M² | 17,08 | 121,11 | 2.068,55 | 0,59 % | 69,14 |
| CO 213812 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF COM PRESSÃO NAS PERNAS | UN | 2.065,47 | 1,00 | 2.065,47 | 0,59 % | 69,73 |
| CO 213824 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA.BRANCA COM MOLDURA | M2 | 410,00 | 4,95 | 2.029,50 | 0,58 % | 70,31 |
| CO 213816 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - APC BICICLETA DE MÃO | UN | 2.025,47 | 1,00 | 2.025,47 | 0,57 % | 70,88 |
| CO 162487 | COBOGO DE CIMENTO TIPO ESCAMA DIM 50X50CM | M² | 161,35 | 12,38 | 1.997,51 | 0,57 % | 71,45 |
| CO 213810 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF DUPLO | UN | 1.985,47 | 1,00 | 1.985,47 | 0,56 % | 72,01 |
| CO 213820 | BRIQUENDO GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM COM PINTURA ESMALTE SINTETICO CONFORME PROJETO | UN | 1.985,47 | 1,00 | 1.985,47 | 0,56 % | 72,57 |
| CO 192782 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA 42MM ALTA DURABILIDADE COR VERDE | M² | 74,79 | 26,40 | 1.974,45 | 0,56 % | 73,13 |
| CO 102990 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UND | 485,45 | 4,00 | 1.941,80 | 0,55 % | 73,68 |
| CO 213813 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - EXTENSÃO LOMBAR | UN | 1.925,47 | 1,00 | 1.925,47 | 0,55 % | 74,23 |
| CO 103116 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 6,00MM (FIO 10) | M | 9,72 | 198,00 | 1.924,56 | 0,55 % | 74,78 |
| CO 213814 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - LEG PRESS DUPLO | UN | 1.910,47 | 1,00 | 1.910,47 | 0,54 % | 75,32 |
| CO 213819 | EQUIPAMENTO DE GINASTICA - SIMULADOR DE CAMINHA DUPLO - GALVANIZADO | UN | 1.910,47 | 1,00 | 1.910,47 | 0,54 % | 75,86 |
| CO 213818 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - FRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO | UN | 1.869,47 | 1,00 | 1.869,47 | 0,53 % | 76,39 |
| CO 102562 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 5,65 | 330,00 | 1.864,50 | 0,53 % | 76,92 |
| CO 103168 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM², 450/750V - FORNECIMENTO | M | 8,79 | 210,00 | 1.845,90 | 0,52 % | 77,44 |
| CO 081934 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M² | 186,12 | 9,90 | 1.842,58 | 0,52 % | 77,96 |
| CO 213817 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SIMULADOR DE REMO | UN | 1.805,47 | 1,00 | 1.805,47 | 0,51 % | 78,47 |
| CO 213815 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ELIPTICO | UN | 1.765,47 | 1,00 | 1.765,47 | 0,50 % | 78,97 |
| CO 102938 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UND | 588,32 | 3,00 | 1.764,96 | 0,50 % | 79,47 |
| CO 082021 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIR SERRADA E=25MM | M² | 190,64 | 8,85 | 1.687,16 | 0,48 % | 79,95 |
| CO 213825 | LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3 | M3 | 60,00 | 28,05 | 1.683,00 | 0,48 % | 80,43 |
| CO 162515 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM - | M² | 363,63 | 4,47 | 1.625,42 | 0,46 % | 80,89 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 004

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA BANHEIROS | | | | | | |
| CO 223180 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE | M² | 139,90 | 11,55 | 1.615,84 | 0,46 % | 81,35 |
| CO 243271 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M² | 13,83 | 115,50 | 1.597,36 | 0,45 % | 81,80 |
| CO 202882 | FORRO DE PVC, 1.ISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P | M² | 73,72 | 21,45 | 1.581,29 | 0,45 % | 82,25 |
| CO 213823 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETARIO DIM H=75CM L=75M FIXADO EM BASE DE CONCRETO | UN | 310,47 | 5,00 | 1.552,35 | 0,44 % | 82,69 |
| CO 123086 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 46,08 | 31,35 | 1.444,60 | 0,41 % | 83,10 |
| CO 061760 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1.324,61 | 1,00 | 1.324,61 | 0,37 % | 83,47 |
| CO 182521 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 11,44 | 115,50 | 1.321,32 | 0,37 % | 83,84 |
| CO 103315 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 4,00MM (FIO 10) | M | 6,62 | 198,00 | 1.310,76 | 0,37 % | 84,21 |
| CO 123180 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, | M | 47,53 | 27,39 | 1.301,84 | 0,37 % | 84,58 |
| CO 061759 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 1.278,52 | 1,00 | 1.278,52 | 0,36 % | 84,94 |
| CO 223172 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M² | 76,86 | 16,50 | 1.268,19 | 0,36 % | 85,30 |
| CO 123070 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 54,06 | 23,10 | 1.248,78 | 0,35 % | 85,65 |
| CO 102560 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,77 | 330,00 | 1.244,10 | 0,35 % | 86,00 |
| CO 103308 | FORNECIMENTO E IMPLATAÇÃO DE RELE FOTO | UN | 22,00 | 54,00 | 1.188,00 | 0,33 % | 86,33 |
| CO 092435 | PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107 A TRINCHA DE SEDA 2 DEMAOS | M² | 50,37 | 23,45 | 1.181,17 | 0,33 % | 86,66 |
| CO 092418 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | M² | 97,61 | 11,88 | 1.159,60 | 0,33 % | 86,99 |
| CO 182580 | PINTURA ACRÍLICA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO 02 DEMAOS DE TINTA ACRÍLICA | M² | 9,61 | 115,50 | 1.109,95 | 0,31 % | 87,30 |
| CO 061814 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UND | 1.076,33 | 1,00 | 1.076,33 | 0,30 % | 87,60 |
| CO 182517 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAÃO. AF_06/2014 | M² | 1,81 | 592,02 | 1.071,55 | 0,30 % | 87,90 |
| CO 182576 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA EPOXI APLICADA MANUAL 2 DEMAOS INCLUSO PRIMER EPOXI | M2 | 12,70 | 82,50 | 1.047,75 | 0,29 % | 88,19 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 005

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| CO 155067 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 MP. AF_07/2020 | MP | 11,51 | 87,12 | 1.002,75 | 0,28 % | 88,47 |
| CO 061825 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 248,03 | 3,96 | 982,19 | 0,28 % | 88,75 |
| CO 103319 | VENTILADOR DE PISO OU PAREDE | UN | 324,42 | 3,00 | 973,26 | 0,27 % | 89,02 |
| CO 182596 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M² | 19,24 | 49,50 | 952,38 | 0,27 % | 89,29 |
| CO 124817 | CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70X0,70X0,55M | UN | 475,71 | 2,00 | 951,42 | 0,27 % | 89,56 |
| 223232 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO | M | 8,08 | 115,50 | 933,24 | 0,26 % | 89,82 |
| CO 223195 | REMOÇÃO DE ESQUADIAS DE MADEIRA 34,32 | M² | 26,58 | 34,32 | 912,22 | 0,26 % | 90,08 |
| CO 102685 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA | UND | 886,45 | 1,00 | 886,45 | 0,25 % | 90,33 |
| CO 102803 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 60,80 | 14,00 | 851,20 | 0,24 % | 90,57 |
| CO 103188 | LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | 58,95 | 14,00 | 825,30 | 0,23 % | 90,80 |
| CO 102558 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,46 | 330,00 | 811,80 | 0,23 % | 91,03 |
| CO 243253 | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DMT ATÉ 1KM | M² | 5,46 | 148,50 | 810,81 | 0,23 % | 91,26 |
| CO 202869 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | M² | 161,48 | 4,95 | 799,32 | 0,22 % | 91,48 |
| CO 223185 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM | M² | 9,66 | 82,50 | 796,94 | 0,22 % | 91,70 |
| CO 103033 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UND | 262,52 | 3,00 | 787,56 | 0,22 % | 91,92 |
| CO 162467 | COBOGO DE CIMENTO COM FURO ÚNICO DIM 20X20CM | M² | 86,05 | 8,25 | 709,91 | 0,20 % | 92,12 |
| CO 124825 | BANCO DE CONCRETO SEM 2,00M | UND | 699,82 | 1,00 | 699,82 | 0,20 % | 92,32 |
| CO 102809 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 73,98 | 9,00 | 665,82 | 0,19 % | 92,51 |
| CO 213826 | LIMPEZA DE RESERVATÓRIO | M3 | 12,50 | 52,80 | 660,00 | 0,18 % | 92,69 |
| CO 154948 | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M² | 26,08 | 24,75 | 645,48 | 0,18 % | 92,87 |
| CO 061684 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | 625,12 | 1,00 | 625,12 | 0,17 % | 93,04 |
| CO 061683 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM | UND | 619,34 | 1,00 | 619,34 | 0,17 % | 93,21 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001/2023
 FLS. 9649
 RUB. *10*

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 006

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| | EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | |
| CO 102454 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | M | 7,34 | 82,50 | 605,55 | 0,17 % | 93,38 |
| CO 102804 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 59,14 | 10,00 | 591,40 | 0,16 % | 93,54 |
| CO 124494 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 588,98 | 1,00 | 588,98 | 0,16 % | 93,70 |
| CO 123061 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 20,54 | 28,05 | 576,14 | 0,16 % | 93,86 |
| CO 124510 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 533,13 | 1,00 | 533,13 | 0,15 % | 94,01 |
| CO 154900 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | MP | 53,02 | 9,90 | 524,89 | 0,15 % | 94,16 |
| CO 202873 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | MP | 34,29 | 14,85 | 509,20 | 0,14 % | 94,30 |
| CO 124391 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 495,09 | 1,00 | 495,09 | 0,14 % | 94,44 |
| CO 124506 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TIPO MONOCOMANDO | UN | 469,93 | 1,00 | 469,93 | 0,13 % | 94,57 |
| CO 124390 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 455,01 | 1,00 | 455,01 | 0,13 % | 94,70 |
| CO 031168 | 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 | MP | 68,06 | 6,60 | 449,19 | 0,12 % | 94,82 |
| CO 123093 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 13,05 | 31,35 | 409,11 | 0,11 % | 94,93 |
| CO 124574 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UND | 394,13 | 1,00 | 394,13 | 0,11 % | 95,04 |
| CO 124828 | PONTO SANITARIO MATERIAL E EXECUÇÃO | un | 191,32 | 2,00 | 382,64 | 0,10 % | 95,14 |
| CO 123068 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 13,61 | 28,05 | 381,76 | 0,10 % | 95,24 |
| CO 102456 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | M | 9,62 | 39,50 | 379,99 | 0,10 % | 95,34 |
| CO 123177 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 13,44 | 28,05 | 376,99 | 0,10 % | 95,44 |
| CO 213254 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HRS | 14,71 | 24,75 | 364,07 | 0,10 % | 95,54 |
| CO 124519 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO (INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - | UND | 342,47 | 1,00 | 342,47 | 0,09 % | 95,63 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 007

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | |
| CO 124442 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UND | 340,84 | 1,00 | 340,84 | 0,09 % | 95,72 |
| CO 213263 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HIRS | 13,70 | 24,75 | 339,07 | 0,09 % | 95,81 |
| CO 213619 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M3 | 4,10 | 82,50 | 338,25 | 0,09 % | 95,90 |
| CO 031248 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 51,14 | 6,60 | 337,52 | 0,09 % | 95,99 |
| CO 213780 | Banco de concreto com encosto | UN | 166,27 | 2,00 | 332,54 | 0,09 % | 96,08 |
| CO 223183 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M² | 14,38 | 21,45 | 308,45 | 0,08 % | 96,16 |
| 243270 | LIMPEZA GERAL | M² | 2,00 | 148,50 | 297,00 | 0,08 % | 96,24 |
| CO 123083 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 15,76 | 18,48 | 291,24 | 0,08 % | 96,32 |
| CO 213821 | BRINQUEDO AMARELINHA (PADRAO MURO) | UN | 285,47 | 1,00 | 285,47 | 0,08 % | 96,40 |
| CO 031230 | 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | M² | 43,11 | 6,60 | 284,52 | 0,08 % | 96,48 |
| CO 182608 | PINTURA DE LETRA - LETREIRO SOBRE PAREDE COM LIXAMENTO | M² | 15,70 | 18,00 | 282,60 | 0,08 % | 96,56 |
| CO 213746 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALICA DUPLA CAP 50L EM TUBO DE AÇO CARBON E CESTOS EM CHAPA DE AÇO GAL | UN | 281,25 | 1,00 | 281,25 | 0,08 % | 96,64 |
| CO 061815 | ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO ACABAMENTO EM LAMINA 50X80CM | UN | 274,03 | 1,00 | 274,03 | 0,07 % | 96,71 |
| CO 102690 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 272,31 | 1,00 | 272,31 | 0,07 % | 96,78 |
| CO 124449 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 269,30 | 1,00 | 269,30 | 0,07 % | 96,85 |
| CO 102694 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 268,67 | 1,00 | 268,67 | 0,07 % | 96,92 |
| CO 243249 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M² | 2,27 | 118,31 | 268,56 | 0,07 % | 96,99 |
| CO 102799 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 53,24 | 5,00 | 266,20 | 0,07 % | 97,06 |
| CO 102676 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 51,70 | 5,00 | 258,50 | 0,07 % | 97,13 |
| CO 092421 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACTI OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA IMPERMABILIZAÇÃO | M² | 21,82 | 11,55 | 252,02 | 0,07 % | 97,20 |
| CO 102675 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 50,30 | 5,00 | 251,50 | 0,07 % | 97,27 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| CO 102670 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 48,70 | 5,00 | 243,50 | 0,06 % | 97,33 |
| CO 243254 | REMOÇÃO DE ARVORE PORTE MEDIO COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA | UND | 47,97 | 5,00 | 239,85 | 0,06 % | 97,39 |
| CO 031322 | RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM - REV. 01 | M | 36,21 | 6,60 | 238,98 | 0,06 % | 97,45 |
| CO 123039 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 8,51 | 28,05 | 238,70 | 0,06 % | 97,51 |
| CO 123175 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 8,14 | 28,05 | 228,32 | 0,06 % | 97,57 |
| CO 102710 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 111,86 | 2,00 | 223,72 | 0,06 % | 97,63 |
| CO 102807 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 24,07 | 9,00 | 216,63 | 0,06 % | 97,69 |
| CO 124578 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UND | 212,43 | 1,00 | 212,43 | 0,06 % | 97,75 |
| CO 031215 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 32,15 | 6,60 | 212,19 | 0,06 % | 97,81 |
| CO 124451 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 210,13 | 1,00 | 210,13 | 0,06 % | 97,87 |
| CO 031269 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 31,27 | 6,60 | 206,38 | 0,05 % | 97,92 |
| CO 082207 | AÇO CA-50 16,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 10,98 | 16,50 | 181,17 | 0,05 % | 97,97 |
| CO 124503 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UND | 28,88 | 6,00 | 173,28 | 0,04 % | 98,01 |
| CO 102995 | REFLETOR PARA LAMPADA DE 150 A 500W | UND | 170,55 | 1,00 | 170,55 | 0,04 % | 98,05 |
| CO 082213 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 12,92 | 13,20 | 170,54 | 0,04 % | 98,09 |
| CO 082217 | AÇO CA-50 25,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 10,04 | 16,50 | 165,66 | 0,04 % | 98,13 |
| CO 102789 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 33,04 | 5,00 | 165,20 | 0,04 % | 98,17 |
| CO 102677 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 53,54 | 3,00 | 160,62 | 0,04 % | 98,21 |
| CO 103313 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE | UND | 159,24 | 1,00 | 159,24 | 0,04 % | 98,25 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 009

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| | EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES DIN | | | | | | |
| CO 103183 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA | UND | 149,00 | 1,00 | 149,00 | 0,04 % | 98,29 |
| CO 102452 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6,18 | 23,10 | 142,75 | 0,04 % | 98,33 |
| CO 124827 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE DIAM 50MM (LAVATORIOS, MICTORIOS RALOS SIFONADO ETC) | un | 140,62 | 1,00 | 140,62 | 0,04 % | 98,37 |
| CO 102711 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 136,40 | 1,00 | 136,40 | 0,03 % | 98,40 |
| CO 103015 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UND | 134,94 | 1,00 | 134,94 | 0,03 % | 98,43 |
| CO 102774 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 25,48 | 5,00 | 127,40 | 0,03 % | 98,46 |
| CO 102757 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 23,87 | 5,00 | 119,35 | 0,03 % | 98,49 |
| CO 124452 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 103,21 | 1,00 | 103,21 | 0,02 % | 98,51 |
| CO 102820 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 19,11 | 5,00 | 95,55 | 0,02 % | 98,53 |
| CO 223181 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | M² | 2,86 | 31,35 | 89,66 | 0,02 % | 98,55 |
| CO 124425 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 9,61 | 9,00 | 86,49 | 0,02 % | 98,57 |
| CO 082216 | AÇO CA-50 20,00MM INCLUSIVE CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES | KG | 10,26 | 7,85 | 80,54 | 0,02 % | 98,59 |
| CO 102817 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 26,11 | 3,00 | 78,33 | 0,02 % | 98,61 |
| CO 124458 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | M | 78,23 | 1,00 | 78,23 | 0,02 % | 98,63 |
| CO 102687 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 77,88 | 1,00 | 77,88 | 0,02 % | 98,65 |
| CO 124604 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | 75,07 | 1,00 | 75,07 | 0,02 % | 98,67 |
| CO 082197 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015 | KG | 5,43 | 13,20 | 71,67 | 0,02 % | 98,69 |
| CO 124603 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? | UND | 64,47 | 1,00 | 64,47 | 0,01 % | 98,70 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.6001 / 2023
FLS. 9633
RUB. 100

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-63)

PÁGINA 010

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNTE | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|--|-------|------------|------------|-------------|--------|-------|
| | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | | | | |
| CO 123410 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 60,59 | 1,00 | 60,59 | 0,01 % | 98,71 |
| CO 123508 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, | UND | 59,62 | 1,00 | 59,62 | 0,01 % | 98,72 |
| CO 123722 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 11,79 | 5,00 | 58,95 | 0,01 % | 98,73 |
| CO 082196 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015 | KG | 5,65 | 9,90 | 55,93 | 0,01 % | 98,74 |
| CO 103098 | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" | UND | 4,63 | 12,00 | 55,56 | 0,01 % | 98,75 |
| CO 102770 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 11,05 | 5,00 | 55,25 | 0,01 % | 98,76 |
| CO 102678 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 53,54 | 1,00 | 53,54 | 0,01 % | 98,77 |
| CO 123566 | TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100MM | UND | 53,32 | 1,00 | 53,32 | 0,01 % | 98,78 |
| CO 124602 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | 52,52 | 1,00 | 52,52 | 0,01 % | 98,79 |
| CO 134954 | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIO | M² | 2,06 | 24,75 | 50,98 | 0,01 % | 98,80 |
| CO 233218 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 5,93 | 8,25 | 48,92 | 0,01 % | 98,81 |
| CO 102664 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 10,86 | 4,00 | 43,44 | 0,01 % | 98,82 |
| CO 124818 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel de diam 75mm | un | 34,87 | 1,00 | 34,87 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 124454 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 32,88 | 1,00 | 32,88 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123687 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 75X60MM | UND | 30,10 | 1,00 | 30,10 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 102662 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 9,81 | 3,00 | 29,43 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 102661 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 9,41 | 3,00 | 28,23 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 192783 | TACHA REFLETICA BIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS 1 PINO DE AÇO 100X100X19MM | UN | 25,60 | 1,00 | 25,60 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123404 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 25,35 | 1,00 | 25,35 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123610 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 23,72 | 1,00 | 23,72 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 124050 | TE 90 DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM=40MM | UND | 22,01 | 1,00 | 22,01 | 0,00 % | 98,82 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 9634
RUB. 012

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 011

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| CO 123606 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 21,13 | 1,00 | 21,13 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123396 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 10,10 | 2,00 | 20,20 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 102512 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 9,88 | 2,00 | 19,76 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 124440 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 19,76 | 1,00 | 19,76 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123604 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 19,47 | 1,00 | 19,47 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123401 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 18,66 | 1,00 | 18,66 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123715 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 3,60 | 5,00 | 18,00 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 124052 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM | UND | 17,85 | 1,00 | 17,85 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123397 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 17,48 | 1,00 | 17,48 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123346 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 3,39 | 5,00 | 16,95 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 102695 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 16,42 | 1,00 | 16,42 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 102537 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 15,42 | 1,00 | 15,42 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 124459 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 14,39 | 1,00 | 14,39 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123636 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 11,81 | 1,00 | 11,81 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123665 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 11,47 | 1,00 | 11,47 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123595 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 11,34 | 1,00 | 11,34 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123590 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 11,01 | 1,00 | 11,01 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123485 | LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON | UND | 10,84 | 1,00 | 10,84 | 0,00 % | 98,82 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 012

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|-----------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| | DIAM. 75MM | | | | | | |
| CO 124048 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM | UND | 9,71 | 1,00 | 9,71 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 223191 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M² | 3,82 | 2,48 | 9,47 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123633 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 9,37 | 1,00 | 9,37 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123661 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 9,05 | 1,00 | 9,05 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 102518 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 8,93 | 1,00 | 8,93 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123660 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 8,52 | 1,00 | 8,52 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 102516 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 7,59 | 1,00 | 7,59 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 223216 | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | M² | 9,04 | 0,83 | 7,50 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 124767 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 32X25MM | UND | 7,49 | 1,00 | 7,49 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123672 | LUVA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRONO DIAM. 50 | UND | 7,25 | 1,00 | 7,25 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123438 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 50X25MM | UND | 6,78 | 1,00 | 6,78 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 124032 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | 6,44 | 1,00 | 6,44 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123393 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 6,42 | 1,00 | 6,42 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123718 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 6,14 | 1,00 | 6,14 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 223215 | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIO | UND | 6,11 | 1,00 | 6,11 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123615 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 5,67 | 1,00 | 5,67 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123588 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 5,46 | 1,00 | 5,46 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123304 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 5,09 | 1,00 | 5,09 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 124017 | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, | UND | 5,03 | 1,00 | 5,03 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123621 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARRON DIAM. 25X20MM | UND | 4,86 | 1,00 | 4,86 | 0,00 % | 98,82 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 013

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO | AC. |
|--------------------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------|-------|
| CO 123657 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 4,60 | 1,00 | 4,60 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123586 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 4,57 | 1,00 | 4,57 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123656 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 4,22 | 1,00 | 4,22 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 124015 | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, | UND | 4,13 | 1,00 | 4,13 | 0,00 % | 98,82 |
| 123614 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 3,85 | 1,00 | 3,85 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 123389 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 3,56 | 1,00 | 3,56 | 0,00 % | 98,82 |
| CO 223190 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M² | 1,17 | 2,48 | 2,90 | 0,00 % | 98,82 |
| TOTAL GERAL | | | | | 349.710,59 | | |

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
 Lauriene Maria Rabelo Verde
 CPF: 807.535.907-00
 Sócia-Proprietária

L M RABELO VERDE
 Raimundo Nonato Pereira Ferreira
 CPF: 085.012.233-53/CREA: 111164782-MA
 Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
 Raimundo Nonato Pereira Ferreira
 CPF: 085.012.233-53/CREA: 111164782-MA
 Diretor Técnico

Handwritten mark



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0001

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNTL | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|--|-------|------------|------------|------------------|---------------|
| EQ | Equipamento | | | | | |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 0,50 | 6935,9890 | 3.464,77 | 0,99 % 0,99 |
| 733 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/HA 24 M / 2, | UN | 2.798,44 | 1,0000 | 2.798,44 | 0,80 % 1,79 |
| 42443 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRIFUGA, SUCCÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA. ALI. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4) (20-4,7)(17-5,7)(14- 6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | UN | 2.150,00 | 1,0000 | 2.150,00 | 0,61 % 2,40 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 0,08 | 7625,3596 | 606,45 | 0,17 % 2,57 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 0,08 | 7010,2390 | 557,32 | 0,15 % 2,73 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 0,08 | 6935,9890 | 551,38 | 0,15 % 2,89 |
| 37747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 348.177,89 | 0,0006 | 230,88 | 0,06 % 2,96 |
| 7622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | UN | 539.026,12 | 0,0003 | 178,61 | 0,05 % 3,01 |
| 37761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 235.908,96 | 0,0006 | 154,50 | 0,04 % 3,05 |
| 7623 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | UN | 694.516,61 | 0,0002 | 150,27 | 0,04 % 3,10 |
| 36531 | 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 DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN | 228.093,44 | 0,0004 | 95,12 | 0,02 % 3,12 |
| 13896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 2.415,19 | 0,0085 | 19,74 | 0,00 % 3,13 |
| 36597 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 13.776,70 | 0,0013 | 17,89 | 0,00 % 3,13 |
| 36530 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN | 202.868,99 | 0,0000 | 18,05 | 0,00 % 3,14 |
| 10535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 3.386,77 | 0,0045 | 14,38 | 0,00 % 3,14 |
| 36487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 3.880,20 | 0,0001 | 0,55 | 0,00 % 3,14 |
| 13458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 11.570,01 | 0,0000 | 0,11 | 0,00 % 3,14 |
| | SUB-TOTAL (TIPO) | | | | 11.008,46 | 3,14 % |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0002

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| 7610 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLIO ISOLANTE TIPO MINERAL | UN | 13.592,91 | 2,0000 | 27.185,82 | 7,77 % 10,92 |
| 359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | UN | 187,24 | 93,0000 | 17.413,32 | 4,97 % 15,90 |
| 4914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | M2 | 1.246,27 | 8,8500 | 11.029,48 | 3,15 % 19,05 |
| 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 35,80 | 211,3254 | 7.561,51 | 2,16 % 21,21 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,63 | 10959,4770 | 6.904,01 | 1,97 % 23,19 |
| 4191 | Placa de inauguração de obra em aluminio 0,60x0,80m | un | 1.019,00 | 6,0000 | 6.114,00 | 1,74 % 24,93 |
| 42248 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 854,00 | 7,0000 | 5.978,00 | 1,70 % 26,64 |
| 42245 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 407,70 | 14,0000 | 5.707,80 | 1,63 % 28,28 |
| 7267 | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 1,62 | 2857,6800 | 4.628,61 | 1,32 % 29,60 |
| 980 | CABO DE COBRE, FLEXTVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 10,05 | 392,7000 | 3.943,50 | 1,12 % 30,73 |
| 44235 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF DUPL0 | UN | 1.970,00 | 2,0000 | 3.940,00 | 1,12 % 31,85 |
| 44247 | MESA EM CONCRETO COM 02 BANCO INTERLIGADO | UN | 750,00 | 5,0000 | 3.750,00 | 1,07 % 32,93 |
| 7243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | M2 | 94,15 | 38,9850 | 3.670,11 | 1,04 % 33,98 |
| 4930 | PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | M2 | 383,16 | 8,2500 | 3.161,07 | 0,90 % 34,88 |
| 34493 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | M3 | 318,04 | 9,7615 | 3.104,49 | 0,88 % 35,77 |
| 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | M3 | 309,32 | 9,7615 | 3.019,35 | 0,86 % 36,63 |
| 4413 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 324,00 | 8,8500 | 2.867,40 | 0,81 % 37,45 |
| 10507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 261,57 | 10,1400 | 2.652,31 | 0,75 % 38,21 |
| 43796 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO | M2 | 609,80 | 4,1580 | 2.535,54 | 0,72 % 38,93 |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 423,48 | 5,9400 | 2.515,47 | 0,71 % 39,65 |
| 44234 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - ROTAÇÃO DIAGONAL | UN | 2.150,00 | 1,0000 | 2.150,00 | 0,61 % 40,27 |
| 43491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,85 | 2483,9483 | 2.110,55 | 0,60 % 40,87 |
| 4051 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA | 18L | 47,15 | 44,7480 | 2.107,63 | 0,60 % 41,47 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0003

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| | CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | | | | | |
| 44236 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SURF COM PRESSÃO NAS PERNAS | UN | 2.050,00 | 1,0000 | 2.050,00 | 0,58 % 42,06 |
| 25067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | UN | 2,56 | 793,0729 | 2.030,26 | 0,58 % 42,64 |
| 44249 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA | M2 | 410,00 | 4,9500 | 2.029,50 | 0,58 % 43,22 |
| 44240 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - APC BICICLETA DE MÃO | UN | 2.010,00 | 1,0000 | 2.010,00 | 0,57 % 43,80 |
| 9871 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR -5648) | M | 38,57 | 51,6525 | 1.992,09 | 0,56 % 44,37 |
| 44237 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - EXTENSÃO LOMBAR | UN | 1.910,00 | 1,0000 | 1.910,00 | 0,54 % 44,91 |
| 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 20,27 | 93,7432 | 1.900,14 | 0,54 % 45,46 |
| 44238 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - LEG PRESS DUPLO | UN | 1.895,00 | 1,0000 | 1.895,00 | 0,54 % 46,00 |
| 44243 | EQUIPAMENTO DE GINASTICA - SIMULADOR DE CAMINHA DUPLO - GALVANIZADO | UN | 1.895,00 | 1,0000 | 1.895,00 | 0,54 % 46,54 |
| 44242 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO | UN | 1.854,00 | 1,0000 | 1.854,00 | 0,53 % 47,07 |
| 982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 4,62 | 392,7000 | 1.811,70 | 0,51 % 47,59 |
| 44241 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA - SIMULADOR DE REMO | UN | 1.790,00 | 1,0000 | 1.790,00 | 0,51 % 48,10 |
| 44239 | EQUIPAMENTO DE GINSTICA -ELIPTICO | UN | 1.750,00 | 1,0000 | 1.750,00 | 0,50 % 48,60 |
| 2586 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 31,98 | 54,0000 | 1.726,92 | 0,49 % 49,09 |
| 44250 | LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3 | M3 | 60,00 | 28,0500 | 1.683,00 | 0,48 % 49,57 |
| 44243 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 544,21 | 3,0000 | 1.632,63 | 0,46 % 50,04 |
| 7347 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | GL | 42,49 | 37,0837 | 1.574,26 | 0,45 % 50,49 |
| 4998 | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM | M2 | 456,91 | 3,3600 | 1.535,20 | 0,43 % 50,93 |
| 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,80 | 1897,5441 | 1.517,58 | 0,43 % 51,36 |
| 981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 4,10 | 363,0000 | 1.488,30 | 0,42 % 51,79 |
| 44248 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETARIO DIM H=75CM L=75M FIXADO EM BASE DE CONCRETO | UN | 295,00 | 5,0000 | 1.475,00 | 0,42 % 52,21 |
| 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 3,73 | 394,9280 | 1.472,95 | 0,42 % 52,63 |
| 44244 | GRAMA SINTETICA 42MM ALTA DURABILIDADE COR VERDE | M2 | 55,00 | 26,4000 | 1.452,00 | 0,41 % 53,05 |
| 44020 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA BANHEIROS | M2 | 300,08 | 4,7000 | 1.341,35 | 0,38 % 53,43 |
| 44231 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 6,00MM (FIO 10) | M | 6,50 | 198,0000 | 1.287,00 | 0,36 % 53,80 |
| 38877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | KG | 5,44 | 234,7111 | 1.276,49 | 0,36 % 54,17 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0004

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| 12343 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = 2,5* M | UN | 318,99 | 4,0000 | 1.275,96 | 0,36 % 54,53 |
| 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 0,65 | 1889,7366 | 1.228,21 | 0,35 % 54,88 |
| 2680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | M | 9,00 | 135,0000 | 1.215,00 | 0,34 % 53,23 |
| 663 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | UN | 23,66 | 48,9010 | 1.156,91 | 0,33 % 55,56 |
| 2510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 21,33 | 54,0000 | 1.151,82 | 0,32 % 55,89 |
| 1014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 2,74 | 376,2000 | 1.029,42 | 0,29 % 56,18 |
| 965 | BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M | M | 7,45 | 129,4128 | 964,02 | 0,27 % 56,46 |
| 44233 | VENTILADOR DE PISO OU PAREDE | UN | 315,00 | 3,0000 | 945,00 | 0,27 % 56,73 |
| 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,48 | 1897,5441 | 910,21 | 0,26 % 56,99 |
| 44122 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO | M | 4,27 | 210,0000 | 896,70 | 0,25 % 57,25 |
| 3322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 7,70 | 115,5000 | 889,35 | 0,25 % 57,50 |
| 34370 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 313,79 | 2,7482 | 862,36 | 0,24 % 57,75 |
| 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 21,69 | 39,6375 | 859,55 | 0,24 % 57,99 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 37,33 | 22,9683 | 857,07 | 0,24 % 58,24 |
| 1068 | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR | UN | 854,48 | 1,0000 | 854,48 | 0,24 % 58,48 |
| 626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | KG | 17,30 | 49,0350 | 848,29 | 0,24 % 58,72 |
| 43467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,34 | 2483,9483 | 843,78 | 0,24 % 58,97 |
| 44185 | Caixa de inspeção em concreto pre-moldado dn 60cm com tampa altura h=60cm | un | 420,00 | 2,0000 | 840,00 | 0,24 % 59,21 |
| 21013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 48,68 | 16,9785 | 826,48 | 0,23 % 59,44 |
| 36223 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 32,66 | 23,5006 | 767,48 | 0,21 % 59,66 |
| 4014 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | M2 | 55,72 | 13,3650 | 744,63 | 0,21 % 59,87 |
| 4777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 5,39 | 135,3369 | 729,42 | 0,20 % 60,08 |
| 3780 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, | UN | 50,57 | 14,0000 | 707,98 | 0,20 % 60,29 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0005

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| | ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | | | | | |
| 7304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L | 40,93 | 16,6650 | 681,45 | 0,19 % 60,48 |
| 44230 | FIO RIGIDO ISOLADO EM PVC 4,00MM (FIO 10) | M | 3,40 | 198,0000 | 673,20 | 0,19 % 60,67 |
| 44194 | Banco com encaixo, compr = 1,50m, largura = 30cm, pé de ferro fundido e com 10 reguas de madeira, inclusive pintura | un | 666,75 | 1,0000 | 666,75 | 0,19 % 60,86 |
| 44251 | LIMPEZA DE RESERVATORIO | M3 | 12,50 | 52,8000 | 660,00 | 0,18 % 61,05 |
| 546 | BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | KG | 4,32 | 152,1960 | 657,36 | 0,18 % 61,24 |
| 34709 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 45,22 | 14,0000 | 633,08 | 0,18 % 61,42 |
| 43490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,47 | 1339,6190 | 629,52 | 0,18 % 61,60 |
| 43466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,46 | 1339,6190 | 616,16 | 0,17 % 61,78 |
| 44147 | LUMINÁRIA LED EMBUTIR - LEDVANCE INSERT 24W | UN | 42,00 | 14,0000 | 588,00 | 0,16 % 61,95 |
| 44175 | TINTA EM PO HIDRACOR | kg | 2,26 | 247,5000 | 554,40 | 0,15 % 62,10 |
| 3379 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 61,11 | 9,0000 | 549,99 | 0,15 % 62,26 |
| 39427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FERRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M | 7,20 | 74,8605 | 538,82 | 0,15 % 62,42 |
| 21012 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | M | 35,59 | 14,8500 | 528,49 | 0,15 % 62,57 |
| 1013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 1,30 | 392,7000 | 508,20 | 0,14 % 62,71 |
| 6520 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO | UN | 501,69 | 1,0000 | 501,69 | 0,14 % 62,86 |
| 11499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | UN | 479,23 | 1,0000 | 479,23 | 0,13 % 62,99 |
| 3811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UN | 47,50 | 10,0000 | 475,00 | 0,13 % 63,13 |
| 39244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 5,60 | 83,9025 | 469,42 | 0,13 % 63,26 |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 71,12 | 6,4977 | 461,93 | 0,13 % 63,39 |
| 36795 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCA | UN | 455,32 | 1,0000 | 455,32 | 0,13 % 63,52 |
| 43484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,76 | 553,5727 | 420,07 | 0,12 % 63,65 |
| 7343 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | L | 8,04 | 51,9750 | 417,28 | 0,11 % 63,76 |
| 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,80 | 213,3371 | 383,91 | 0,10 % 63,87 |
| 35277 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, | UN | 381,00 | 1,0000 | 381,00 | 0,10 % 63,98 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0006

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RLC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| | CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA | | | | | |
| 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 45,01 | 8,2870 | 372,86 | 0,10 % 64,09 |
| 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 9,72 | 37,6044 | 365,37 | 0,10 % 64,19 |
| 3283 | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) | M2 | 64,47 | 5,5613 | 358,52 | 0,10 % 64,30 |
| 9475 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 12,00 | 29,7610 | 357,07 | 0,10 % 64,40 |
| 183 | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELEM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG | 114,15 | 3,0000 | 342,45 | 0,09 % 64,50 |
| 38125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 0,98 | 346,5000 | 339,57 | 0,09 % 64,59 |
| 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 9,99 | 33,5574 | 334,93 | 0,09 % 64,69 |
| 36081 | BARRA DE APOJO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 320,00 | 1,0000 | 320,00 | 0,09 % 64,78 |
| 10472 | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS | UN | 317,82 | 1,0000 | 317,82 | 0,09 % 64,87 |
| 38770 | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) | UN | 35,22 | 9,0000 | 316,98 | 0,09 % 64,96 |
| 6085 | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | L | 4,40 | 71,0424 | 307,85 | 0,08 % 65,05 |
| 34564 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | UN | 3,12 | 99,9075 | 311,68 | 0,08 % 65,14 |
| 38191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 9,66 | 32,0000 | 309,12 | 0,08 % 65,23 |
| 33460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,52 | 553,5727 | 287,15 | 0,08 % 65,31 |
| 39808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TFRMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 93,17 | 3,0000 | 279,51 | 0,07 % 65,39 |
| 7281 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | L | 20,10 | 13,7354 | 275,68 | 0,07 % 65,47 |
| 36881 | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | M | 4,55 | 60,6260 | 275,76 | 0,07 % 65,55 |
| 34636 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 271,69 | 1,0000 | 271,69 | 0,07 % 65,63 |
| 4812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | M2 | 16,98 | 15,9489 | 270,71 | 0,07 % 65,70 |
| 43483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 304,1382 | 270,47 | 0,07 % 65,78 |
| 44245 | BRINQUEDO AMARELINHA (PADRAO MURO) | UN | 270,00 | 1,0000 | 270,00 | 0,07 % 65,86 |
| 44068 | LIXEIRA DE FIBRA DE VIDRO 50 LITROS | UN | 265,78 | 1,0000 | 265,78 | 0,07 % 65,93 |
| 10422 | HACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA | UN | 262,00 | 1,0000 | 262,00 | 0,07 % 66,01 |
| 1358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = | M2 | 23,97 | 10,8470 | 259,92 | 0,07 % 66,08 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0007

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materials 17 MM | | | | | |
| 44067 | CHAVE MAGNETICA COM MOTOR 3CV 220 | UN | 127,74 | 2,0000 | 255,48 | 0,07 % 66,16 |
| 12039 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 254,94 | 1,0000 | 254,94 | 0,07 % 66,23 |
| 40782 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | M | 35,73 | 6,9300 | 247,56 | 0,07 % 66,30 |
| 3992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 8,44 | 29,3250 | 247,36 | 0,07 % 66,37 |
| 13395 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 242,60 | 1,0000 | 242,60 | 0,06 % 66,44 |
| 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 15,46 | 15,4176 | 238,32 | 0,06 % 66,51 |
| 9838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 7,23 | 32,9175 | 237,94 | 0,06 % 66,58 |
| 20212 | CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 12,29 | 19,2550 | 236,61 | 0,06 % 66,64 |
| 20249 | LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM | UN | 235,58 | 1,0000 | 235,58 | 0,06 % 66,71 |
| 43056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | 8,23 | 27,7590 | 228,40 | 0,06 % 66,78 |
| 4791 | ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO | KG | 14,18 | 16,0153 | 226,96 | 0,06 % 66,84 |
| 9869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR -5648) | M | 6,63 | 33,7610 | 223,71 | 0,06 % 66,91 |
| 9874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR -5648) | M | 7,52 | 28,8073 | 216,54 | 0,06 % 66,97 |
| 34616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 43,16 | 5,0000 | 215,80 | 0,06 % 67,03 |
| 184 | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG | 210,83 | 1,0000 | 210,83 | 0,06 % 67,09 |
| 6086 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | GL | 38,18 | 5,4941 | 208,96 | 0,05 % 67,15 |
| 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 5,77 | 35,9932 | 207,64 | 0,05 % 67,21 |
| 660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 2,08 | 98,7000 | 205,29 | 0,05 % 67,27 |
| 1351 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM | UN | 52,71 | 3,8409 | 202,39 | 0,05 % 67,32 |
| 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 65,87 | 2,9949 | 197,23 | 0,05 % 67,38 |
| 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 16,28 | 12,0000 | 195,36 | 0,05 % 67,44 |
| 43614 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 8,35 | 23,1339 | 193,10 | 0,05 % 67,49 |
| 7194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | M2 | 21,50 | 8,9562 | 192,52 | 0,05 % 67,53 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0008

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

DATA 23/08/2023

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-----------|--|--------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| 11786 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 190,68 | 1,0000 | 190,68 | 0,05 % 67,60 |
| 9868 | TUBO PVC, SOLDAVEI., DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR -5648) | M | 4,91 | 38,7706 | 190,25 | 0,05 % 67,66 |
| 38101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 7,20 | 26,0000 | 187,20 | 0,05 % 67,71 |
| 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310... | 28,60 | 6,5241 | 186,52 | 0,05 % 67,76 |
| 20017 | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, I= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROVA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,79 | 38,3922 | 183,86 | 0,05 % 67,82 |
| 43083 | PERFIL "U" ENRUECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | KG | 5,81 | 28,5978 | 166,12 | 0,04 % 67,86 |
| 9833 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 8,56 | 19,4040 | 165,95 | 0,04 % 67,91 |
| 43054 | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | 9,03 | 18,3150 | 165,33 | 0,04 % 67,96 |
| 11973 | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | UN | 10,32 | 16,0000 | 165,12 | 0,04 % 68,01 |
| 40873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | M | 22,72 | 6,9300 | 157,41 | 0,04 % 68,05 |
| 21112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 153,98 | 1,0000 | 153,98 | 0,04 % 68,09 |
| 41954 | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | KG | 45,49 | 3,3770 | 153,41 | 0,04 % 68,14 |
| 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 25,42 | 6,0000 | 152,52 | 0,04 % 68,18 |
| 43780 | BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M | M | 4,27 | 35,4000 | 151,15 | 0,04 % 68,22 |
| 7173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MIL | 915,64 | 0,1650 | 151,07 | 0,04 % 68,27 |
| 10426 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM | UN | 149,01 | 1,0000 | 149,01 | 0,04 % 68,31 |
| 34637 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 146,59 | 1,0000 | 146,59 | 0,04 % 68,35 |
| 43485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,67 | 217,3920 | 144,72 | 0,04 % 68,39 |
| 10554 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 145,27 | 1,0000 | 145,27 | 0,04 % 68,44 |
| 39805 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | UN | 145,02 | 1,0000 | 145,02 | 0,04 % 68,48 |
| 10553 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 144,00 | 1,0000 | 144,00 | 0,04 % 68,52 |
| 863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 17,36 | 8,0000 | 138,88 | 0,03 % 68,56 |
| 39245 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 3,40 | 40,1715 | 136,27 | 0,03 % 68,60 |
| 131 | IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE | L | 23,14 | 5,2200 | 120,78 | 0,03 % 68,63 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0009

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| COD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| 43033 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 4,49 | 25,2450 | 113,25 | 0,03 % 68,66 |
| 44142 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL | UN | 111,30 | 1,0000 | 111,30 | 0,03 % 68,70 |
| 10498 | MASSA PARA VIDRO | KG | 7,98 | 12,3750 | 98,75 | 0,02 % 68,72 |
| 123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 5,95 | 16,5823 | 98,65 | 0,02 % 68,75 |
| 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 34,70 | 2,8324 | 97,56 | 0,02 % 68,78 |
| 43459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,31 | 304,1382 | 94,04 | 0,02 % 68,81 |
| 3104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | CJ | 88,91 | 1,0000 | 88,91 | 0,02 % 68,83 |
| 20179 | TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 43,68 | 2,0000 | 87,36 | 0,02 % 68,86 |
| 4425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 17,78 | 4,8510 | 86,19 | 0,02 % 68,88 |
| 10425 | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | UN | 85,00 | 1,0000 | 85,00 | 0,02 % 68,91 |
| 38599 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | UN | 3,62 | 23,3475 | 84,48 | 0,02 % 68,93 |
| 34633 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 8,10 | 10,0000 | 81,00 | 0,02 % 68,95 |
| 5330 | DILUENTE EPOXI | L | 31,89 | 2,4997 | 79,20 | 0,02 % 68,98 |
| 511 | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | L | 10,73 | 7,3062 | 78,28 | 0,02 % 69,00 |
| 3081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | 76,32 | 1,0000 | 76,32 | 0,02 % 69,02 |
| 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 42,58 | 1,7890 | 75,40 | 0,02 % 69,04 |
| 13416 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN | 75,56 | 1,0000 | 75,56 | 0,02 % 69,06 |
| 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 3,42 | 22,0000 | 75,24 | 0,02 % 69,08 |
| 5837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NER 5688) | M | 13,42 | 5,5650 | 74,67 | 0,02 % 69,11 |
| 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,53 | 139,7744 | 73,66 | 0,02 % 69,13 |
| 37590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | UN | 6,22 | 11,8800 | 73,89 | 0,02 % 69,15 |
| 39374 | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA | UN | 73,72 | 1,0000 | 73,72 | 0,02 % 69,17 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0010

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materials | | | | | |
| 38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 23,20 | 3,0000 | 69,60 | 0,01 % 69,19 |
| 13360 | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. | UN | 69,59 | 1,0000 | 69,59 | 0,01 % 69,21 |
| 3093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 69,15 | 1,0000 | 69,15 | 0,01 % 69,23 |
| 3099 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | CJ | 69,15 | 1,0000 | 69,15 | 0,01 % 69,25 |
| 1332 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 4,60 | 14,7840 | 67,98 | 0,01 % 69,27 |
| 3068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 12,07 | 5,5175 | 66,33 | 0,01 % 69,29 |
| 32 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | KG | 7,02 | 9,4160 | 66,08 | 0,01 % 69,31 |
| 38113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 6,58 | 10,0000 | 65,80 | 0,01 % 69,33 |
| 38592 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | UN | 1,82 | 36,1350 | 65,75 | 0,01 % 69,34 |
| 39795 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | UN | 63,66 | 1,0000 | 63,66 | 0,01 % 69,36 |
| 11741 | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | UN | 7,02 | 9,0000 | 63,18 | 0,01 % 69,38 |
| 68 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 15,26 | 4,0000 | 61,04 | 0,01 % 69,40 |
| 11964 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLTI, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 1,04 | 54,9945 | 57,09 | 0,01 % 69,41 |
| 9667 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR 5648) | M | 1,91 | 29,7610 | 56,66 | 0,01 % 69,43 |
| 3478 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 52,30 | 1,0000 | 52,30 | 0,01 % 69,45 |
| 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 75,08 | 0,6864 | 51,41 | 0,01 % 69,46 |
| 6010 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | UN | 50,96 | 1,0000 | 50,96 | 0,01 % 69,47 |
| 43461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,23 | 217,3920 | 48,95 | 0,01 % 69,49 |
| 7144 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 47,97 | 1,0000 | 47,97 | 0,01 % 69,50 |
| 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 18,90 | 2,4682 | 46,64 | 0,01 % 69,52 |
| 41998 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | UN | 14.856,03 | 0,0030 | 45,63 | 0,01 % 69,53 |
| 11675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 22,45 | 2,0000 | 44,90 | 0,01 % 69,54 |
| 3363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 | UN | 67.821,26 | 0,0006 | 44,21 | 0,01 % 69,55 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0011

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais M, PARA MONTAGEM SOBRE CILINDRO DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO) | | | | | |
| 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 14,81 | 2,9931 | 44,24 | 0,01 % 69,57 |
| 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 2,49 | 17,4540 | 36,66 | 0,01 % 69,58 |
| 20007 | GUARNIÇÃO ALZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 3,67 | 11,6300 | 42,60 | 0,01 % 69,59 |
| 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 10,77 | 3,9244 | 42,17 | 0,01 % 69,60 |
| 6017 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | UN | 40,36 | 1,0000 | 40,36 | 0,01 % 69,61 |
| 38112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 8,00 | 5,0000 | 40,00 | 0,01 % 69,62 |
| 7568 | 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 | UN | 0,51 | 78,2669 | 39,85 | 0,01 % 69,64 |
| 3061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 11,85 | 3,3425 | 39,28 | 0,01 % 69,65 |
| 4384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN | 9,87 | 4,0000 | 39,48 | 0,01 % 69,66 |
| 3080 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | 38,57 | 1,0000 | 38,57 | 0,01 % 69,67 |
| 2705 | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KW/H | 0,62 | 61,0965 | 37,41 | 0,01 % 69,68 |
| 39430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRY WALL | UN | 1,30 | 28,4534 | 36,89 | 0,01 % 69,69 |
| 4421 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 27,25 | 1,3230 | 36,04 | 0,01 % 69,70 |
| 37736 | 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 CAMINHAO) | UN | 51.573,30 | 0,0006 | 34,05 | 0,00 % 69,71 |
| 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 14,17 | 2,3585 | 32,98 | 0,00 % 69,72 |
| 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,40 | 83,9920 | 33,58 | 0,00 % 69,73 |
| 20147 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 6,63 | 5,0000 | 33,15 | 0,00 % 69,74 |
| 38102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 6,50 | 5,0000 | 32,50 | 0,00 % 69,75 |
| 6142 | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UN | 31,64 | 1,0000 | 31,64 | 0,00 % 69,76 |
| 6019 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | UN | 30,84 | 1,0000 | 30,84 | 0,00 % 69,77 |
| 13415 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | UN | 30,66 | 1,0000 | 30,66 | 0,00 % 69,77 |
| 39243 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA | M | 1,30 | 23,4927 | 30,49 | 0,00 % 69,78 |



EMPRESA: L M Rebelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0012

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|---|-------|------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| | LAJES E PISOS | | | | | |
| 4226 | GAS DE COZINHA - GLP | KG | 4,94 | 6,1776 | 30,41 | 0,00 % 69,79 |
| 3670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 29,00 | 1,0000 | 29,00 | 0,00 % 69,80 |
| 38773 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 3,21 | 9,0000 | 28,89 | 0,00 % 69,81 |
| 34383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 1,35 | 21,1906 | 27,05 | 0,00 % 69,82 |
| 87 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 14,00 | 2,0000 | 28,00 | 0,00 % 69,82 |
| 3131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 30,00 | 0,9137 | 27,24 | 0,00 % 69,83 |
| 38004 | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE | UN | 26,32 | 1,0000 | 26,32 | 0,00 % 69,84 |
| 38094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,24 | 21,0000 | 26,04 | 0,00 % 69,85 |
| 12295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | UN | 4,81 | 5,0000 | 24,05 | 0,00 % 69,85 |
| 4407 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,36 | 16,9818 | 23,03 | 0,00 % 69,86 |
| 38099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 1,10 | 21,0000 | 23,10 | 0,00 % 69,87 |
| 20182 | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 9,28 | 2,3500 | 21,80 | 0,00 % 69,87 |
| 11829 | TORNEIRA DE BOLA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 10,89 | 2,0000 | 21,78 | 0,00 % 69,88 |
| 329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 55,72 | 0,3846 | 21,35 | 0,00 % 69,89 |
| 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,14 | 10,0000 | 21,40 | 0,00 % 69,89 |
| 4512 | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,24 | 16,3359 | 20,24 | 0,00 % 69,90 |
| 43487 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,80 | 24,7500 | 19,80 | 0,00 % 69,90 |
| 3536 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 19,39 | 1,0000 | 19,39 | 0,00 % 69,91 |
| 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 2,92 | 6,6000 | 19,27 | 0,00 % 69,91 |
| 25951 | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 | KG | 1,57 | 11,5500 | 17,32 | 0,00 % 69,92 |
| 11930 | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 0,16 | 112,0000 | 17,92 | 0,00 % 69,92 |
| 67 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 8,89 | 2,0000 | 17,78 | 0,00 % 69,93 |
| 11683 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM | UN | 16,27 | 1,0000 | 16,27 | 0,00 % 69,93 |
| 12214 | LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27) | UN | 15,54 | 1,0000 | 15,54 | 0,00 % 69,94 |
| 34547 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | M | 2,05 | 7,1775 | 14,68 | 0,00 % 69,94 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0013

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| 40552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | CE... | 20,58 | 0,7142 | 14,58 | 0,00 % 69,95 |
| 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 15,59 | 0,9415 | 14,52 | 0,00 % 69,95 |
| 3520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, FB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 14,50 | 1,0000 | 14,50 | 0,00 % 69,96 |
| 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,10 | 139,7744 | 13,59 | 0,00 % 69,96 |
| 3503 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 13,85 | 1,0000 | 13,85 | 0,00 % 69,96 |
| 3502 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 13,78 | 1,0000 | 13,78 | 0,00 % 69,97 |
| 2370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UN | 13,66 | 1,0000 | 13,66 | 0,00 % 69,97 |
| 1566 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. | UN | 13,30 | 1,0000 | 13,30 | 0,00 % 69,98 |
| 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA) | CE... | 10,73 | 1,2379 | 13,23 | 0,00 % 69,98 |
| 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,12 | 110,3402 | 12,76 | 0,00 % 69,98 |
| 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1,70 | 7,7000 | 13,09 | 0,00 % 69,99 |
| 3535 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 6,40 | 2,0000 | 12,80 | 0,00 % 69,99 |
| 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 0,37 | 33,0000 | 12,21 | 0,00 % 69,99 |
| 7141 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 12,19 | 1,0000 | 12,19 | 0,00 % 70,00 |
| 4246 | TACHA REFLETICA BIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS 1 PINO DE AÇO 100X100X19MM | UN | 12,00 | 1,0000 | 12,00 | 0,00 % 70,00 |
| 43482 | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,48 | 24,7500 | 11,88 | 0,00 % 70,00 |
| 1951 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 11,56 | 1,0000 | 11,56 | 0,00 % 70,01 |
| 43486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,46 | 24,7500 | 11,38 | 0,00 % 70,01 |
| 7604 | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) | UN | 10,90 | 1,0000 | 10,90 | 0,00 % 70,01 |
| 1380 | CIMENTO BRANCO | KG | 3,44 | 3,1290 | 10,72 | 0,00 % 70,02 |
| 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 10,79 | 0,9939 | 10,66 | 0,00 % 70,02 |
| 43931 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" | UN | 0,87 | 12,0000 | 10,44 | 0,00 % 70,02 |
| 7140 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 3,28 | 3,0000 | 9,84 | 0,00 % 70,03 |
| 2685 | ELETRODUTO PVC FLEXIVH. CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | M | 1,77 | 5,4544 | 9,64 | 0,00 % 70,03 |
| 3525 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. | UN | 1,50 | 6,0000 | 9,00 | 0,00 % 70,03 |
| 11522 | PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, | UN | 8,99 | 1,0000 | 8,99 | 0,00 % 70,03 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0014

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|--|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| | COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM | | | | | |
| 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CE... | 12,00 | 0,7405 | 8,55 | 0,00 % 70,04 |
| 7142 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 8,03 | 1,0000 | 8,03 | 0,00 % 70,04 |
| 345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 20,50 | 0,3712 | 7,57 | 0,00 % 70,04 |
| 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 0,28 | 27,0000 | 7,56 | 0,00 % 70,04 |
| 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 18,51 | 0,3940 | 7,29 | 0,00 % 70,04 |
| 20169 | LUIVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 7,23 | 1,0000 | 7,23 | 0,00 % 70,05 |
| 1933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 7,03 | 1,0000 | 7,03 | 0,00 % 70,05 |
| 3898 | LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 3,28 | 2,0000 | 6,56 | 0,00 % 70,05 |
| 298 | ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL. | UN | 1,94 | 3,3500 | 6,49 | 0,00 % 70,05 |
| 3315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | KG | 0,41 | 14,7965 | 5,94 | 0,00 % 70,05 |
| 1932 | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 5,90 | 1,0000 | 5,90 | 0,00 % 70,06 |
| 3524 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 5,76 | 1,0000 | 5,76 | 0,00 % 70,06 |
| 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGILOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,90 | 1,4437 | 5,61 | 0,00 % 70,06 |
| 3542 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,10 | 5,0000 | 5,50 | 0,00 % 70,06 |
| 3536 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,72 | 3,0000 | 5,16 | 0,00 % 70,06 |
| 3528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 4,99 | 1,0000 | 4,99 | 0,00 % 70,06 |
| 7319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | L | 7,31 | 0,6684 | 4,88 | 0,00 % 70,06 |
| 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,20 | 4,0000 | 4,80 | 0,00 % 70,07 |
| 3519 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 4,47 | 1,0000 | 4,47 | 0,00 % 70,07 |
| 10567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 9,83 | 0,4207 | 4,12 | 0,00 % 70,07 |
| 38418 | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 4,04 | 1,0000 | 4,04 | 0,00 % 70,07 |
| 1884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 2,01 | 2,0000 | 4,02 | 0,00 % 70,07 |
| 39027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 12,05 | 0,3300 | 3,96 | 0,00 % 70,07 |
| 3509 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 3,94 | 1,0000 | 3,94 | 0,00 % 70,07 |
| 7139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA | UN | 1,97 | 2,0000 | 3,94 | 0,00 % 70,07 |



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0015

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RLC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-------|---|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| | AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | | | | |
| 3899 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 3,82 | 1,0000 | 3,82 | 0,00 % 70,08 |
| 119 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISPAGA COM 75 GR | UN | 4,71 | 0,8000 | 3,76 | 0,00 % 70,08 |
| 40549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CE... | 81,53 | 0,0462 | 3,76 | 0,00 % 70,08 |
| 39443 | PARAFUSO DRY WALL, FM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,08 | 47,0012 | 3,64 | 0,00 % 70,08 |
| 3501 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 3,44 | 1,0000 | 3,44 | 0,00 % 70,08 |
| 39026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 13,57 | 0,2364 | 3,14 | 0,00 % 70,08 |
| 21114 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | UN | 11,94 | 0,2670 | 3,18 | 0,00 % 70,08 |
| 6138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | UN | 1,50 | 2,0000 | 3,00 | 0,00 % 70,08 |
| 1875 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 2,76 | 1,0000 | 2,76 | 0,00 % 70,08 |
| 3658 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 2,01 | 1,3500 | 2,71 | 0,00 % 70,08 |
| 819 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,55 | 1,0000 | 2,55 | 0,00 % 70,08 |
| 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 0,07 | 36,4320 | 2,53 | 0,00 % 70,09 |
| 40568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 12,15 | 0,1980 | 2,37 | 0,00 % 70,09 |
| 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 0,03 | 79,2000 | 2,36 | 0,00 % 70,09 |
| 1146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 2,94 | 0,7415 | 2,16 | 0,00 % 70,09 |
| 3517 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 2,10 | 1,0000 | 2,10 | 0,00 % 70,09 |
| 11059 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | UN | 0,24 | 8,0000 | 1,92 | 0,00 % 70,09 |
| 3518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,88 | 1,0000 | 1,88 | 0,00 % 70,09 |
| 3875 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,74 | 1,0000 | 1,74 | 0,00 % 70,09 |
| 5066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | KG | 15,90 | 0,1068 | 1,67 | 0,00 % 70,09 |
| 38002 | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE | UN | 1,63 | 1,0000 | 1,63 | 0,00 % 70,09 |
| 3903 | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,52 | 1,0000 | 1,52 | 0,00 % 70,09 |
| 3526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,50 | 1,0000 | 1,50 | 0,00 % 70,09 |
| 3516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,48 | 1,0000 | 1,48 | 0,00 % 70,09 |
| 43463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,06 | 24,7500 | 1,48 | 0,00 % 70,09 |
| 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA | CJ | 0,17 | 8,3160 | 1,38 | 0,00 % 70,09 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0016

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-----------|--|-------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| MA | Materiais | | | | | |
| | METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | | | | | |
| 25963 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | KG | 0,08 | 17,3250 | 1,15 | 0,00 % 70,09 |
| 20250 | SISAL EM FIBRA | KG | 11,56 | 0,1158 | 1,33 | 0,00 % 70,09 |
| 1879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 1,32 | 1,0000 | 1,32 | 0,00 % 70,09 |
| 1870 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1,30 | 1,0000 | 1,30 | 0,00 % 70,09 |
| 3500 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,18 | 1,0000 | 1,18 | 0,00 % 70,09 |
| 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 12,07 | 0,0960 | 1,12 | 0,00 % 70,09 |
| 295 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688) | UN | 1,15 | 1,0000 | 1,15 | 0,00 % 70,09 |
| 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,13 | 1,0000 | 1,13 | 0,00 % 70,10 |
| 20085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL. | UN | 1,07 | 1,0000 | 1,07 | 0,00 % 70,10 |
| 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 48,66 | 0,0184 | 0,79 | 0,00 % 70,10 |
| 3897 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 0,80 | 1,0000 | 0,80 | 0,00 % 70,10 |
| 1871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 2,05 | 0,3750 | 0,76 | 0,00 % 70,10 |
| 3499 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 0,69 | 1,0000 | 0,69 | 0,00 % 70,10 |
| 4973 | BUCHA DE NYLON SEM ABA 86 | UN | 0,08 | 8,0000 | 0,64 | 0,00 % 70,10 |
| 3904 | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 0,62 | 1,0000 | 0,62 | 0,00 % 70,10 |
| 118 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 786,98 | 0,0007 | 0,41 | 0,00 % 70,10 |
| 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M. (L X C) | UN | 10,85 | 0,0475 | 0,50 | 0,00 % 70,10 |
| 43458 | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,02 | 24,7500 | 0,49 | 0,00 % 70,10 |
| 4222 | GASOLINA COMUM | L | 3,91 | 0,0817 | 0,30 | 0,00 % 70,10 |
| 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 5,72 | 0,0366 | 0,20 | 0,00 % 70,10 |
| 43462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 24,7500 | | 0,00 % 70,10 |
| | SUB-TOTAL (TIPO) | | | | 234.146,26 | 66,95 % |
| MO | Mão de Obra | | | | | |
| 6111 | SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 12,20 | 2497,6355 | 30.459,16 | 8,70 % 78,81 |
| 4750 | PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 16,20 | 1413,7096 | 22.895,23 | 6,54 % 85,35 |
| 4783 | PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 16,20 | 1335,7696 | 21.639,20 | 6,18 % 91,54 |
| 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 18,75 | 296,6698 | 5.559,46 | 1,58 % 93,13 |
| 247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,05 | 271,6279 | 3.814,78 | 1,09 % 94,22 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

PÁGINA 0017

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05

DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|-----------|---|-------|------------|------------|-------------|---------------|
| MO | Mão de Obra | | | | | |
| 6110 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 16,10 | 166,3876 | 2.678,47 | 0,76 % 94,99 |
| 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 16,20 | 160,2319 | 2.595,21 | 0,74 % 95,73 |
| 2706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 96,90 | 25,0098 | 2.423,26 | 0,69 % 96,42 |
| 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 16,20 | 123,5521 | 1.999,79 | 0,57 % 97,00 |
| 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 12,20 | 162,4350 | 1.981,67 | 0,56 % 97,56 |
| 6117 | CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 12,20 | 110,5863 | 1.348,15 | 0,38 % 97,95 |
| 246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 10,50 | 96,6225 | 1.013,41 | 0,28 % 98,24 |
| 37665 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,34 | 66,3498 | 950,89 | 0,27 % 98,51 |
| 25964 | JARDINEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 52,6370 | 736,86 | 0,21 % 98,72 |
| 4759 | CALCETEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 38,1863 | 534,40 | 0,15 % 98,87 |
| 12873 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 37,4013 | 523,55 | 0,14 % 99,02 |
| 1214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 31,0725 | 434,57 | 0,12 % 99,15 |
| 233 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 24,8391 | 347,73 | 0,09 % 99,25 |
| 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 12,50 | 25,1237 | 313,82 | 0,08 % 99,34 |
| 4785 | PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,39 | 17,9154 | 257,77 | 0,07 % 99,41 |
| 4755 | MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 16,20 | 15,7535 | 255,18 | 0,07 % 99,48 |
| 242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 10,50 | 23,6585 | 248,24 | 0,07 % 99,55 |
| 4257 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 10,50 | 23,2049 | 243,58 | 0,06 % 99,62 |
| 378 | ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 16,20 | 13,2590 | 214,56 | 0,06 % 99,68 |
| 25957 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 16,20 | 12,2818 | 198,90 | 0,05 % 99,74 |
| 12872 | GESSEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 9,7342 | 136,22 | 0,03 % 99,78 |
| 4237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 8,9165 | 124,77 | 0,03 % 99,82 |
| 4230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 7,9849 | 111,57 | 0,03 % 99,85 |
| 4760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 16,20 | 6,5025 | 105,33 | 0,03 % 99,88 |
| 4093 | MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 7,4580 | 104,40 | 0,02 % 99,91 |
| 4234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 15,87 | 6,5419 | 103,70 | 0,02 % 99,94 |
| 4096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 6,1088 | 85,44 | 0,02 % 99,96 |
| 12869 | TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 5,0637 | 70,83 | 0,02 % 99,98 |
| 10489 | VIDRACIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 4,4714 | 62,56 | 0,01 % 100,00 |
| 6114 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 12,20 | 2,3094 | 28,04 | 0,00 % 100,01 |
| 4233 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS | H | 14,00 | 1,8622 | 25,91 | 0,00 % 100,02 |



VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 9689
RUB. 100

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0018
CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)
80193 (VERDE) CHAPADINHA RDC 05 DATA 23/08/2023

| CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT. | QUANTIDADE | VALOR TOTAL | CUSTO AC. |
|------|-----------------------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|
| | Descrição | | | | | |
| | SUB-TOTAL (TIPO) | | | | 104.626,61 | 29,91 % |
| | TOTAL GERAL | | | | 349.781,33 | |
| | -> Fim de relatório - | | | | | |

L M RABELO VERDE
Laurene Maria Rabelo Verde
Laurene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.507-00
Sócia-Proprietária

L M RABELO VERDE
Raimundo Natalo Pereira Ferreira
Raimundo Natalo Pereira Ferreira
CPF: 085.012.231-3 / CREA: 11115-7882-MA
Diretor Técnico



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001 / 2023 |
| FLS. | 9683 |
| RUB. | 20 |

COMPOSIÇÃO DO BDI



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 9646
RUB. 10

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

OBRA: Manut. Prev. E Corr. das Instalações Física dos Predios Público do Município de Matões do Norte-MA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 03/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA: 23/08/2023

| Grupo | Descrição dos Componentes | Percentual (%) |
|---|--|----------------|
| DI | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) | 3,00% |
| SG | SEGURO/GARANTIA | 0,80% |
| R | RISCO | 1,00% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | 0,98% |
| L | LUCRO | 6,23% |
| CP | TRIBUTOS (IMPOSTOS CONFINS 2,65 % E PIS 0,57%) | 3,22% |
| ISS | TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município 2%) | 2,50% |
| CRPB | TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 4,50% |
| E - | TOTAL DO BDI | 25,22% |
| SENDO: | | |
| $TOTAL DO BDI = \{[(1+AC+S+R+G)*(1+DF))*(1+L)]/(1-CP-ISS-CRPB)\}-1$ | | |

Matões do Norte (MA), 23 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00
Sócia-Proprietária

Raimundo Nonato Pereira Ferreira
L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.243-53/CEA: 1111547882-MA
Diretor Técnico



VERDE
CONSTRUÇÕES

| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001 / 2023 |
| FLS. | 9689 |
| RUB. | 000 |

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 2641 |
| RUB. | 11 |

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

OBRA: Manut. Prev. E Corr. das Instalações Física dos Predios Publico do Município de Matões do Norte-MA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 03/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais: 73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA: 23/08/2023

| Grupo | Descrição dos Componentes | Percentual (%) | |
|----------|---|----------------|---------------|
| | | Horista | Mensalista |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 11,00% | 11,00% |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| 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 Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| B | ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A | 46,28% | 17,55% |
| 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 | 10,26% | 7,84% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| C | ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A | 11,13% | 8,75% |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,20% | 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 | 0,38% | 0,29% |
| D | TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS | 5,44% | 2,22% |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 5,09% | 1,93% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio | 0,35% | 0,29% |
| | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D) | 73,85% | 39,27% |

Matões do Norte (MA), 23 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00
Sócia-Proprietária

L M RABELO VERDE
Raimundo Norberto Ferreira
CPF: 085.012.283-53/CREA: 1111547882-1/2
Diretor Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001 / 2023 |
| FLS. 7049 |
| RUB. 102 |

Processo Administrativo nº 1206001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

**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 03/2023-CPL, apresentamos a proposta de preços da empresa abaixo identificada:

Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES

Nome Fantasia: KLAUS CONSTRUÇÕES

Endereço: Rua da Caema, nº 25, Bairro Conceição, São Luís/MA;

C.N.P.J. CNPJ: 07.564.580/0001-99;

Email: Jedsonsantos@hotmail.com

Celular: 98 98483-0015

• 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 003/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1206001/2023

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, pela TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023 – CPL, Contratação de empresa para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Conetiva das Instalações Elétricas e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações descritas no Anexo I – Projeto Básico, deste Edital.
3. O prazo de validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data da sua entrega.
4. O prazo de execução é de 12 (doze) meses a contar da data de início dos Serviços.
5. O preço total da proposta é de R\$ 10.900,00 (dez mil, novecentos e noventa reais) e o prazo de execução do objeto proposto é de 12 (doze) meses.
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 Calhau/Vila 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

K Klaus

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE.

"O glorioso, o que leva o povo à vitória". São Jesus Cristo Salva.


| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PRCC: 1206001/2023 |
| FLS. 968a |
| RUB. <i>AD</i> |


Qualificação Profissional: Contador CPF: 837.838.303-20 RG: 690634978
Endereço: Rua Jackson Lago, N°13, Residencial Esperança, Cohama-São Luís-MA.
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: REPRESENTANTE

São Luís – MA, 18 de AGOSTO de 2023.

Jedson dos Santos Ferreira
JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.564.580/0001-99
REPRESENTANTE



 Rua da CAEMA, N° 25 Bairro Conceição
São Luís - MA CEP 65071-710

 (98) 3262-3360
(98) 98118-3117

 klauscseirell@gmail.com

CNPJ: 07.564.580/0001-99
Insc. Estadual: 12.222.183-0

AD

CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICA DE EDIFICAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MATÕES

BDI 25,76 Horista 83,87%
 Mensalista 47,51%

SINAPI - 04/2023 -
 MARANHÃO ORSE -
 02/2023 - Sergipe

| | | | |
|----|---|----------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 30.612,48 | 2,04 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | R\$ 45.629,90 | 2,90 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 13.685,55 | 0,91 |
| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | R\$ 73.255,48 | 4,88 |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | R\$ 146.794,68 | 9,78 |
| 6 | ESQUADRIAS | R\$ 123.607,20 | 8,24 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | R\$ 14.041,21 | 0,94 |
| 8 | REPAROS EM COBERTURA | R\$ 21.034,52 | 1,40 |
| 9 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 297.197,25 | 19,80 |
| 10 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 29.388,34 | 1,98 |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | R\$ 86.748,60 | 5,68 |
| 12 | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | R\$ 24.133,99 | 1,61 |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | R\$ 277.058,83 | 18,46 |
| 14 | DIVERSOS | R\$ 206.168,59 | 13,74 |
| 15 | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | R\$ 46.111,60 | 3,07 |
| 16 | BRINQUEDOS | R\$ 59.491,73 | 3,96 |
| 17 | LIMPEZA | R\$ 12.349,52 | 0,82 |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 16.687,36 | 1,06 |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 307.301,71 100,00

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.193.603,14

VALOR TOTAL: R\$ 1.500.904,85

Um Milhão e Quinhentos Mil Novecentos e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos

[Assinatura]
 EDSON DOS SANTOS FERREIRA
 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.564.869/0001-09
 REPRESENTANTE

[Assinatura]
 VALERIA DIESTRO ROSA
 CREA/MA nº 1103262826

[Assinatura]
 04
 7



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1208001 / 2023
FLS. 8684
RUB. 100

CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICA DE EDIFICAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MATÕES

60125,78 Horas
R\$ 87%
Mensalidade
47,51%

SNAPI - 04/2023 -
MARANHÃO
ORSE - 02/2023
- Serpê

| Item | Código | Descrição | Composição | Projeto | M2 | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total |
|--|----------|--|------------|---------|----|------------|----------------|-------------|----------------|---------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | R\$ 30.612,49 |
| 1.1 | 74208001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | Composição | | M2 | 29,80 | R\$ 303,91 | R\$ 89,11 | R\$ 419,42 | R\$ 12.572,60 |
| 1.2 | 98450 | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 05/2018 | SNAPI | | M2 | 115,00 | R\$ 107,82 | R\$ 27,77 | R\$ 135,59 | R\$ 16.942,85 |
| 1.3 | 98058 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO SABBARTO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 10/2018 | SNAPI | | M | 27,50 | R\$ 61,28 | R\$ 13,30 | R\$ 84,45 | R\$ 1.772,57 |
| 1.4 | 89957 | POUNTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF. 12/2014 | SNAPI | | UN | 0,00 | R\$ 115,08 | R\$ 20,85 | R\$ 145,73 | R\$ 874,38 |
| DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | | | |
| R\$ 45.838,80 | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 80021 | Demolição de meio de granelito de 50x100cm | ORSE | | m | 365,00 | R\$ 7,05 | R\$ 2,04 | R\$ 5,00 | R\$ 3.645,18 |
| 2.2 | 80016 | Demolição manual de placa cimentada sobre laje de concreto - Rev.01 | ORSE | | m2 | 770,00 | R\$ 20,45 | R\$ 6,04 | R\$ 20,40 | R\$ 22.701,30 |
| 2.3 | 80008 | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico 40x20cm - revestido | ORSE | | m3 | 50,00 | R\$ 29,05 | R\$ 7,40 | R\$ 36,83 | R\$ 2.000,15 |
| 2.4 | 97003 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 | SNAPI | | M2 | 71,50 | R\$ 17,81 | R\$ 4,58 | R\$ 22,39 | R\$ 1.600,66 |
| 2.5 | 90723 | Remoção de banco de concreto pré-instalado | ORSE | | m | 18,00 | R\$ 18,00 | R\$ 4,84 | R\$ 22,88 | R\$ 407,65 |
| 2.6 | 812348 | Remoção de esquadria de alumínio e vidro - Rev. 01 - 03/2022 | ORSE | | m2 | 220,57 | R\$ 15,87 | R\$ 3,87 | R\$ 17,44 | R\$ 3.865,01 |
| 2.7 | 80031 | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balance | ORSE | | m2 | 114,42 | R\$ 13,78 | R\$ 3,54 | R\$ 17,32 | R\$ 1.981,40 |
| 2.8 | 808182 | Demolição de concreto com martelo e compressor | ORSE | | m3 | 38,50 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 2.9 | 80788 | Demolição de pavimentação em paralelepípedos sem reaproveitamento | ORSE | | m2 | 179,00 | R\$ 1,88 | R\$ 2,54 | R\$ 12,43 | R\$ 2.167,88 |
| 2.10 | 87835 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 | SNAPI | | M2 | 98,00 | R\$ 12,43 | R\$ 3,20 | R\$ 18,63 | R\$ 1.847,37 |
| 2.11 | 800017 | Demolição de laje | ORSE | | m3 | 104,30 | R\$ 6,89 | R\$ 1,77 | R\$ 8,66 | R\$ 904,07 |
| 2.12 | 807216 | Remoção de acessórios sanitários | ORSE | | un | 0,00 | R\$ 0,84 | R\$ 2,48 | R\$ 12,12 | R\$ 737,24 |
| 2.13 | 804286 | Remoção de árvore, parte inflexa, com utilização de MPO-esquadras | ORSE | | un | 18,00 | R\$ 100,80 | R\$ 26,88 | R\$ 128,76 | R\$ 2.281,68 |
| 2.14 | 87841 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 | SNAPI | | M2 | 6,25 | R\$ 3,81 | R\$ 1,00 | R\$ 4,91 | R\$ 40,59 |
| 2.15 | 87840 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 | SNAPI | | M2 | 8,25 | R\$ 1,33 | R\$ 0,34 | R\$ 1,67 | R\$ 13,77 |
| 2.18 | 72230 | RETIADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | SNAPI | | M2 | 2,75 | R\$ 6,81 | R\$ 2,28 | R\$ 11,07 | R\$ 50,44 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | |
| R\$ 18.886,68 | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 88527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 08/2017 | SNAPI | | M3 | 33,00 | R\$ 182,43 | R\$ 28,39 | R\$ 128,81 | R\$ 4.250,73 |
| 3.2 | 811072 | Regularização manual e compactação com placa vibratória | ORSE | | m2 | 82,50 | R\$ 6,73 | R\$ 1,73 | R\$ 6,49 | R\$ 537,09 |
| 3.3 | 10082 | CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVAÇÃO HIDRÁULICA (CARGA DE 0,80 M3/111 HP) E DESCARGA LIVRE (LIMPADE: M3), AF. 07/2020 | SNAPI | | M3 | 200,40 | R\$ 7,20 | R\$ 1,83 | R\$ 6,06 | R\$ 2.828,12 |
| 3.4 | 98086 | REATERRO MANUAL APLICADO COM BOLSLETE, AF. 10/2017 | SNAPI | | M3 | 82,50 | R\$ 41,35 | R\$ 10,63 | R\$ 82,00 | R\$ 4.280,00 |
| 3.6 | 78479 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | SNAPI | | M3 | 275,00 | R\$ 5,29 | R\$ 1,36 | R\$ 6,85 | R\$ 1.828,75 |
| MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | |
| R\$ 73.882,48 | | | | | | | | | | |
| 4.1 | 88835 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BARATA, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 08/2017 | SNAPI | | M2 | 28,80 | R\$ 132,74 | R\$ 34,19 | R\$ 186,69 | R\$ 4.624,43 |
| 4.2 | 806399 | Concreto armado estrutural em bloco 40x20 mm, revestido e acabado | ORSE | | m3 | 20,30 | R\$ 348,63 | R\$ 141,40 | R\$ 680,70 | R\$ 20.384,73 |
| 4.3 | 84674 | CONCRETO MACIÇO PARA LAJTO, TRACO 1:4:8 (EM MASSA BECA DE CIMENTO AREIA MEDIAN BRUTA II) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021 | SNAPI | | M3 | 28,00 | R\$ 383,74 | R\$ 60,66 | R\$ 487,43 | R\$ 11.883,18 |
| 4.4 | 800182 | Concreto simples estrutural em bloco, 40x20 mm, revestido e acabado | ORSE | | m3 | 20,80 | R\$ 107,12 | R\$ 102,29 | R\$ 498,41 | R\$ 14.732,50 |
| 4.5 | 80815 | CORTE E OBRA DE AÇO CA-25 DIÁMETRO DE 9,3 MM, AF. 05/2022 | SNAPI | | KG | 33,00 | R\$ 6,26 | R\$ 2,38 | R\$ 11,03 | R\$ 383,70 |
| 4.6 | 80816 | CORTE E OBRA DE AÇO CA-25 DIÁMETRO DE 9,3 MM, AF. 05/2022 | SNAPI | | KG | 44,00 | R\$ 9,11 | R\$ 2,54 | R\$ 11,45 | R\$ 503,80 |
| 4.7 | 82577 | CORTE E OBRA DE AÇO CA-25 DIÁMETRO DE 10,5 MM, AF. 05/2022 | SNAPI | | KG | 44,00 | R\$ 6,89 | R\$ 2,54 | R\$ 12,40 | R\$ 646,82 |
| 4.8 | 82578 | CORTE E OBRA DE AÇO CA-25 DIÁMETRO DE 12,5 MM, AF. 05/2022 | SNAPI | | KG | 44,00 | R\$ 0,76 | R\$ 2,53 | R\$ 12,27 | R\$ 536,88 |
| 4.9 | 808232 | App CA - R0 B 18,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev.02 | ORSE | | kg | 38,50 | R\$ 12,54 | R\$ 3,25 | R\$ 16,77 | R\$ 647,14 |
| 4.10 | 808233 | App CA - R0 B 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev.02 | ORSE | | kg | 55,00 | R\$ 13,62 | R\$ 3,58 | R\$ 17,38 | R\$ 958,90 |
| 4.11 | 810432 | App CA - R0 B 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev.02 | ORSE | | kg | 56,00 | R\$ 13,87 | R\$ 3,57 | R\$ 17,44 | R\$ 980,20 |
| 4.12 | 82270 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA BERRADA, E = 25 MM, AF. 08/2020 | SNAPI | | M2 | 23,00 | R\$ 160,48 | R\$ 41,33 | R\$ 201,79 | R\$ 6.850,07 |
| 4.13 | 82280 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, AF. 08/2020 | SNAPI | | M2 | 38,50 | R\$ 210,30 | R\$ 54,17 | R\$ 264,49 | R\$ 10.182,88 |
| RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | | |
| R\$ 186.794,88 | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 103034 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEFIADADO) E ARGAMASSA DE ARBENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021 | SNAPI | | M3 | 315,00 | R\$ 120,81 | R\$ 31,14 | R\$ 152,05 | R\$ 47.885,75 |
| 5.2 | 801967 | Chapisco em parede, reboco, com esquadras traço 1:1:3 (ciment:1 areia) - Rev. 03_08/2022 | ORSE | | m2 | 1.878,00 | R\$ 17,84 | R\$ 4,82 | R\$ 22,58 | R\$ 21.020,00 |
| 5.3 | 803310 | Reboco ou emboco interno, de parede, com esquadras traço 1:1:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | ORSE | | m2 | 1.376,00 | R\$ 34,28 | R\$ 8,83 | R\$ 43,12 | R\$ 59.000,00 |
| 5.4 | 800171 | Cobroço de cimento, com rejolo fino, dim: 20 x 20cm | ORSE | | m2 | 27,30 | R\$ 76,80 | R\$ 20,30 | R\$ 80,22 | R\$ 2.229,55 |
| 5.5 | 800168 | Cobroço de cimento, tipo "cascavel", dim: 80 x 80cm | ORSE | | m2 | 41,25 | R\$ 112,87 | R\$ 29,10 | R\$ 142,07 | R\$ 5.890,38 |
| ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| R\$ 123.807,38 | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 80841 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018 | SNAPI | | UN | 3,00 | R\$ 978,07 | R\$ 228,42 | R\$ 1.105,98 | R\$ 3.318,17 |
| 6.2 | 80842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018 | SNAPI | | UN | 3,00 | R\$ 880,50 | R\$ 228,41 | R\$ 1.115,10 | R\$ 3.345,30 |
| 6.3 | 80843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018 | SNAPI | | UN | 3,00 | R\$ 891,00 | R\$ 228,98 | R\$ 1.171,58 | R\$ 3.614,74 |
| 6.4 | 80844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,8CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018 | SNAPI | | UN | 3,00 | R\$ 1.018,75 | R\$ 291,91 | R\$ 1.278,66 | R\$ 3.835,98 |
| 6.5 | 102184 | PORTA DE ABIR COM BARRA HIDRÁULICA, EM VIDRO TÊMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 04/2021 | SNAPI | | UN | 3,00 | R\$ 1.822,07 | R\$ 419,34 | R\$ 2.047,25 | R\$ 6.141,75 |
| 6.6 | 812104 | Porta de ferro 80x80, 07 granel 4m barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrinho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | ORSE | | m2 | 27,80 | R\$ 421,81 | R\$ 108,60 | R\$ 530,21 | R\$ 14.580,77 |
| 6.7 | 81338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMRIS, COM GUARNIÇÃO, PUNÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018 | SNAPI | | M2 | 26,50 | R\$ 981,30 | R\$ 282,78 | R\$ 1.234,08 | R\$ 38.408,26 |
| 6.8 | 84870 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIEIROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018 | SNAPI | | M2 | 15,20 | R\$ 322,57 | R\$ 85,67 | R\$ 418,24 | R\$ 5.520,78 |

25
9

100

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|--|--------|----|--------|------------|------------|------------|----------------|----------------|
| 8.9 | 94572 | JANELA DE ALUMÍNIO DE DORMIR COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATELITE E FERRAGEM. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRANARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 13,20 | R\$ 472,00 | R\$ 121,97 | R\$ 350,03 | R\$ 7.948,56 | R\$ 7.598,56 |
| 8.10 | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E=10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 03/2019 | SINAPI | M2 | 27,00 | R\$ 397,43 | R\$ 92,07 | R\$ 449,50 | R\$ 12.361,25 | R\$ 12.361,25 |
| 8.11 | 98801 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2018 | SINAPI | M2 | 25,40 | R\$ 512,83 | R\$ 131,87 | R\$ 644,70 | R\$ 17.009,52 | R\$ 17.009,52 |
| 8.12 | 904759 | Grade em ferro | ORSE | m2 | 27,60 | R\$ 291,28 | R\$ 73,45 | R\$ 364,73 | R\$ 9.727,02 | R\$ 9.727,02 |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | | | R\$ 14.041,81 | R\$ 14.041,81 |
| 7.1 | 98394 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018 | SINAPI | M2 | 38,50 | R\$ 46,82 | R\$ 12,06 | R\$ 58,88 | R\$ 2.266,88 | R\$ 2.266,88 |
| 7.2 | 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, CULAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-SMM E E-MMM. AF. 06/2018 | SINAPI | M2 | 39,80 | R\$ 165,03 | R\$ 47,68 | R\$ 212,71 | R\$ 8.214,52 | R\$ 8.214,52 |
| 7.3 | 912318 | Platina de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à base de sílica, 02 demãos, (2 componentes) - Intervalo de aplica. 0h - 7d | ORSE | m2 | 78,21 | R\$ 26,09 | R\$ 6,79 | R\$ 32,79 | R\$ 2.566,81 | R\$ 2.566,81 |
| 8 | | REPAROS EM COBERTURA | | | | | | | R\$ 21.034,82 | R\$ 21.034,82 |
| 8.1 | 92980 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÓSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2016 | SINAPI | M2 | 22,00 | R\$ 90,62 | R\$ 19,11 | R\$ 81,51 | R\$ 1.408,86 | R\$ 1.408,86 |
| 8.2 | 92841 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, GABIOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2016 | SINAPI | M2 | 22,00 | R\$ 76,42 | R\$ 18,88 | R\$ 95,30 | R\$ 2.114,20 | R\$ 2.114,20 |
| 8.3 | 94227 | CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2016 | SINAPI | M | 22,00 | R\$ 32,46 | R\$ 13,51 | R\$ 65,97 | R\$ 1.451,34 | R\$ 1.451,34 |
| 8.4 | 84201 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2016 | SINAPI | M2 | 22,00 | R\$ 38,74 | R\$ 9,48 | R\$ 48,22 | R\$ 1.016,40 | R\$ 1.016,40 |
| 8.5 | 308434 | Rofo em chapa aço galvanizado #24 com desenvolvimento 25cm | ORSE | m | 22,00 | R\$ 34,82 | R\$ 8,81 | R\$ 43,63 | R\$ 987,86 | R\$ 987,86 |
| 8.6 | 94210 | 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 CÁMERA. AF. 07/2016 | SINAPI | M2 | 22,00 | R\$ 60,07 | R\$ 15,47 | R\$ 75,54 | R\$ 1.891,88 | R\$ 1.891,88 |
| 8.7 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 06/2017 PB | SINAPI | M2 | 49,20 | R\$ 33,13 | R\$ 8,53 | R\$ 41,66 | R\$ 2.062,17 | R\$ 2.062,17 |
| 8.8 | 96486 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 PB | SINAPI | M2 | 71,60 | R\$ 17,84 | R\$ 6,87 | R\$ 24,71 | R\$ 6.071,06 | R\$ 6.071,06 |
| 8.9 | 96117 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 06/2017 | SINAPI | M2 | 16,60 | R\$ 183,30 | R\$ 42,06 | R\$ 225,37 | R\$ 3.300,25 | R\$ 3.300,25 |
| 8 | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 287.197,28 | R\$ 287.197,28 |
| 8.1 | 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 79,88 | R\$ 29,57 | R\$ 109,45 | R\$ 301,20 | R\$ 301,20 |
| 8.2 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 530,57 | R\$ 85,18 | R\$ 445,39 | R\$ 1.247,55 | R\$ 1.247,55 |
| 8.3 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 495,93 | R\$ 117,44 | R\$ 613,37 | R\$ 1.720,11 | R\$ 1.720,11 |
| 8.4 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 478,24 | R\$ 123,19 | R\$ 601,43 | R\$ 1.804,29 | R\$ 1.804,29 |
| 8.5 | 908307 | Quadro de medição trifásico (até 8 fuses) com cabos em nylon | ORSE | un | 3,00 | R\$ 261,70 | R\$ 67,41 | R\$ 329,11 | R\$ 2.967,33 | R\$ 2.967,33 |
| 8.6 | 304337 | Quadro de medição trifásico em nylon com taxa para leitura | ORSE | un | 3,00 | R\$ 650,30 | R\$ 180,52 | R\$ 830,82 | R\$ 2.497,38 | R\$ 2.497,38 |
| 8.7 | 95988 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 103,82 | R\$ 28,79 | R\$ 132,61 | R\$ 1.598,18 | R\$ 1.598,18 |
| 8.8 | 208014 | LUMINÁRIA DE ABRILHO em grade de alumínio, nº DN-544, Trazolite ou similar, atômica PL 15w | ORSE | un | 48,00 | R\$ 405,32 | R\$ 104,41 | R\$ 509,73 | R\$ 24.467,04 | R\$ 24.467,04 |
| 8.9 | 93853 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 9,14 | R\$ 2,36 | R\$ 11,50 | R\$ 137,68 | R\$ 137,68 |
| 9.10 | 93854 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 11,00 | R\$ 8,88 | R\$ 2,48 | R\$ 11,36 | R\$ 133,64 | R\$ 133,64 |
| 9.11 | 93862 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 48,08 | R\$ 12,10 | R\$ 60,18 | R\$ 1.083,44 | R\$ 1.083,44 |
| 9.12 | 93866 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 15,00 | R\$ 18,88 | R\$ 2,75 | R\$ 21,63 | R\$ 201,45 | R\$ 201,45 |
| 9.13 | 93867 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 86,08 | R\$ 14,18 | R\$ 100,26 | R\$ 1.249,32 | R\$ 1.249,32 |
| 9.14 | 93868 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 58,80 | R\$ 14,56 | R\$ 73,36 | R\$ 1.281,24 | R\$ 1.281,24 |
| 9.15 | 93886 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 69,87 | R\$ 16,37 | R\$ 86,24 | R\$ 900,48 | R\$ 900,48 |
| 9.16 | 93970 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 58,67 | R\$ 15,37 | R\$ 74,04 | R\$ 450,24 | R\$ 450,24 |
| 9.17 | 900962 | Luminária caixa retrator plana, fluorescente 1x20w, completa, luz reator conversível e suspensa | ORSE | un | 48,00 | R\$ 74,08 | R\$ 19,06 | R\$ 93,14 | R\$ 4.471,98 | R\$ 4.471,98 |
| 9.18 | 904863 | Luminária caixa retrator plana, fluorescente 2x20w, completa, luz reator conversível e suspensa | ORSE | un | 36,00 | R\$ 108,34 | R\$ 27,36 | R\$ 135,70 | R\$ 4.814,28 | R\$ 4.814,28 |
| 9.19 | 97589 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | SINAPI | UN | 30,00 | R\$ 34,62 | R\$ 6,80 | R\$ 41,42 | R\$ 1.302,30 | R\$ 1.302,30 |
| 9.20 | 97681 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | SINAPI | UN | 30,00 | R\$ 110,19 | R\$ 28,38 | R\$ 138,57 | R\$ 4.157,10 | R\$ 4.157,10 |
| 9.21 | 97580 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 3 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 23,23 | R\$ 8,98 | R\$ 32,21 | R\$ 390,82 | R\$ 390,82 |
| 9.22 | 97611 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 18,48 | R\$ 5,01 | R\$ 23,49 | R\$ 440,68 | R\$ 440,68 |
| 9.23 | 908739 | Grade para suspensão de 150 x 300 | ORSE | un | 8,00 | R\$ 195,27 | R\$ 43,24 | R\$ 238,51 | R\$ 1.200,00 | R\$ 1.200,00 |
| 9.24 | 904401 | Verificador de fase em parede | ORSE | un | 12,00 | R\$ 170,55 | R\$ 43,93 | R\$ 214,48 | R\$ 2.573,76 | R\$ 2.573,76 |
| 9.26 | 97887 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | SINAPI | M | 450,00 | R\$ 8,23 | R\$ 2,12 | R\$ 10,35 | R\$ 4.657,50 | R\$ 4.657,50 |
| 9.28 | 91653 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | SINAPI | M | 77,00 | R\$ 7,48 | R\$ 1,90 | R\$ 9,38 | R\$ 723,90 | R\$ 723,90 |
| 9.27 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 28 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | SINAPI | M | 275,00 | R\$ 8,73 | R\$ 2,29 | R\$ 11,02 | R\$ 3.016,75 | R\$ 3.016,75 |
| 9.29 | 91637 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | SINAPI | M | 132,00 | R\$ 12,36 | R\$ 3,18 | R\$ 15,54 | R\$ 2.046,96 | R\$ 2.046,96 |
| 9.30 | 904424 | Condutores em alumínio tipo "T" de 1" | ORSE | un | 180,00 | R\$ 37,53 | R\$ 9,88 | R\$ 47,41 | R\$ 1.454,20 | R\$ 1.454,20 |
| 9.30 | 910784 | Adesivo para base de aço 1", sem efeito rápido | ORSE | un | 42,00 | R\$ 10,33 | R\$ 2,68 | R\$ 13,01 | R\$ 345,50 | R\$ 345,50 |
| 9.31 | 100818 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,8" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018 | SINAPI | UN | 14,00 | R\$ 816,82 | R\$ 135,08 | R\$ 951,90 | R\$ 9.085,80 | R\$ 9.085,80 |
| 9.32 | 93148 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUSIVE INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASCO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF. 01/2018 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 206,17 | R\$ 53,88 | R\$ 260,05 | R\$ 1.278,30 | R\$ 1.278,30 |
| 9.33 | 92008 | TOMADA GAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 15 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 40,83 | R\$ 10,54 | R\$ 51,37 | R\$ 628,46 | R\$ 628,46 |
| 9.34 | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 47,18 | R\$ 12,14 | R\$ 59,32 | R\$ 1.006,96 | R\$ 1.006,96 |
| 9.35 | 91991 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 30 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 30,16 | R\$ 7,78 | R\$ 37,94 | R\$ 682,56 | R\$ 682,56 |
| 9.36 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 23,11 | R\$ 6,46 | R\$ 29,57 | R\$ 586,26 | R\$ 586,26 |
| 9.37 | 91996 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 38,40 | R\$ 9,89 | R\$ 48,29 | R\$ 699,22 | R\$ 699,22 |
| 9.38 | 905023 | Cabo de cobre PP Corrente 2 x 2,5 mm², 250/750v - Isolação | ORSE | m | 700,00 | R\$ 6,25 | R\$ 2,38 | R\$ 8,63 | R\$ 4.141,00 | R\$ 4.141,00 |
| 9.38 | 904401 | Fio rígido isolado em PVC 4 mm² (no 20) - 450/750v/170°C | ORSE | m | 690,00 | R\$ 7,90 | R\$ 2,05 | R\$ 9,95 | R\$ 6.836,40 | R\$ 6.836,40 |

db

Handwritten marks and scribbles at the bottom of the page.

| | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|--|--------|----|----------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 8.40 | 503431 | Fio rígido isolado em PVC 6,0mm ² - 450/750V 70°C | ORSE | m | 000,00 | R\$ 9,42 | R\$ 2,62 | R\$ 11,84 | R\$ 7.614,00 |
| 8.41 | 91924 | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | M | 1.100,00 | R\$ 2,49 | R\$ 0,44 | R\$ 0,79 | R\$ 3.248,00 |
| 8.42 | 91926 | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | M | 1.100,00 | R\$ 3,80 | R\$ 0,92 | R\$ 1,62 | R\$ 4.072,00 |
| 8.43 | 91929 | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | M | 1.100,00 | R\$ 5,99 | R\$ 1,54 | R\$ 2,83 | R\$ 6.283,00 |
| 8.44 | 91930 | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | M | 1.100,00 | R\$ 7,83 | R\$ 2,01 | R\$ 3,64 | R\$ 10.824,00 |
| 8.45 | 91922 | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | M | 1.100,00 | R\$ 14,09 | R\$ 3,62 | R\$ 6,84 | R\$ 19.481,00 |
| 8.46 | 74130001 | DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 10,08 | R\$ 2,81 | R\$ 5,17 | R\$ 41,22 |
| 8.47 | 902548 | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrifuga, escape=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 6 mca, faixas hm (m) - q (m ³ /h) : (28-2,5)(29-4,2)(30-5,2)(31-7,0)(32-7,7), incluindo chuve de partida elétrica | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 2.440,80 | R\$ 628,79 | R\$ 3.069,56 | R\$ 9.208,05 |
| 8.48 | 902561 | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrifuga, escape=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 6 mca, faixas hm (m) - q (m ³ /h) : (23-3,4)(29-4,7)(17-6,8)(11-7,3), incluindo chuve de partida elétrica | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 2.285,80 | R\$ 588,79 | R\$ 2.874,46 | R\$ 8.623,44 |
| 8.49 | 101856 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | SINAPI | LN | 46,00 | R\$ 360,96 | R\$ 103,02 | R\$ 502,98 | R\$ 24.143,94 |
| 8.50 | 101857 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 66 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | SINAPI | LN | 12,00 | R\$ 512,74 | R\$ 130,08 | R\$ 644,82 | R\$ 7.737,84 |
| 8.51 | 101859 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | SINAPI | LN | 24,00 | R\$ 786,74 | R\$ 196,02 | R\$ 988,76 | R\$ 23.202,24 |
| 8.52 | 900224 | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 Hz, alt. 13,6v, tx 230/127v | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 7.414,70 | R\$ 1.810,04 | R\$ 9.224,90 | R\$ 27.674,40 |
| 8.53 | 900134 | Montagem de acessórios para substituição transformadores eletrônicos 6kv, 60hz, alt. 13,2kv, tx 220/127v | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 4.203,32 | R\$ 1.082,72 | R\$ 5.286,10 | R\$ 15.868,30 |
| 8.54 | 101838 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE 50/100V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 167,27 | R\$ 27,63 | R\$ 134,90 | R\$ 1.214,10 |
| 8.55 | 902873 | Fornecimento e instalação de 1000 metros em rede | ORSE | UN | 100,00 | R\$ 59,84 | R\$ 15,10 | R\$ 73,74 | R\$ 13.273,20 |
| 8.56 | 904527 | Quadro de medição 1500va em caixa com terra e bitola | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 658,30 | R\$ 168,53 | R\$ 829,33 | R\$ 2.487,90 |
| 8.57 | 91989 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | LN | 3,00 | R\$ 6,49 | R\$ 2,18 | R\$ 10,67 | R\$ 32,01 |
| 8.58 | 91992 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | LN | 3,00 | R\$ 9,50 | R\$ 2,44 | R\$ 11,94 | R\$ 36,62 |
| 8.59 | 91993 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | SINAPI | LN | 3,00 | R\$ 14,20 | R\$ 3,65 | R\$ 17,85 | R\$ 53,55 |
| 8.60 | 93019 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | SINAPI | LN | 3,00 | R\$ 19,75 | R\$ 5,06 | R\$ 24,83 | R\$ 74,40 |
| 10 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | |
| 10.1 | 90395 | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | M | 03,50 | R\$ 15,83 | R\$ 4,10 | R\$ 20,93 | R\$ 1.872,05 |
| 10.2 | 90396 | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | M | 03,50 | R\$ 18,26 | R\$ 4,72 | R\$ 22,98 | R\$ 2.157,96 |
| 10.3 | 90397 | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | M | 03,50 | R\$ 25,53 | R\$ 6,57 | R\$ 32,10 | R\$ 3.001,85 |
| 10.4 | 94950 | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVOÁRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRÉCCAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2016 | SINAPI | M | 03,50 | R\$ 19,89 | R\$ 5,08 | R\$ 24,72 | R\$ 2.311,32 |
| 10.5 | 90449 | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | M | 03,50 | R\$ 15,24 | R\$ 3,92 | R\$ 18,16 | R\$ 1.791,48 |
| 10.6 | 90451 | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | M | 77,00 | R\$ 90,80 | R\$ 10,27 | R\$ 50,17 | R\$ 3.963,06 |
| 10.7 | 94480 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2021 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 89,04 | R\$ 17,78 | R\$ 86,82 | R\$ 266,46 |
| 10.8 | 94487 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2021 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 87,48 | R\$ 22,52 | R\$ 108,96 | R\$ 328,84 |
| 10.9 | 94485 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2021 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 60,80 | R\$ 13,06 | R\$ 63,74 | R\$ 191,22 |
| 10.10 | 901447 | Caixa d'água em fibra de vidro - lã mineral, com estrutura de suporte, cap. 500 litros | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 883,37 | R\$ 192,85 | R\$ 748,22 | R\$ 2.226,96 |
| 10.11 | 901448 | Caixa d'água em fibra de vidro - lã mineral, com estrutura de suporte cap. 1.000 litros | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 918,91 | R\$ 216,71 | R\$ 1.168,92 | R\$ 3.486,86 |
| 10.12 | 90258 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | LN | 18,00 | R\$ 6,08 | R\$ 1,50 | R\$ 7,84 | R\$ 137,52 |
| 10.13 | 90378 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | LN | 18,00 | R\$ 10,30 | R\$ 2,66 | R\$ 12,86 | R\$ 223,10 |
| 10.14 | 901136 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm | ORSE | UN | 18,00 | R\$ 6,02 | R\$ 2,09 | R\$ 10,08 | R\$ 181,64 |
| 10.15 | 901136 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 9,98 | R\$ 2,67 | R\$ 12,55 | R\$ 75,30 |
| 10.16 | 901136 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 30mm | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 19,98 | R\$ 4,36 | R\$ 24,31 | R\$ 127,85 |
| 10.17 | 901140 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 30mm | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 100,91 | R\$ 25,90 | R\$ 126,80 | R\$ 781,40 |
| 10.18 | 901180 | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 5,07 | R\$ 1,30 | R\$ 6,37 | R\$ 16,11 |
| 10.19 | 901151 | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 30mm | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 9,95 | R\$ 1,69 | R\$ 4,23 | R\$ 24,90 |
| 10.20 | 901155 | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 30mm | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 12,02 | R\$ 3,00 | R\$ 15,11 | R\$ 48,33 |
| 10.21 | 901155 | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 30mm | ORSE | UN | 3,00 | R\$ 31,86 | R\$ 6,30 | R\$ 40,96 | R\$ 100,18 |
| 10.22 | 901083 | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 18,44 | R\$ 4,29 | R\$ 20,52 | R\$ 124,02 |
| 10.23 | 901071 | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 4,84 | R\$ 1,24 | R\$ 6,08 | R\$ 36,48 |
| 10.24 | 901072 | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 22 x 20mm | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 5,36 | R\$ 1,38 | R\$ 6,77 | R\$ 40,82 |
| 10.25 | 901075 | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 29,32 | R\$ 7,96 | R\$ 39,87 | R\$ 221,22 |
| 10.26 | 901189 | Tª 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 9,13 | R\$ 2,34 | R\$ 11,48 | R\$ 88,58 |
| 10.27 | 901189 | Tª 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 30mm | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 12,02 | R\$ 3,00 | R\$ 15,11 | R\$ 80,88 |
| 10.28 | 901171 | Tª 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 22,98 | R\$ 5,51 | R\$ 28,97 | R\$ 173,22 |
| 10.29 | 901170 | Tª 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | ORSE | UN | 9,00 | R\$ 77,51 | R\$ 19,60 | R\$ 97,47 | R\$ 684,82 |
| 10.30 | 90485 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | UN | 0,00 | R\$ 4,74 | R\$ 1,22 | R\$ 5,99 | R\$ 35,70 |
| 10.31 | 60493 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | UN | 0,00 | R\$ 7,89 | R\$ 2,03 | R\$ 9,92 | R\$ 59,52 |
| 10.32 | 90496 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | UN | 0,00 | R\$ 10,46 | R\$ 2,89 | R\$ 13,14 | R\$ 79,64 |
| 10.33 | 90502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | UN | 0,00 | R\$ 13,29 | R\$ 3,49 | R\$ 16,71 | R\$ 100,26 |
| 10.34 | 90515 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | UN | 0,00 | R\$ 67,24 | R\$ 17,32 | R\$ 84,09 | R\$ 507,39 |
| 10.35 | 90936 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022 | SINAPI | UN | 0,00 | R\$ 6,54 | R\$ 1,68 | R\$ 8,22 | R\$ 48,32 |
| 10.36 | 90913 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA FANOLE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 0,00 | R\$ 91,99 | R\$ 13,29 | R\$ 64,97 | R\$ 396,27 |
| 10.37 | 90915 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 0,00 | R\$ 82,93 | R\$ 21,30 | R\$ 104,29 | R\$ 625,74 |
| 10.38 | 100963 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 0,00 | R\$ 326,35 | R\$ 69,88 | R\$ 408,41 | R\$ 2.496,48 |
| 10.39 | 90990 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 0,00 | R\$ 70,89 | R\$ 19,20 | R\$ 98,19 | R\$ 584,80 |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | |
| 11.1 | 901870 | Ponto de escoamento com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, reles urinários, etc.) | ORSE | UN | 8,00 | R\$ 73,51 | R\$ 18,98 | R\$ 62,67 | R\$ 555,42 |
| 11.2 | 901870 | Ponto de escoamento com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (para cozinha, máquinas de lavar, etc.) | ORSE | UN | 8,00 | R\$ 119,84 | R\$ 30,70 | R\$ 130,33 | R\$ 901,98 |
| 11.3 | 908142 | Ponto de escoamento com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | ORSE | UN | 8,00 | R\$ 104,50 | R\$ 42,39 | R\$ 208,85 | R\$ 1.241,70 |
| 11.4 | 901883 | Ponto de escoamento com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (para sanitários) | ORSE | UN | 6,00 | R\$ 100,33 | R\$ 28,18 | R\$ 137,99 | R\$ 826,04 |
| 11.5 | 901924 | Tubo pvc rígido soldável para reles e bacias p/ esgoto predial, d = 40mm | ORSE | m | 81,80 | R\$ 16,84 | R\$ 4,26 | R\$ 20,80 | R\$ 1.389,36 |
| 11.6 | 901925 | Tubo pvc rígido soldável para reles e bacias p/ esgoto predial, d = 50mm | ORSE | m | 104,60 | R\$ 23,48 | R\$ 5,24 | R\$ 29,50 | R\$ 3.082,79 |
| 11.7 | 901926 | Tubo pvc rígido soldável para reles e bacias p/ esgoto predial, d = 75mm | ORSE | m | 61,30 | R\$ 35,20 | R\$ 9,09 | R\$ 44,36 | R\$ 4.051,86 |

08

Handwritten marks and scribbles at the bottom right of the page.

| | | | ORSE | un | 104,50 | R\$ 30,00 | R\$ 18,04 | R\$ 44,04 | R\$ 5.124,00 | |
|-------|-------------------------------------|---|-------|----|----------|--------------|--------------|--------------|---------------|--|
| 11.8 | 801527 | Tubo p/ fio d'água exterior para a zona p/ escape predial, d = 100 mm | ORSE | un | 104,50 | R\$ 30,00 | R\$ 18,04 | R\$ 44,04 | R\$ 5.124,00 | |
| 11.9 | 80104 | CASA DE BORDURA SIMPLES (CAPAÇÃO: 20L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 02/2022 | SNAP1 | UN | 3,00 | R\$ 311,17 | R\$ 86,13 | R\$ 361,32 | R\$ 1.172,98 | |
| 11.10 | 804883 | Casa de passeio 0,60 x 0,30 x 0,50m | ORSE | un | 8,00 | R\$ 587,00 | R\$ 151,48 | R\$ 736,48 | R\$ 5.615,60 | |
| 11.11 | 804458 | Châmera em granito sobre esdrúchula para válvulas, padrão, em 20m, inclusive ligação - Rev 02 | ORSE | m2 | 14,80 | R\$ 521,84 | R\$ 134,42 | R\$ 806,26 | R\$ 9.778,27 | |
| 11.12 | 80706 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 30,00 | R\$ 19,76 | R\$ 4,83 | R\$ 23,56 | R\$ 707,40 | |
| 11.13 | 80308 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, EMBATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SNAP1 | UN | 3,00 | R\$ 841,82 | R\$ 185,35 | R\$ 807,27 | R\$ 2.421,81 | |
| 11.14 | 80610 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 24,81 | R\$ 6,36 | R\$ 31,26 | R\$ 187,28 | |
| 11.15 | 80609 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 24,11 | R\$ 6,21 | R\$ 30,32 | R\$ 181,92 | |
| 11.16 | 80605 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 16,40 | R\$ 4,73 | R\$ 21,13 | R\$ 138,78 | |
| 11.17 | 80602 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 9,17 | R\$ 2,30 | R\$ 11,53 | R\$ 86,16 | |
| 11.18 | 80725 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 8,11 | R\$ 2,08 | R\$ 10,19 | R\$ 81,14 | |
| 11.19 | 80605 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 17,96 | R\$ 4,83 | R\$ 22,79 | R\$ 132,72 | |
| 11.20 | 80601 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 8,85 | R\$ 2,20 | R\$ 10,75 | R\$ 84,90 | |
| 11.21 | 80724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 7,01 | R\$ 2,03 | R\$ 9,04 | R\$ 68,94 | |
| 11.22 | 80633 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 37,77 | R\$ 9,72 | R\$ 47,49 | R\$ 284,94 | |
| 11.23 | 80629 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 30,81 | R\$ 7,83 | R\$ 38,74 | R\$ 232,44 | |
| 11.24 | 80626 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 15,11 | R\$ 3,89 | R\$ 18,00 | R\$ 114,00 | |
| 11.25 | 80782 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 11,51 | R\$ 2,96 | R\$ 14,47 | R\$ 96,92 | |
| 11.26 | 80778 | LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 13,70 | R\$ 3,55 | R\$ 17,34 | R\$ 104,94 | |
| 11.27 | 80774 | LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 12,17 | R\$ 3,13 | R\$ 15,30 | R\$ 91,80 | |
| 11.28 | 80733 | LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 7,31 | R\$ 1,88 | R\$ 9,19 | R\$ 66,14 | |
| 11.29 | 80732 | LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 8,89 | R\$ 1,50 | R\$ 7,36 | R\$ 44,16 | |
| 11.30 | 80746 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 35,68 | R\$ 9,24 | R\$ 45,12 | R\$ 270,72 | |
| 11.31 | 80742 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 33,51 | R\$ 8,83 | R\$ 42,14 | R\$ 252,84 | |
| 11.32 | 80733 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 16,80 | R\$ 5,00 | R\$ 24,72 | R\$ 148,32 | |
| 11.33 | 80728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 10,38 | R\$ 2,87 | R\$ 13,05 | R\$ 78,30 | |
| 11.34 | 85463 | FOGA ÓPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,00x1,10x1,40 M, VOLUME DE 1.300 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MANTA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | SNAP1 | UN | 3,00 | R\$ 1.527,83 | R\$ 363,58 | R\$ 1.821,38 | R\$ 5.764,17 | |
| 11.35 | 80100 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 3,4 X 1,1=3,0 M, ÁREA DE FILTRAÇÃO: 32,8 MF (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 | SNAP1 | UN | 3,00 | R\$ 4.779,57 | R\$ 1.231,18 | R\$ 6.010,53 | R\$ 18.031,59 | |
| 11.36 | 80601 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 123,02 | R\$ 31,82 | R\$ 155,84 | R\$ 835,04 | |
| 11.37 | 80603 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM DOLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 304,46 | R\$ 78,43 | R\$ 382,82 | R\$ 2.287,53 | |
| 12 | TROCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | |
| 12.1 | 804765 | Vaso sanitário cilíndrico de descarga acoplada, bico reverso, CELITE ou similar, af engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | ORSE | un | 8,00 | R\$ 493,73 | R\$ 111,72 | R\$ 345,45 | R\$ 3.272,70 | |
| 12.2 | 807660 | Vaso sanitário ovional, adaptado p/ deficiente físico com abanço do piso, bico popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal antirreflexão, tubo de ligação e engate plástico, modelo cx. descarga - Rev 02 | ORSE | un | 8,00 | R\$ 346,73 | R\$ 80,31 | R\$ 438,04 | R\$ 2.816,24 | |
| 12.3 | 803461 | Modelo de louça com água integrada (deca ref nº 712 ou similar com válvula tech. autom nº 2572 desmontável) cop ou similar | ORSE | un | 3,00 | R\$ 987,83 | R\$ 254,49 | R\$ 1.242,28 | R\$ 3.728,87 | |
| 12.4 | 80604 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,8 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SNAP1 | UN | 8,00 | R\$ 126,31 | R\$ 32,51 | R\$ 158,72 | R\$ 952,32 | |
| 12.5 | 80686 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SNAP1 | UN | 3,00 | R\$ 68,82 | R\$ 12,00 | R\$ 54,88 | R\$ 178,64 | |
| 12.6 | 100649 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SNAP1 | UN | 21,00 | R\$ 32,76 | R\$ 8,43 | R\$ 41,16 | R\$ 854,58 | |
| 12.7 | 807348 | Espelho de cômoda Avon, com moldura de alumínio, acabamento em lanteado, dim. 50 x 80cm | ORSE | un | 3,00 | R\$ 177,47 | R\$ 43,71 | R\$ 223,18 | R\$ 688,94 | |
| 12.8 | 100873 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SNAP1 | UN | 3,00 | R\$ 712,40 | R\$ 80,40 | R\$ 382,67 | R\$ 1.178,91 | |
| 12.9 | 812120 | Barra de apoio, para banheiro de canto, inox latedo, fix. em bloco inox, 119x25x10cm, de 1 lit, lacinado ou similar | ORSE | un | 3,00 | R\$ 150,64 | R\$ 38,85 | R\$ 189,89 | R\$ 598,07 | |
| 12.10 | 810759 | Balmeia em granito cinza esdrúchula, 9x20m | ORSE | m2 | 19,80 | R\$ 406,89 | R\$ 104,56 | R\$ 510,44 | R\$ 10.106,71 | |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | | | | | |
| 13.1 | 80465 | FUNDO BELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 | SNAP1 | m2 | 1.873,40 | R\$ 3,30 | R\$ 0,87 | R\$ 4,26 | R\$ 8.496,86 | |
| 13.2 | 80135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, (DUAS DEMÃOS). AF. 06/2017 | SNAP1 | m2 | 1.481,00 | R\$ 23,62 | R\$ 6,82 | R\$ 28,44 | R\$ 42.821,70 | |
| 13.3 | 802288 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | ORSE | m2 | 385,00 | R\$ 15,20 | R\$ 3,91 | R\$ 19,11 | R\$ 7.387,28 | |
| 13.4 | 811080 | Pintura de base com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | ORSE | m2 | 486,00 | R\$ 22,00 | R\$ 6,88 | R\$ 27,74 | R\$ 13.731,30 | |
| 13.5 | 802287 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA líquida para azulejos - coroa cimentosa | ORSE | m2 | 385,00 | R\$ 13,34 | R\$ 3,49 | R\$ 15,77 | R\$ 6.486,45 | |
| 13.6 | 812487 | Pintura de base (o acabamento) | ORSE | m | 3.500,00 | R\$ 3,45 | R\$ 0,88 | R\$ 4,33 | R\$ 14.268,00 | |
| 13.7 | 102491 | PINTURA DE BASE COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 06/2021 | SNAP1 | m2 | 1.100,00 | R\$ 17,27 | R\$ 4,44 | R\$ 21,71 | R\$ 23.881,00 | |

| | | | | | | | | | |
|--|--------|---|-------|----|----------|---------------|--------------|--------------------|------------------|
| 13.8 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUIBO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021 | SNAPI | M2 | 405,00 | R\$ 17,27 | R\$ 6.985 | R\$ 21,71 | R\$ 10.248,41 |
| 13.8 | 88431 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 04/2014 | SNAPI | M2 | 403,70 | R\$ 20,51 | R\$ 8.279 | R\$ 25,54 | R\$ 10.310,49 |
| 13.10 | 502298 | PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETO, COM BARRIMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE Espiada eselador acrílica, 01 demão de massa acrílica branca e 02 demão de tinta (por latex convencional para interiores | ORSE | m2 | 1.488,00 | R\$ 32,71 | R\$ 8,68 | R\$ 42,39 | R\$ 62.842,15 |
| 13.11 | 502292 | Pintura para interiores, sobre paredes, com barramento, aplicação de 01 demão de Espiada eselador acrílica, 02 demão de massa acrílica e 02 demão de tinta por latex convencional para interiores - Rev 03 | ORSE | m2 | 715,00 | R\$ 38,51 | R\$ 8,43 | R\$ 46,04 | R\$ 32.818,50 |
| 13.12 | 512777 | PINTURA DE LÁMINA - TETO, SOBRE DESECHOS, COM BARRIMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE Espiada eselador acrílica, 02 demão de massa acrílica e 02 demão de tinta por latex convencional para interiores | ORSE | un | 60,00 | R\$ 14,81 | R\$ 3,50 | R\$ 17,81 | R\$ 1.059,50 |
| 13.13 | 508624 | Envernizamento de superfícies, com aplicação de 02 demão de massa acrílica, barreira e náuseas - Rev 01 | ORSE | m2 | 135,30 | R\$ 17,41 | R\$ 4,48 | R\$ 21,89 | R\$ 2.981,71 |
| 13.14 | 102229 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACRETIMADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOIS. AF. 01/2021 | SNAPI | M2 | 198,98 | R\$ 21,74 | R\$ 5,00 | R\$ 27,34 | R\$ 2.871,51 |
| 13.15 | 100754 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA À ROLA OU PINDEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF. 01/2020 | SNAPI | M2 | 198,00 | R\$ 24,77 | R\$ 8,38 | R\$ 31,15 | R\$ 5.130,73 |
| 13.16 | 503780 | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demão de tinta esmalte água branca, e = 25 m² de demão | ORSE | m2 | 215,35 | R\$ 42,82 | R\$ 11,00 | R\$ 53,86 | R\$ 11.758,14 |
| 13.17 | 102484 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUIBO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021 | SNAPI | M2 | 275,00 | R\$ 55,98 | R\$ 14,57 | R\$ 71,85 | R\$ 19.703,73 |
| 14 DIVERSOS | | | | | | | | | |
| 14.1 | 103307 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELÉTRÓSTATICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021 | SNAPI | UN | 6,00 | R\$ 1.187,51 | R\$ 305,90 | R\$ 1.490,41 | R\$ 8.900,48 |
| 14.2 | 502484 | Banco de concreto sem encaixo, dimensões: 2,00x0,50m | ORSE | un | 8,00 | R\$ 505,05 | R\$ 153,28 | R\$ 748,34 | R\$ 4.400,00 |
| 14.3 | 502229 | Banco de concreto com encaixo, dimensões: 2,00x0,50m | ORSE | un | 9,00 | R\$ 581,05 | R\$ 252,71 | R\$ 1.233,76 | R\$ 11.103,84 |
| 14.4 | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018 | SNAPI | UN | 12,00 | R\$ 257,26 | R\$ 68,27 | R\$ 323,05 | R\$ 3.872,60 |
| 14.5 | 512448 | Equipamento de proteção - proteção ocular duplo - galvanizado - Rev 01 | ORSE | un | 3,00 | R\$ 2.152,58 | R\$ 954,50 | R\$ 2.707,08 | R\$ 6.121,24 |
| 14.6 | 512447 | Equipamento de proteção - euf duplo - galvanizado - Rev 01 | ORSE | un | 3,00 | R\$ 2.481,98 | R\$ 1.033,02 | R\$ 3.515,00 | R\$ 8.286,18 |
| 14.7 | 511989 | Equipamento de proteção - euf com proteção de pernas - galvanizado - Rev 01 | ORSE | un | 3,00 | R\$ 2.388,87 | R\$ 991,78 | R\$ 3.280,73 | R\$ 8.692,18 |
| 14.8 | 511108 | Equipamento de proteção - esmalte barreira - galvanizado - Rev 01 | ORSE | un | 1,00 | R\$ 1.785,50 | R\$ 455,19 | R\$ 2.220,17 | R\$ 6.059,58 |
| 14.9 | 505147 | Equipamento de proteção - fuso prova duplo - galvanizado - Rev 01 | ORSE | un | 3,00 | R\$ 2.538,21 | R\$ 963,84 | R\$ 3.192,05 | R\$ 9.576,15 |
| 14.10 | 509145 | Equipamento de proteção - euf - galvanizado - Rev 01 | ORSE | un | 3,00 | R\$ 2.309,87 | R\$ 861,78 | R\$ 3.230,73 | R\$ 9.049,18 |
| 14.11 | 512184 | Equipamento de proteção - APC - Biotela da Mão - galvanizado | ORSE | un | 3,00 | R\$ 2.230,13 | R\$ 874,48 | R\$ 2.904,81 | R\$ 8.419,83 |
| 14.12 | 512195 | Equipamento de proteção - protetor de Pernas Incaixa - galvanizado | ORSE | un | 3,00 | R\$ 2.538,82 | R\$ 1.034,00 | R\$ 3.192,82 | R\$ 9.578,43 |
| 14.13 | 509170 | Equipamento de proteção - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e proteção em madeira, ref. Sargpark ou similar | ORSE | un | 3,00 | R\$ 980,81 | R\$ 247,40 | R\$ 1.208,06 | R\$ 3.624,18 |
| 14.14 | 509146 | Equipamento de proteção - protetor de omeilhada duplo - galvanizado - Rev 01 | ORSE | un | 3,00 | R\$ 3.365,80 | R\$ 978,87 | R\$ 4.783,73 | R\$ 14.351,18 |
| 14.18 | 98830 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,10" ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" ORAD. FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 MM, FEIXADO COM EXUMADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 - P3 | SNAPI | M | 55,00 | R\$ 412,18 | R\$ 105,17 | R\$ 516,35 | R\$ 28.006,28 |
| 14.19 | 503725 | Tachas rebite bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 18 mm | ORSE | un | 3,00 | R\$ 21,98 | R\$ 5,88 | R\$ 27,84 | R\$ 82,82 |
| 14.17 | 512234 | Grapas galvanizadas em zinco, fornecimento e plantio | ORSE | m2 | 365,00 | R\$ 22,63 | R\$ 5,83 | R\$ 28,48 | R\$ 10.884,80 |
| 14.16 | 502397 | Fornecimento e plantio de grutas ornamentais | ORSE | un | 300,00 | R\$ 33,79 | R\$ 8,59 | R\$ 42,45 | R\$ 12.735,00 |
| 14.19 | 510042 | Fornecimento e instalação de grama sintética 42cm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz azul, tipo, tecido trançado, borracha e mola de obra especializada | ORSE | m2 | 68,00 | R\$ 81,90 | R\$ 15,94 | R\$ 77,84 | R\$ 8.849,82 |
| 14.20 | 503740 | Massa de concreto com 02 bancos integrados | ORSE | un | 10,00 | R\$ 778,34 | R\$ 220,31 | R\$ 978,65 | R\$ 15.860,24 |
| 14.21 | 508247 | Tubo aço galvanizado 6"Ø pladictado, dimensões: L=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, revestido epoximante sintético, sobre base de concreto e pintura de acabamento | ORSE | un | 16,00 | R\$ 302,42 | R\$ 77,90 | R\$ 380,32 | R\$ 8.085,12 |
| 14.22 | 502247 | Quatro espelhos em lâminas brancas com moldura | ORSE | m2 | 16,50 | R\$ 377,90 | R\$ 87,34 | R\$ 475,24 | R\$ 7.841,48 |
| 15 TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE MALHOURAÇÃO | | | | | | | | | |
| 15.1 | 512449 | Placa de integração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM comest. de 02 chapas alumínio de alumínio de núcleo central em polietileno), cf pintura colorindo PVDF KYNAR 800, tudo gravado a laser, todo em verniz acetato, mold em alumínio | ORSE | un | 26,00 | R\$ 1.831,32 | R\$ 472,35 | R\$ 2.308,98 | R\$ 48.111,80 |
| 16 BRINQUEDOS | | | | | | | | | |
| 16.1 | 508185 | Brinquedo - Labirinto (trapa-trapa) em tubo ferro galv 1 1/2" na horizontal e 1 1/2" na vertical, Dim 1,5x1,5x0,50m, ref. Sargpark ou similar | ORSE | un | 1,00 | R\$ 3.986,23 | R\$ 824,32 | R\$ 4.912,58 | R\$ 4.512,58 |
| 16.2 | 511704 | Brinquedo - Escada de Cãndica | ORSE | un | 1,00 | R\$ 2.786,87 | R\$ 730,47 | R\$ 3.517,34 | R\$ 3.517,34 |
| 16.3 | 508158 | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, e todo em tubo de ferro galv. 1 1/2" e todos em chapa de aço galvanizado | ORSE | un | 1,00 | R\$ 5.440,82 | R\$ 2.431,98 | R\$ 11.472,77 | R\$ 11.472,77 |
| 16.4 | 508160 | Brinquedo - Orelha (concret 2,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e eixo em chapa galvanizada ref. AP. Sargpark ou similar | ORSE | un | 1,00 | R\$ 3.486,54 | R\$ 888,91 | R\$ 4.365,48 | R\$ 4.365,48 |
| 16.5 | 508453 | Brinquedo - Gancho em madeira esculpido Ø20cm, com pintura esmalte sintético, conforme padrão Prefeitura Nova | ORSE | un | 3,00 | R\$ 1.210,82 | R\$ 311,70 | R\$ 1.521,72 | R\$ 4.505,16 |
| 16.6 | 503218 | Brinquedo amarelinha (parola arruda) | ORSE | un | 3,00 | R\$ 279,82 | R\$ 71,77 | R\$ 350,59 | R\$ 1.051,17 |
| 16.7 | 507778 | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. 1 1/2", dim. Ø 82 x 2,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Sargpark ou similar | ORSE | un | 1,00 | R\$ 2.286,94 | R\$ 591,09 | R\$ 2.888,08 | R\$ 2.888,08 |
| 16.8 | 513082 | Brinquedo - Balança Duplo, modelo M117, de Lúcio Brinquedos Inteligentes ou similar | ORSE | un | 1,00 | R\$ 1.844,86 | R\$ 475,28 | R\$ 2.320,22 | R\$ 2.320,22 |
| 16.9 | 511086 | Brinquedo - Escada Horizontal com Telo, modelo M-104, de Lúcio Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | ORSE | un | 1,00 | R\$ 2.481,20 | R\$ 641,73 | R\$ 3.132,93 | R\$ 3.132,93 |
| 16.10 | 511088 | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Lúcio Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | ORSE | un | 1,00 | R\$ 10.920,83 | R\$ 2.813,16 | R\$ 13.733,76 | R\$ 13.733,76 |
| 16.11 | 512234 | Cerce (Ø 70 x 2,00 m) com tela de arame galvanizado 12, malha 2", revestida em pó e quatro set tubos de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte sintético | ORSE | un | 6,00 | R\$ 905,13 | R\$ 258,34 | R\$ 1.251,47 | R\$ 7.508,82 |
| 17 LIMPEZA | | | | | | | | | |
| 17.1 | 50524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENCAMAP AF. 05/2018 | SNAPI | M2 | 394,30 | R\$ 2,42 | R\$ 0,82 | R\$ 3,04 | R\$ 1.188,82 |
| 17.2 | 502450 | Limpeza geral | ORSE | m2 | 495,00 | R\$ 2,28 | R\$ 0,58 | R\$ 2,86 | R\$ 1.415,70 |
| 17.3 | 500637 | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadores (vegetação nativa) inclusive carga e transporte - c/it até 10t | ORSE | m2 | 465,00 | R\$ 1,70 | R\$ 0,46 | R\$ 2,20 | R\$ 1.099,00 |
| 17.4 | 501715 | Limpeza de fossos acima de 5m3 | ORSE | m3 | 93,50 | R\$ 50,00 | R\$ 12,68 | R\$ 62,68 | R\$ 5.878,20 |
| 17.5 | 513325 | Limpeza de reservatório | ORSE | m3 | 175,00 | R\$ 12,90 | R\$ 3,22 | R\$ 13,72 | R\$ 2.785,72 |
| 18 ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | |
| 18.1 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPI | H | 82,50 | R\$ 26,81 | R\$ 24,88 | R\$ 120,49 | R\$ 9.849,42 |
| 18.2 | 90776 | ENGENHEIRO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPI | H | 82,50 | R\$ 26,24 | R\$ 7,77 | R\$ 35,53 | R\$ 2.826,52 |
| 18.3 | 90760 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPI | H | 82,50 | R\$ 27,36 | R\$ 8,85 | R\$ 34,13 | R\$ 2.812,32 |
| | | | | | | | | VALOR BRUTO TOTAL: | R\$ 307.304,71 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 1.183.803,14 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 1.491.107,85 |

Handwritten signature
 ALMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.044.888/01-28
 REPRESENTANTE
 VALÉRIO ALBERTO NOVA
 OAB/MA nº 110282430

Um Milhão e Oitocentos Mil Novecentos e Setenta reais e Oitenta e Cinco centavos

07

CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICA DE EDIFICAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MATÕES

BDI 26,76 Horista
 63,87%
 Mensalista 47,51%

SINAPI - 04/2023 -
 MARANHÃO ORSE
 - 02/2023 - Sergipe

| 1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|-----|------------|---|-------------------|
| 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 | M2 | 1,00000000 | R\$ 224,20 | R\$ 224,20 |
| 00004491 | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 4,00000000 | R\$ 10,27 | R\$ 41,08 |
| 00005075 | PREGO DE AÇO POUADO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11000000 | R\$ 19,02 | R\$ 2,09 |
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 6,97 | R\$ 6,97 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 274,34 |
| 83282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,54 | R\$ 21,54 |
| 83316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 34,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 56,02 |
| 91662 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,54:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R\$ 319,21 | R\$ 3,19 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 3,19 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 333,51 |
| 1.2. 95468 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_06/2018 (M2) | | | | | | |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01910000 | R\$ 18,01 | R\$ 0,34 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016 | SINAPI | CHP | 0,00440000 | R\$ 19,08 | R\$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,42 |
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO "8 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 1,22730000 | R\$ 25,07 | R\$ 30,78 |
| 00005081 | PREGO DE AÇO POUADO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,04280000 | R\$ 18,70 | R\$ 0,80 |
| 00007242 | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 29,74 | R\$ 29,74 |
| 00007243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 900 MM | SINAPI | M2 | 0,68530000 | R\$ 51,45 | R\$ 30,11 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 91,41 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16970000 | R\$ 17,46 | R\$ 3,31 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59910000 | R\$ 21,54 | R\$ 12,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,56 |
| 91674 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00120000 | R\$ 383,74 | R\$ 0,43 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 107,82 |
| 1.3. 99819 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M) | | | | | | |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01680000 | R\$ 18,01 | R\$ 0,30 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016 | SINAPI | CHP | 0,00390000 | R\$ 19,08 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,37 |

HP

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|------------------------|------------------|
| 0004433 | CAIBRÔ NAO APARELHADO 1/8 X 5/8 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,41250000 | R\$ 25,07 | R\$ 10,34 |
| 0005088 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,11100000 | R\$ 18,02 | R\$ 2,11 |
| 0004417 | SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,74450000 | R\$ 6,97 | R\$ 5,18 |
| 0010587 | TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55000000 | R\$ 11,51 | R\$ 6,39 |
| 0007366 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,02580000 | R\$ 26,40 | R\$ 0,66 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 24,98 |

| | | | | | | |
|------|---|--------|---|------------|---|------------------|
| 8239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35890000 | R\$ 17,45 | R\$ 6,21 |
| 8282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71250000 | R\$ 21,34 | R\$ 15,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,56 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|-----------------------|------------------|
| 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 | SINAPI | M3 | 0,00490000 | R\$ 363,74 | R\$ 1,67 |
| 99082 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SINAPI | UN | 1,50000000 | R\$ 2,00 | R\$ 3,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 4,67 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 61,25 |

1.4. 8987 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|-----------------------|-------------------|
| 80466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | R\$ 10,90 | R\$ 23,32 |
| 80336 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 13,03 | R\$ 13,03 |
| 89382 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,18000000 | R\$ 7,23 | R\$ 6,53 |
| 80443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | R\$ 10,87 | R\$ 22,83 |
| 89385 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,69000000 | R\$ 9,88 | R\$ 8,88 |
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,14000000 | R\$ 16,98 | R\$ 38,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 116,88 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 116,88 |

2.1. 840021 - Demolição de piso-flo granítico ou pre-moldado (m)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|-----------------|
| 83308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | R\$ 21,32 | R\$ 1,06 |
| 83316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 17,24 | R\$ 6,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,95 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 7,95 |

2.2. 840018 - Demolição manual de piso cimentado sobre lestru de concreto - Rev'01 (m2)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|------------------|
| 83309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | R\$ 21,32 | R\$ 2,77 |
| 83316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 20,66 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 23,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,43 |

2.3. 840006 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,90m - revestida (m3)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|------------------|
| 83309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15800000 | R\$ 21,32 | R\$ 3,39 |
| 83316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 17,24 | R\$ 25,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 29,25 |

2.4. 87833 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|------------------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25830000 | R\$ 21,21 | R\$ 5,41 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71850000 | R\$ 17,24 | R\$ 12,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,81 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,81 |

[Handwritten signatures and marks]

2.5. 507228 - Remoção de banco de concreto pré-moldado (un)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32000000 | R\$ 21,32 | R\$ 5,82 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85000000 | R\$ 17,24 | R\$ 11,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,82 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 16,82 |

2.6. 512346 - Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022 (m2)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|------------------|
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 17,24 | R\$ 6,89 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 17,47 | R\$ 6,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,87 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 13,87 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600 12023
 FLS. 90231
 RUB. 000

2.7. 507031 - Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente (m2)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|------------------|
| 88252 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | R\$ 21,54 | R\$ 1,72 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70000000 | R\$ 17,24 | R\$ 12,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 13,78 |

2.8. Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento (m2)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|-----------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | R\$ 21,32 | R\$ 1,27 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 17,24 | R\$ 8,62 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,89 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,89 |

2.10. 57636 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|------------------|
| 88280 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45810000 | R\$ 21,16 | R\$ 9,71 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15820000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 12,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,43 |

2.11. 500017 - Demolição de reboco (m2)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|-----------------|
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 17,24 | R\$ 6,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,89 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,89 |

2.12. 507218 - Ramoção de acessórios sanitários (un)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|-----------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 21,32 | R\$ 5,33 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,64 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,64 |

2.13. 504288 - Ramoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira (un)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|------------------|
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,80000000 | R\$ 17,24 | R\$ 31,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 31,03 |

2.13.33 Aluguel de retro escavadeira de pneus 0,23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível

| | | | | | | |
|-------|---|------|---|------------|-----------------------|-------------------|
| 22333 | Aluguel de retro escavadeira de pneus 0,23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 59,77 | R\$ 59,77 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 59,77 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 100,80 |

2.14. 57641 - REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|----------|
| 86269 | GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07130000 | R\$ 21,16 | R\$ 1,50 |
| 86316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14010000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,41 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,91 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,91 |

2.14. 97840 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|----------|
| 86278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02580000 | R\$ 17,99 | R\$ 0,48 |
| 86316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05070000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,87 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,33 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1.2006001 12023
 PLS. 91640
 RUB. 110

2.16. 72238 - RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS (M2)

| | | | | | | |
|---------|-------------------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 0001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 15,17 | R\$ 3,03 |
| 0008111 | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 11,56 | R\$ 6,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 8,81 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,81 |

3.1. 8427 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 86309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,45800000 | R\$ 21,32 | R\$ 31,10 |
| 86316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,13800000 | R\$ 17,24 | R\$ 71,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 102,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 102,43 |

3.2. 3-1472 - Regularização manual a compactão com placa vibratória (m2)

| | | | | | | |
|--------|---|--------|----|------------|--|----------|
| 86316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,17 |
| 861449 | Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação | ORSE | m3 | 0,18000000 | R\$ 8,67 | R\$ 1,58 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,58 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,73 |

3.3. 160982 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,90 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 11367 | 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_08/2014 | SINAPI | CHI | 0,01380000 | R\$ 54,50 | R\$ 0,75 |
| 11368 | 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_08/2014 | SINAPI | CHP | 0,01060000 | R\$ 217,59 | R\$ 4,30 |
| 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_09/2014 | SINAPI | CHI | 0,01050000 | R\$ 69,25 | R\$ 0,72 |
| 5631 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_05/2014 | SINAPI | CHP | 0,00630000 | R\$ 172,89 | R\$ 1,43 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 7,20 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 7,20 |

3.4. 886 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 86316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,30880000 | R\$ 17,24 | R\$ 41,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 41,35 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 41,35 |

3.5. 7473 - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00007629 | TRATOR DE ESTEIRAS 160 A 300HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 16T * (INCL MANUT/OPERACAO) | SINAPI | H | 0,03040000 | R\$ 174,29 | R\$ 6,29 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 6,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,29 |

VB

[Handwritten signature and scribbles]

4.1. 9434 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_04/2017 (M2) RUB. 10

| | | | | | | |
|-------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 01893 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,03900000 | R\$ 18,01 | R\$ 0,70 |
| 01892 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,07800000 | R\$ 19,08 | R\$ 1,90 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 2,30 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01700000 | R\$ 6,05 | R\$ 0,19 |
| 00005074 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | SINAPI | KG | 0,01800000 | R\$ 21,31 | R\$ 0,34 |
| 00005073 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,04700000 | R\$ 19,39 | R\$ 0,91 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01000000 | R\$ 23,47 | R\$ 0,23 |
| 00004517 | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 4,61200000 | R\$ 3,59 | R\$ 16,55 |
| 00006166 | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANOUÇA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 1,27800000 | R\$ 26,44 | R\$ 33,79 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 61,96 |

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|--|------------|
| 8239 | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,08600000 | R\$ 17,48 | R\$ 18,95 |
| 8282 | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,76900000 | R\$ 21,54 | R\$ 59,64 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 78,59 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 132,74 |

4.2. 9439 - Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado (m3)

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|----------------|------------|
| 000386 | Concreto simples fck= 25 MPA (p162), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 501,78 | R\$ 501,78 |
| 007592 | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 47,14 | R\$ 47,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 548,93 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 548,93 |

4.3. 9474 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,8:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021 (M3)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--------------|-----------------|------------|
| 0000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,86380000 | R\$ 58,29 | R\$ 49,76 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 216,93000000 | R\$ 0,73 | R\$ 164,19 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58710000 | R\$ 69,39 | R\$ 41,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 265,38 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,26580000 | R\$ 17,24 | R\$ 108,36 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 108,36 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 383,74 |

4.4. 9482 - Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado (m3)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|--------------|-----------------|------------|
| 0000387 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,29330000 | R\$ 59,04 | R\$ 54,92 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 241,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 180,75 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,63800000 | R\$ 69,39 | R\$ 58,01 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 293,68 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 103,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 103,44 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 387,12 |

4.5. 9475 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_04/2022 (KG)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00049053 | ACØ CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHÃO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R\$ 7,74 | R\$ 8,28 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,28 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00590000 | R\$ 16,58 | R\$ 0,09 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04200000 | R\$ 21,16 | R\$ 0,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,97 |

M
 7

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12.06001 / 2023
 FLS. 7694
 RUB. 140

VALOR: R\$ 9,28

4.6. 0826 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_04/2022 (KG)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--|----------|
| 00043053 | ACO CA-25, 8,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 7,74 | R\$ 8,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,89 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00320000 | R\$ 18,55 | R\$ 0,05 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02240000 | R\$ 21,19 | R\$ 0,47 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,52 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,41 |

4.7. 0877 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_04/2022 (KG)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--|-----------|
| 00043054 | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 8,88 | R\$ 9,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,81 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00180000 | R\$ 18,55 | R\$ 0,03 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01250000 | R\$ 21,19 | R\$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,10 |

4.8. 0878 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_04/2022 (KG)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--|----------|
| 00043054 | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 8,88 | R\$ 9,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,81 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00100000 | R\$ 18,55 | R\$ 0,01 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | R\$ 21,19 | R\$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,15 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,96 |

4.9. 308232 - Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 (kg)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--|-----------|
| 43055S | Aço ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhão | ORSE | kg | 1,00000000 | R\$ 8,03 | R\$ 8,03 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,05000000 | R\$ 18,25 | R\$ 0,48 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,08 |
| 000315S | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE | un | 0,40000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,71 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 21,19 | R\$ 2,11 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,83 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,54 |

4.10. 308233 - Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 (kg)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--|-----------|
| 43068S | Aço ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhão | ORSE | kg | 1,00000000 | R\$ 9,28 | R\$ 9,28 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 18,25 | R\$ 0,48 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,50000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,10 |
| 000315S | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE | un | 0,50000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,15 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,98 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 21,19 | R\$ 2,11 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,83 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 13,81 |

4.11. 810462 - Aço CA - 50 Ø 28 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 (kg)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 43056S | Aço ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhão | ORSE | kg | 1,00000000 | R\$ 9,29 | R\$ 9,29 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 BWS. D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS. D = 1,28 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 16,23 | R\$ 0,49 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,60000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,12 |
| 03315S | Espacador / distanciador tipo gamê dupla, em plástico, cobertura 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE | un | 0,60000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,04 |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 85245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 21,18 | R\$ 2,11 |
| 85318 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,83 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 13,87 |

MATÕES DO NORTE DA
 PROC. 19.0600.12023
 FLS. 972/23
 RUB. 10

4.12. 82278 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020 (M2)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 81893 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,22400000 | R\$ 18,01 | R\$ 4,03 |
| 81892 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05000000 | R\$ 19,08 | R\$ 1,06 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 5,09 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 0000068 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,12800000 | R\$ 19,02 | R\$ 2,43 |
| 00004517 | SARRAFÓ 2,5 X 7,6 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 4,22800000 | R\$ 3,58 | R\$ 15,17 |
| 00006189 | TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 4,44800000 | R\$ 26,44 | R\$ 117,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 136,20 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|------------|
| 85239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17900000 | R\$ 17,45 | R\$ 3,12 |
| 85262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79200000 | R\$ 21,54 | R\$ 17,05 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 20,17 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 180,44 |

4.13. 82289 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_08/2020 (M2)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 81893 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,20100000 | R\$ 18,01 | R\$ 3,62 |
| 81892 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05000000 | R\$ 19,08 | R\$ 0,95 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,57 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 000068 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,08600000 | R\$ 19,02 | R\$ 1,63 |
| 00004517 | SARRAFÓ 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 4,43200000 | R\$ 3,58 | R\$ 15,81 |
| 00006189 | TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 6,53000000 | R\$ 26,44 | R\$ 172,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 189,19 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|------------|
| 85239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | R\$ 17,45 | R\$ 2,49 |
| 85262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60700000 | R\$ 21,54 | R\$ 13,07 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,56 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 210,32 |

4.1. 83334 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 00007267 | BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FURIOS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 56,62000000 | R\$ 0,69 | R\$ 39,06 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURÃO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,01930000 | R\$ 34,73 | R\$ 0,67 |
| 00034547 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12 CM | SINAPI | M | 0,60500000 | R\$ 4,17 | R\$ 3,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 43,08 |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 85309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32000000 | R\$ 21,32 | R\$ 49,46 |
| 85318 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18000000 | R\$ 17,24 | R\$ 19,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 69,46 |

HP

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|----------------|------------|
| 87282 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | SINAPI | M3 | 0,01830000 | R\$ 458,35 | R\$ 8,38 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 8,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 120,91 |

5.2. 501907 - Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 (m2)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 21,32 | R\$ 8,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,52 |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|----------------|-----------|
| 501903 | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,02000000 | R\$ 471,06 | R\$ 9,42 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 9,42 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,94 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9616
 RUB. 10

5.3. 503318 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 21,32 | R\$ 12,78 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 17,24 | R\$ 10,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 23,13 |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|----------------|-----------|
| 503318 | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,02500000 | R\$ 448,51 | R\$ 11,16 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 11,16 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 34,29 |

5.4. 501171 - Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm (m2)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|-------------|-----------------|-----------|
| 100618 | Cobogó cimento vazado 20 x 20cm (único furo) | ORSE | un | 26,00000000 | R\$ 1,74 | R\$ 43,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 43,60 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,32 |

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|----------------|-----------|
| 507728 | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 sacco cimento 50kg / 4 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,03000000 | R\$ 466,43 | R\$ 14,08 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 14,08 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 76,98 |

5.5. 500168 - Cobogó de cimento, tipo "esquazi", dim: 60 x 60cm (m2)

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|-----------------|-----------|
| 100618 | Elemento vazado de concreto, quadrado, 16 furos 60 x 60 x 7" cm | ORSE | un | 4,00000000 | R\$ 23,15 | R\$ 92,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 92,60 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85000000 | R\$ 21,32 | R\$ 18,12 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,12 |

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|----------------|------------|
| 507728 | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 sacco cimento 50kg / 4 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,00480000 | R\$ 466,43 | R\$ 2,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 112,97 |

6.1. 20641 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| | | | | | | |
|--------|--|--------|----|------------|------------|------------|
| 100668 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 9,60000000 | R\$ 9,50 | R\$ 91,20 |
| 100606 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 331,54 | R\$ 331,54 |
| 100831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 140,86 | R\$ 140,86 |
| 100820 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 315,57 | R\$ 315,57 |

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

| | |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 878,97 |
| VALOR: | R\$ 878,97 |

6.2. 0043 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|---------------------|----------------|------------|
| 10059 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 9,00000000 | R\$ 9,50 | R\$ 93,10 |
| 00806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 331,54 | R\$ 331,54 |
| 01306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 140,88 | R\$ 140,88 |
| 00821 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 321,38 | R\$ 321,38 |
| | | | | PROC. 19.00001/2023 | TOTAL Serviço: | R\$ 848,88 |
| | | | | FLS. 0017 | VALOR: | R\$ 848,88 |
| | | | | RUB. 010 | | |

6.3. 0043 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|-------------|----------------|------------|
| 10059 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | R\$ 9,50 | R\$ 95,00 |
| 00806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 331,54 | R\$ 331,54 |
| 00830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 159,82 | R\$ 159,82 |
| 00821 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 345,24 | R\$ 345,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 931,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 931,60 |

6.4. 0044 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|-------------|----------------|--------------|
| 10059 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,20000000 | R\$ 9,50 | R\$ 96,90 |
| 00806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 331,54 | R\$ 331,54 |
| 00830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 159,82 | R\$ 159,82 |
| 00823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 428,49 | R\$ 428,49 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.016,75 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.016,75 |

6.5. 102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|--------------|
| 0003104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ | 1,00000000 | R\$ 151,81 | R\$ 151,81 |
| 00011499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 818,17 | R\$ 818,17 |
| 00006031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,89000000 | R\$ 289,21 | R\$ 548,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.518,58 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|--------------|
| 00318 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,18200000 | R\$ 17,24 | R\$ 64,51 |
| 00325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,25300000 | R\$ 17,47 | R\$ 56,82 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 111,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.629,91 |

6.6. 012104 - Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroho e dobradiças e fechadura, conforme desenho (m2)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|-----------------|------------|
| 012030 | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroho e dobradiças conforme desenho | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 267,59 | R\$ 267,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 267,59 |
| 00315S | Serveinte com encargos complementares | ORSE | h | 1,80000000 | R\$ 21,16 | R\$ 38,05 |
| 00316S | Serveinte com encargos complementares | ORSE | h | 1,80000000 | R\$ 17,24 | R\$ 31,03 |

18

[Handwritten signature]

| | |
|--|---|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 64,88 |
| 583275 Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019 | ORSE m3 0,00800000 R\$ 542,11 R\$ 3,25 |
| 5808305 Fechadura de embutir com cilindro, sistema completo, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | ORSE un 0,60000000 R\$ 159,62 R\$ 95,59 |
| TOTAL Serviço: | R\$ 98,74 |
| VALOR: | R\$ 421,81 |

8.7. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M2)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|-------|------------|-----------------|------------|
| 00407569 | 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 | SINAPI | UN | 4,81860000 | R\$ 0,66 | R\$ 2,64 |
| 00496888 | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 8,85040000 | R\$ 26,30 | R\$ 180,16 |
| 00404614 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO DE ARVISTA | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 762,33 | R\$ 752,33 |
| 00400142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | R\$ 40,24 | R\$ 35,52 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 870,66 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35630000 | R\$ 21,32 | R\$ 7,69 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17790000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,06 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,74 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 881,39 |

MATÕES DO NORTE
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9898
 PUC

8.8. 94574 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO COM VIDROS, BATENTE, REFORÇO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00436998 | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO | SINAPI | UN | 0,83330000 | R\$ 358,72 | R\$ 298,92 |
| 00404377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | R\$ 0,17 | R\$ 1,56 |
| 00436961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | R\$ 26,59 | R\$ 16,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 317,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNIC | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--|------------|
| 88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51800000 | R\$ 21,32 | R\$ 11,09 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25600000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,46 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,55 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 332,67 |

8.9. 94572 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00436954 | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR | SINAPI | UN | 0,83280000 | R\$ 520,92 | R\$ 433,82 |
| 00404377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | R\$ 0,17 | R\$ 1,56 |
| 00436961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | R\$ 26,59 | R\$ 16,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 461,95 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,69700000 | R\$ 21,32 | R\$ 14,86 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34800000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 20,84 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 472,80 |

8.10. 912181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 19 MM, ENCADADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00411850 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 1,70500000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,28 |
| 00439432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,32200000 | R\$ 2,80 | R\$ 6,50 |
| 00434380 | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,74800000 | R\$ 35,48 | R\$ 26,54 |
| 00436961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,30800000 | R\$ 26,59 | R\$ 8,21 |

19

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--|------------|
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 267,38 | R\$ 267,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 308,91 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,37800000 | R\$ 17,24 | R\$ 23,75 |
| 88325 | VIDRACIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,41800000 | R\$ 17,47 | R\$ 24,77 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 48,52 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 387,43 |

8.11. 8881 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_84/2019 (M2)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--|------------|
| 00000583 | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,78 MM (L X E), 1,73 KG/M | SINAPI | M | 8,17000000 | R\$ 14,78 | R\$ 135,34 |
| 0004777 | CANTONEIRA AÇO ABAIS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 7,54400000 | R\$ 9,34 | R\$ 70,48 |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,11500000 | R\$ 25,29 | R\$ 2,90 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 308,70 |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,98500000 | R\$ 17,18 | R\$ 119,65 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,47900000 | R\$ 21,18 | R\$ 179,41 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 298,06 |
| 88626 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00800000 | R\$ 572,33 | R\$ 4,57 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 4,57 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 812,33 |

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1206701 / 2023

FLS. 87599

RUB. 100

8.12. 804716 - Grade em metalon (m2)

| | | | | | | |
|--------|---|--------|----|------------|--|------------|
| 04408 | Grade em metalon | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 228,57 | R\$ 228,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 228,57 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 801903 | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dfin. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,03000000 | R\$ 471,08 | R\$ 14,13 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 14,13 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 281,26 |

7.1. 8884 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_08/2018 (M2)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--|-----------|
| 00043147 | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE | SINAPI | KG | 1,20000000 | R\$ 27,00 | R\$ 32,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 32,43 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11700000 | R\$ 17,77 | R\$ 2,07 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57800000 | R\$ 21,32 | R\$ 12,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 14,39 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 46,82 |

7.2. 8887 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_08/2018 (M2)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|--|------------|
| 0004226 | GAS DE COZINHA - GLP | SINAPI | KG | 0,52000000 | R\$ 6,92 | R\$ 3,58 |
| 0004014 | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | SINAPI | M2 | 1,12500000 | R\$ 54,22 | R\$ 80,98 |
| 0004015 | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | SINAPI | M2 | 1,12500000 | R\$ 86,58 | R\$ 74,90 |
| 0000511 | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO | SINAPI | L | 0,81500000 | R\$ 18,38 | R\$ 11,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 180,78 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27800000 | R\$ 17,77 | R\$ 4,94 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,37500000 | R\$ 21,32 | R\$ 29,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 34,28 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 186,03 |

28
9

7.3. 52315 - Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à bracha de seda, 82 danços, (bi-componente) - Intervalo de aplio.3h - R1 (m2)

| | | | | | | |
|-------|--|------|----|------------|------------------------|------------------|
| 04849 | SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trepcha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg | ORSE | kg | 4,00000000 | R\$ 3,25 | R\$ 13,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 13,00 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|------------------|
| 8310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 23,90 | R\$ 9,50 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,03 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,03 |

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 12023
 FLS. 9700
 CUR. 10

8.1. 81644 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|------------|---|-----------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019 | SINAPI | CHI | 0,00840000 | R\$ 16,90 | R\$ 0,15 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019 | SINAPI | CHP | 0,00680000 | R\$ 17,74 | R\$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,27 |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|-------|------------|------------------------|------------------|
| 00040548 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | SINAPI | CENTO | 0,00700000 | R\$ 177,48 | R\$ 1,24 |
| 00043083 | PERFIL "U" ENRIPECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 80 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | SINAPI | KG | 4,33800000 | R\$ 10,10 | R\$ 43,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 44,90 |

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|---|------------------|
| 8278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21300000 | R\$ 17,90 | R\$ 3,83 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10600000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,82 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,65 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 50,92 |

8.2. 81641 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|------------|---|-----------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019 | SINAPI | CHI | 0,05710000 | R\$ 16,90 | R\$ 0,96 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019 | SINAPI | CHP | 0,04120000 | R\$ 17,74 | R\$ 0,73 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 1,69 |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|------------------------|------------------|
| 00004430 | CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 2,33800000 | R\$ 12,82 | R\$ 29,94 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4) | SINAPI | KG | 0,07000000 | R\$ 21,05 | R\$ 1,47 |
| 00039027 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,05000000 | R\$ 18,96 | R\$ 0,94 |
| 00040568 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 19,17 | R\$ 0,57 |
| 00040508 | RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 2,57300000 | R\$ 2,44 | R\$ 6,27 |
| 0004425 | VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,73500000 | R\$ 27,11 | R\$ 19,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 68,11 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 17,46 | R\$ 7,01 |
| 88252 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 21,54 | R\$ 8,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,62 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 78,42 |

8.3. 81227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|------------|---|-----------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | R\$ 16,90 | R\$ 0,30 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | R\$ 17,74 | R\$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,53 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00040782 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | R\$ 31,57 | R\$ 33,14 |
| 0005081 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | SINAPI | KG | 0,00800000 | R\$ 18,70 | R\$ 0,14 |

Handwritten marks and signatures:
 al
 9

| | | | | | | |
|----------|---|--------|-------|------------|-----------------|-----------|
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM (TKG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00160000 | R\$ 67,86 | R\$ 0,09 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,05300000 | R\$ 40,24 | R\$ 2,13 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 60/50 | SINAPI | KG | 0,85900000 | R\$ 128,21 | R\$ 7,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 43,98 |

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26200000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,86 |
| 8323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16600000 | R\$ 21,34 | R\$ 4,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,87 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 82,48 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 2402

8.4. 84201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM TUBOS DE DRENAGEM E FISSURAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 (M2)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 83282 | GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018 | SINAPI | CHI | 0,05160000 | R\$ 16,90 | R\$ 0,87 |
| 83281 | GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018 | SINAPI | CHP | 0,05720000 | R\$ 17,74 | R\$ 0,65 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 1,62 |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|-----|------------|-----------------|-----------|
| 00007173 | TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2 | SINAPI | MIL | 0,02750000 | R\$ 928,18 | R\$ 25,52 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 28,62 |

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39900000 | R\$ 17,24 | R\$ 6,87 |
| 8323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13300000 | R\$ 21,34 | R\$ 2,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,70 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 38,74 |

8.5. 84434 - Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 24cm [m]

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00009081 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,10000000 | R\$ 18,70 | R\$ 1,87 |
| 011168 | Rufo externo de chapa de aço galvanizado num 26, corte 26 cm | ORSE | m | 1,05000000 | R\$ 22,01 | R\$ 23,11 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 24,88 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 8309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 21,32 | R\$ 6,33 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,64 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 34,92 |

8.6. 84210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 5/16" MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2018 (M2)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 83282 | GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018 | SINAPI | CHI | 0,00730000 | R\$ 16,90 | R\$ 0,12 |
| 83281 | GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018 | SINAPI | CHP | 0,00530000 | R\$ 17,74 | R\$ 0,09 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 8,21 |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00001807 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 1,26000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,48 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | LN | 1,26000000 | R\$ 5,75 | R\$ 7,24 |
| 00007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE, 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,35700000 | R\$ 34,32 | R\$ 46,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 54,27 |

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16600000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,86 |
| 8323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R\$ 21,34 | R\$ 2,73 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,68 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 80,67 |

8.7. 84113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2017_P8 (M2)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00003345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,006 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 23,15 | R\$ 0,67 |
|----------|---|--------|----|------------|-----------|----------|

AL
 ?

| | | | | | | |
|----------|--|--------|-------|------------|-----------------|-----------|
| 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | SINAPI | KG | 0,00640000 | R\$ 0,79 | R\$ 0,78 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2-MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,03080000 | R\$ 26,14 | R\$ 0,80 |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,07400000 | R\$ 11,18 | R\$ 12,01 |
| 00020250 | BIBAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | SINAPI | KG | 0,00760000 | R\$ 23,48 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 14,34 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88269 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,83130000 | R\$ 21,16 | R\$ 13,33 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31980000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,77 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 33,13 |

8.8. 94488 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_04/2017_P8 (M2)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|-------|------------|-----------------|-----------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,18 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,48 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,04250000 | R\$ 18,85 | R\$ 0,80 |
| 00038225 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,00500000 | R\$ 32,57 | R\$ 35,68 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 2,19120000 | R\$ 0,23 | R\$ 0,50 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01320000 | R\$ 26,14 | R\$ 0,34 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,03330000 | R\$ 44,82 | R\$ 1,49 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 1,32850000 | R\$ 2,58 | R\$ 3,42 |
| 00040527 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 1/4" X 1 1/2" (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M | 3,84890000 | R\$ 6,84 | R\$ 26,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 66,66 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49940000 | R\$ 17,98 | R\$ 8,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,98 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 77,64 |

8.8. 94417 - FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_04/2017 (M2)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00020212 | CAIBRO APARELHADO 8 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 3,88900000 | R\$ 21,90 | R\$ 85,18 |
| 00003283 | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCADE MACHOFEMEA COM FRISO, 10 X 1" CM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,12350000 | R\$ 22,98 | R\$ 25,91 |
| 00005086 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | KG | 0,01270000 | R\$ 25,08 | R\$ 0,31 |
| 00004612 | SARRAFO 2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,30020000 | R\$ 2,48 | R\$ 8,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 119,48 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|------------|
| 88299 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53520000 | R\$ 17,45 | R\$ 8,33 |
| 88299 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,80580000 | R\$ 21,54 | R\$ 34,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 43,91 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 163,39 |

9.1. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 84,00 | R\$ 84,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 84,00 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | R\$ 18,35 | R\$ 5,98 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | R\$ 22,71 | R\$ 7,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,38 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 87367 | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019 | SINAPI | M3 | 0,00440000 | R\$ 565,87 | R\$ 2,48 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2,48 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 79,86 |

9.2. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

23

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

| | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|--|------------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 304,31 | R\$ 304,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 304,31 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 18,35 | R\$ 8,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 22,71 | R\$ 10,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,74 |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | R\$ 585,87 | R\$ 6,82 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 6,82 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 330,87 |
| <p>9.3. 801443 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 (UN)</p> | | | | | | |
| 00013385 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 426,48 | R\$ 426,48 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 426,48 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53350000 | R\$ 18,35 | R\$ 9,78 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53350000 | R\$ 22,71 | R\$ 12,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,89 |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01340000 | R\$ 585,87 | R\$ 7,58 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 7,58 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 485,93 |
| <p>9.4. 801473 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 (UN)</p> | | | | | | |
| 00012038 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 448,18 | R\$ 448,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 448,18 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53480000 | R\$ 18,35 | R\$ 9,80 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53480000 | R\$ 22,71 | R\$ 12,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,94 |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01440000 | R\$ 585,87 | R\$ 8,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 8,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 478,24 |
| <p>9.5. 800337 - Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com cabos em noril (un)</p> | | | | | | |
| 100207 | Armação de alumínio p/ eletroduto d= 3/4" | ORSE | un | 3,00000000 | R\$ 0,54 | R\$ 1,62 |
| 1391755 | Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto | ORSE | un | 3,00000000 | R\$ 1,30 | R\$ 3,90 |
| 100436 | Caixa de medição monofásica, em noril (poli-carbonato) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 43,94 | R\$ 43,94 |
| 100863 | Conector p/ haste de aterramento 3/4" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 6,27 | R\$ 6,27 |
| 100866 | Eletroduto condutível pvc rígido, d= 3/4" | ORSE | m | 1,50000000 | R\$ 3,65 | R\$ 6,47 |
| 100865 | Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2 | ORSE | m | 2,00000000 | R\$ 4,80 | R\$ 9,60 |
| 1009405 | Fio de cobre, soldo, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 8 mm2 | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 4,56 | R\$ 4,56 |
| 103490 | Haste cobrada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 26,55 | R\$ 26,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 101,90 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | R\$ 22,71 | R\$ 90,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 68,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 159,80 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 261,70 |

24

| 8.6. 804627 - Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un) | | | | | | |
|--|---|------|----|------------|------------|-------------------|
| 100200 | Arruela de alumínio p/eletróduto d=1 1/4" | ORSE | un | 3,00000000 | R\$ 1,16 | R\$ 3,40 |
| 100314 | Bucha alumínio p/eletróduto d=1 1/4" | ORSE | un | 3,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 4,29 |
| 100394 | Bucha em liga zamak para eletróduto 16mm, d=1/2" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 100414 | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 12,80 | R\$ 12,80 |
| 100665 | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro | ORSE | m | 2,00000000 | R\$ 20,04 | R\$ 40,08 |
| 100663 | Conector p/ haste de aterramento 3/4" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 6,27 | R\$ 6,27 |
| 100665 | Eletróduto condutete pvc rígido, d= 1/2" | ORSE | m | 1,50000000 | R\$ 2,76 | R\$ 4,14 |
| 101084 | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 100,44 | R\$ 100,44 |
| 101198 | Quadro de medição trifásico em Noril cliente para leitura | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 295,94 | R\$ 295,94 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 447,66 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|---|-----------|-------------------|
| 80264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,80000000 | R\$ 22,71 | R\$ 108,00 |
| 80316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,80000000 | R\$ 17,24 | R\$ 82,76 |
| MATÕES DO NORTE / MA SINAPI PROC. 1206001/2023 FLS. 2909 PLIE | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 191,76 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 648,36 |

8.7. 80488 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA EPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-----------|------------------|
| 00003378 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 87,89 | R\$ 87,89 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 87,89 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|-----------|-------------------|
| 80247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36550000 | R\$ 18,35 | R\$ 7,25 |
| 80264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36550000 | R\$ 22,71 | R\$ 8,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 16,23 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 103,82 |

8.8. 800014 - Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, cilíndrica PL 15w (un)

| | | | | | | |
|------------------------|--|------|----|------------|------------|-------------------|
| 104875 | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 6,82 | R\$ 6,82 |
| 107953 | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, em alumínio fundido, com vidro temperado, Tecnolux ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 358,55 | R\$ 358,55 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 365,37 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|-----------|-------------------|
| 80264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 22,71 | R\$ 22,71 |
| 80316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 39,95 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 405,32 |

8.9. 800015 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|----------|-----------------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,84 | R\$ 6,84 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,87 | R\$ 0,87 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,71 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|-----------|-----------------|
| 80247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | R\$ 18,35 | R\$ 0,64 |
| 80264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | R\$ 22,71 | R\$ 0,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,43 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,14 |

8.10. 80884 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|----------|-----------------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,84 | R\$ 6,84 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,87 | R\$ 0,87 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,71 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|
| 80247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04780000 | R\$ 18,35 | R\$ 0,87 |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|

25

4
9

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|
| 82284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04780000 | R\$ 22,71 | R\$ 1,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,84 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,88 |

8.11. 83882 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 0004416 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 39,29 | R\$ 39,29 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 1,13 | R\$ 2,26 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 41,55 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 82247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13250000 | R\$ 18,35 | R\$ 2,43 |
| 82284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13250000 | R\$ 22,71 | R\$ 3,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 46,98 |

PROC. 1906001/2023
FLS. 4785
RUB. 160

8.12. 83886 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 0004453 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,84 | R\$ 6,84 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,97 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 82247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06830000 | R\$ 18,35 | R\$ 1,21 |
| 82284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06830000 | R\$ 22,71 | R\$ 1,50 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,71 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,68 |

8.13. 83887 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 0004709 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 48,13 | R\$ 48,13 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 0,87 | R\$ 2,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 50,74 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 82247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | R\$ 18,35 | R\$ 1,93 |
| 82284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10550000 | R\$ 22,71 | R\$ 2,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,32 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 55,06 |

8.14. 83888 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 0004709 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 48,13 | R\$ 48,13 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 0,87 | R\$ 2,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 50,74 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 82247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | R\$ 18,35 | R\$ 2,62 |
| 82284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | R\$ 22,71 | R\$ 3,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,86 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 56,60 |

8.15. 83889 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 0004709 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 48,13 | R\$ 48,13 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,13 | R\$ 3,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 51,49 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 82247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19880000 | R\$ 18,35 | R\$ 3,64 |
| 82284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19880000 | R\$ 22,71 | R\$ 4,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,15 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 69,67 |

96

Handwritten signature and number 9.

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1706
 RUB. 10

9.16. 90970 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1002020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--|-----------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/REC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 48,13 | R\$ 48,13 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,13 | R\$ 3,39 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 51,52 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19680000 | R\$ 16,35 | R\$ 3,64 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19680000 | R\$ 22,71 | R\$ 4,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,15 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 59,67 |

9.17. 909562 - Luminária celha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.Reator convencional e lâmpada (un)

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|------------|--|-----------|
| 003753S | Lampada fluorescente tubular T10, de 20 ou 40 w, bivolt | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 8,78 | R\$ 8,78 |
| 12230S | Luminária de sobrepôr em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de "18" w, perfil comercial (não inclui reator e lâmpada) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 16,70 | R\$ 16,70 |
| 002133 | Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 6,88 | R\$ 6,88 |
| 002052 | Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 1,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 34,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 22,71 | R\$ 22,71 |
| 88264 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 39,95 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 74,09 |

9.18. 909563 - Luminária celha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas (un)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|--|------------|
| 003753S | Lampada fluorescente tubular T10, de 20 ou 40 w, bivolt | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 8,79 | R\$ 17,58 |
| 12232S | Luminária de sobrepôr em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de "18" w, perfil comercial (não inclui reator e lâmpadas) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 29,11 | R\$ 29,11 |
| 001912 | Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 18,14 | R\$ 18,14 |
| 002052 | Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente | ORSE | un | 4,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 3,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 69,39 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 22,71 | R\$ 22,71 |
| 88310 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 39,95 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 109,34 |

9.19. 97588 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--|-----------|
| 000181 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,37 | R\$ 12,37 |
| 00036773 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,90 | R\$ 5,90 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 18,27 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22310000 | R\$ 18,35 | R\$ 4,09 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53560000 | R\$ 22,71 | R\$ 12,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 34,54 |

9.20. 97691 - LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPÔR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--|-----------|
| 00006191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 12,37 | R\$ 24,74 |
| 00006770 | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "30" CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADAS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 64,45 | R\$ 64,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 89,19 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28830000 | R\$ 18,35 | R\$ 5,29 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60200000 | R\$ 22,71 | R\$ 15,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,00 |

27

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206002 / 2023
 FLS. 4704
 RUB. 110

VALOR: R\$ 110,19

9.21. 97899 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| | | | | | | | |
|---------|---|--------|----|------------|--|-----------|-----------|
| 0038774 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 17,79 | R\$ 17,79 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 17,79 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07480000 | R\$ 18,35 | R\$ 1,37 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17950000 | R\$ 22,71 | R\$ 4,07 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 5,44 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 23,23 |

9.22. 97811 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| | | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--|-----------|-----------|
| 00038161 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,37 | R\$ 12,37 | |
| 00012285 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,08 | R\$ 2,08 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 14,45 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | R\$ 18,35 | R\$ 1,28 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | R\$ 22,71 | R\$ 3,75 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 5,03 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 19,48 |

9.23. 908738 - Refletor para lâmpada de 150 a 500w (un)

| | | | | | | | |
|--------|--|--------|----|------------|--|------------|------------|
| 01691 | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ buche e-10 | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 1,50 | |
| 108982 | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 154,79 | R\$ 154,79 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 156,29 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 22,71 | R\$ 6,81 | |
| 98318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,17 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 11,98 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 168,27 |

9.24. 904401 - Ventilador de piso ou parede (un)

| | | | | | | | |
|--------|---|--------|----|------------|--|------------|------------|
| 103221 | Ventilador de parede 50cm, 127v | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 139,60 | R\$ 139,60 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 139,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 22,71 | R\$ 22,71 | |
| 116 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 39,95 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 179,55 |

9.25. 97867 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 80 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

| | | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--|----------|----------|
| 00038248 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715) | SINAPI | M | 1,10000000 | R\$ 4,99 | R\$ 5,49 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 5,49 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06720000 | R\$ 18,35 | R\$ 1,23 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06720000 | R\$ 22,71 | R\$ 1,52 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 2,75 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 8,24 |

9.26. 97863 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 28 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|-----------------|----------|----------|
| 00039243 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 2,36 | R\$ 2,40 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 2,40 |

28

| | | | | | | |
|----------------------|---|--------|---|--|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 18,35 | R\$ 2,27 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 22,71 | R\$ 2,81 |
| MATAES DO NORTE / MA | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 5,08 |
| PROC. 1206001/2023 | | | | VALOR: | | R\$ 7,48 |
| FLS. 9708 | | | | | | |

9.27. 91865 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 (UN)

| | | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|-----------------|----------|----------|
| 00038244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,24 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 3,24 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13400000 | R\$ 18,35 | R\$ 2,45 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13400000 | R\$ 22,71 | R\$ 3,04 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 5,49 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 8,73 |

9.28. 91887 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 (UN)

| | | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|-----------------|----------|----------|
| 00038245 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 6,14 | R\$ 6,24 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 6,24 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14800000 | R\$ 18,35 | R\$ 2,73 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14800000 | R\$ 22,71 | R\$ 3,36 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 6,11 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 12,34 |

9.29. 808424 - Condutores em alumínio tipo "T" de 1" (un)

| | | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|-----------------|-----------|-----------|
| 026883 | Condutor de alumínio tipo T, para eletroduto roscaável de 1", com Tampa c/ab | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 23,56 | R\$ 23,56 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 23,56 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|-----------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | R\$ 22,71 | R\$ 7,94 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | R\$ 17,24 | R\$ 6,03 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 13,97 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 37,83 |

9.30. 810744 - Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido (un)

| | | | | | | | |
|-------|---|------|----|------------|-----------------|----------|----------|
| H1575 | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 8,50 | R\$ 8,50 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 8,50 |

| | | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|----------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,11 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,72 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 3,83 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 10,33 |

9.31. 100919 - POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5' M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

| | | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|------------|
| 00002663 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 2,00000000 | R\$ 31,64 | R\$ 63,88 | |
| 00011975 | CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 22,49 | R\$ 89,96 | |
| 00012386 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = 2,5' M | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 265,32 | R\$ 265,32 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 419,16 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,05800000 | R\$ 18,35 | R\$ 19,41 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,43700000 | R\$ 22,71 | R\$ 78,05 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 97,46 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 316,82 |

9.32. 83148 - PONTO DE ILUMINACAO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 100/250V, CADA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF_01/2016 (UN)

28

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------|----|-------------|-----------------------|-----------|
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 12,60000000 | R\$ 2,49 | R\$ 31,37 |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 12,60000000 | R\$ 3,60 | R\$ 45,36 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 0,37500000 | R\$ 13,53 | R\$ 5,07 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,91 | R\$ 14,91 |
| 90488 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 10,90 | R\$ 23,98 |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 2,00000000 | R\$ 4,83 | R\$ 9,26 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 7,04 | R\$ 15,48 |
| 92029 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 48,17 | R\$ 48,17 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,43 | R\$ 3,43 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 5,52 | R\$ 12,14 |
| MATEIROS DO NORTE / MA. | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | R\$ 299,17 | |
| | | | | | VALOR: | |
| | | | | | R\$ 299,17 | |

MATEIROS DO NORTE / MA.
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 7401

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|------------|-----------------------|-----------|
| 9.05. 92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
| 91948 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,29 | R\$ 9,29 |
| 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 31,64 | R\$ 31,64 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | R\$ 40,93 | |
| | | | | | VALOR: | |
| | | | | | R\$ 40,93 | |

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|------------|-----------------------|-----------|
| 9.05. 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
| 91948 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,29 | R\$ 9,29 |
| 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 37,84 | R\$ 37,84 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | R\$ 47,13 | |
| | | | | | VALOR: | |
| | | | | | R\$ 47,13 | |

| | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|---|-----------|
| 9.05. 91951 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
| 00838102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,19 | R\$ 9,19 |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | | | R\$ 9,19 | |
| 98247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51100000 | R\$ 18,35 | R\$ 9,37 |
| 198284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51100000 | R\$ 22,71 | R\$ 11,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares: | |
| | | | | | R\$ 20,97 | |
| | | | | | VALOR: | |
| | | | | | R\$ 30,16 | |

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|------------|-----------------------|-----------|
| 9.05. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
| 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 15,82 | R\$ 15,82 |
| 91948 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,29 | R\$ 9,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | R\$ 25,11 | |
| | | | | | VALOR: | |
| | | | | | R\$ 25,11 | |

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 9.07. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
| 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 29,11 | R\$ 29,11 |
| 91948 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,29 | R\$ 9,29 |

29

[Handwritten signature]

MATÔES DO NORTE I MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 9930
 RUB.

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 38,40 |
| VALOR: | R\$ 38,40 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|--|----------|
| 8.38. 808023 - Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m) | | | | | | |
| 83804 | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 4,47 | R\$ 4,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,47 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | R\$ 22,71 | R\$ 2,72 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,25 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|--|----------|
| 8.39. 808401 - Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (Fio 18) - 450/750v / 70°C (m) | | | | | | |
| 80844S | Fio de cobre, soldo, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 4 mm2 | ORSE | m | 1,02000000 | R\$ 3,15 | R\$ 3,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,21 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | R\$ 22,71 | R\$ 2,72 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 7,99 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|--|----------|
| 8.40. 808431 - Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C (m) | | | | | | |
| 80840S | Fio de cobre, soldo, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 6 mm2 | ORSE | m | 1,02000000 | R\$ 4,55 | R\$ 4,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,64 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | R\$ 22,71 | R\$ 2,72 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,42 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|--|----------|
| 9.41. 81924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) | | | | | | |
| 0001013 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,51 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 4,57 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,68 |
| 88264 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | R\$ 18,35 | R\$ 0,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | R\$ 22,71 | R\$ 0,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,94 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2,68 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|--|----------|
| 9.42. 81926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) | | | | | | |
| 8001014 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 1,92 | R\$ 2,38 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 4,57 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,42 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 18,35 | R\$ 0,59 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 22,71 | R\$ 0,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,60 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 9.43. 81928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

3/4

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 0001021 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-3T1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,81 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 3,51 | R\$ 4,30 |
| 0002127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 4,57 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,40 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | R\$ 18,35 | R\$ 0,71 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | R\$ 22,71 | R\$ 0,88 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001/2023
 FLS. 924

| | | |
|---|--|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 1,59 |
| VALOR: | | R\$ 6,99 |

8.44 31828 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 (M)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 0000982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 4,50 | R\$ 5,71 |
| 0002127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 4,57 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,78 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06100000 | R\$ 18,35 | R\$ 0,93 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | R\$ 22,71 | R\$ 1,15 |

| | | |
|---|--|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 2,08 |
| VALOR: | | R\$ 7,83 |

8.44 31832 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 (M)

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|------------|------------------------|------------------|
| 0000980 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 8,00 | R\$ 10,94 |
| 0002127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 4,57 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,98 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | R\$ 18,35 | R\$ 1,39 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | R\$ 22,71 | R\$ 1,72 |

| | | |
|---|--|------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 3,11 |
| VALOR: | | R\$ 14,09 |

8.46 74130001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,87 | R\$ 8,87 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,87 |

| | | | | | | |
|---------|-----------------------|--------|---|------------|---------------------------|------------------|
| 0002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,12500000 | R\$ 18,48 | R\$ 2,06 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 2,06 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,93 |

8.47 802843 - Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, aR. sucção 8 mca, faixa hm (m) - q (m3/h) : (28-2,6)(23-4,2)(20-6,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta (un)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|------------------------|---------------------|
| 00591 | Chave magnética p/motor 30v-220v | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 212,54 | R\$ 212,54 |
| 100670 | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 28 m, q = 2,5 a 7,0 m3/h | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2.148,36 | R\$ 2.148,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.360,90 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 22,71 | R\$ 45,42 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 34,48 |

| | | |
|---|--|---------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 79,90 |
| VALOR: | | R\$ 2.440,80 |

8.48 802841 - Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, aR. sucção 8 mca, faixa hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-6,2)(14-6,3)(11-7,0), inclusive chave de partida direta (un)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|------------------------|---------------------|
| 00591 | Chave magnética p/motor 30v-220v | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 212,54 | R\$ 212,54 |
| 100675 | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m3/h | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 1.993,25 | R\$ 1.993,25 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.205,79 |

42

| | | | | | | |
|----------------------|---|--------|---|--|-----------|--------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 22,71 | R\$ 45,42 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 34,48 |
| MATÕES DO NORTE / MA | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 79,90 |
| PROC. 1206001 12023 | | | | VALOR: | | R\$ 2.286,48 |
| FLS. 4412 | | | | | | |
| RUB. 111 | | | | | | |

8.48. 101865 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 71 W ATÉ 87 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| | | | | | | | |
|------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| 5628 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOÇO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHP | 0,23880000 | R\$ 223,00 | R\$ 53,25 | |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 53,25 |

| | | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|------------|------------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 4,57 | R\$ 0,05 | |
| 00042245 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 87 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 336,89 | R\$ 336,89 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 336,89 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | R\$ 18,35 | R\$ 4,36 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | R\$ 22,71 | R\$ 5,40 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 9,76 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 399,94 |

8.60. 101867 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 89 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| | | | | | | | |
|------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| 5628 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOÇO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHP | 0,23880000 | R\$ 223,00 | R\$ 53,25 | |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 53,25 |

| | | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|------------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 4,57 | R\$ 0,05 | |
| 00042243 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 89 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 448,87 | R\$ 448,87 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 448,73 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | R\$ 18,35 | R\$ 4,36 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | R\$ 22,71 | R\$ 5,40 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 9,76 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 612,74 |

8.81. 101868 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 101 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| | | | | | | | |
|------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| 5628 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOÇO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHP | 0,23880000 | R\$ 223,00 | R\$ 53,25 | |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 53,25 |

| | | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|------------|------------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 4,57 | R\$ 0,05 | |
| 00042248 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 101 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 706,87 | R\$ 706,87 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 706,73 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | R\$ 18,35 | R\$ 4,36 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | R\$ 22,71 | R\$ 5,40 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 9,76 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 768,74 |

8.83. 380324 - Transformador de 15 kva, 48 kv, 60 Hz, et 13,8kv, bt 220/127v (un)

| | | | | | | | |
|---------|---|------|----|------------|-----------------|--------------|--------------|
| 1120765 | Transformador trifásico de distribuição, potência de 15 kva, tensão nominal de 15 kv, tensão secundária de 220/127v, arroteio isolante tipo mineral | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 6.896,41 | R\$ 6.896,41 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 6.896,41 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|-------------|-----------|------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 13,00000000 | R\$ 22,71 | R\$ 295,23 |
|-------|---|--------|---|-------------|-----------|------------|

43

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|--|-----------|--------------|
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 13,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 224,12 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 819,35 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 7.414,76 |

MATÕES DO NORTE IMA
 PROC. 1506001/2023
 FLS. 7713

8.53. 800318 - Montagem de acessórios para subestação transformadora de 15kV, 15kVA, 27,5kVA, 50,00kVA - unidade aérea (un)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|-------------|-----------------|--------------|
| 100885 | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro | ORSE | m | 10,00000000 | R\$ 20,04 | R\$ 200,40 |
| 108481 | Cabo pré-moldado c/ Tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energia | ORSE | un | 7,00000000 | R\$ 16,49 | R\$ 115,43 |
| 100884 | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | ORSE | un | 7,00000000 | R\$ 4,48 | R\$ 31,36 |
| 100883 | Fio cobre nu 35,0 mm2 | ORSE | Kg | 26,00000000 | R\$ 94,63 | R\$ 2.460,38 |
| 100795 | Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector | ORSE | un | 7,00000000 | R\$ 91,78 | R\$ 642,46 |
| 101664 | Para-raio tipo polimérico 12kV, com desligador automático, resist. n/ linear | ORSE | un | 3,00000000 | R\$ 251,10 | R\$ 753,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4.209,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4.209,33 |

8.54. 101838 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMITIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_19/2020 (UN)

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 1003808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALQUAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 89,21 | R\$ 89,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 89,21 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|--|-----------|-----------|
| 7 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39470000 | R\$ 18,35 | R\$ 7,24 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39470000 | R\$ 22,71 | R\$ 8,96 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 16,20 |

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2019

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|------------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2019 | SINAPI | M3 | 0,00860000 | R\$ 585,87 | R\$ 4,96 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 4,96 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 107,27 |

8.55. 802978 - Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|----------------|-----------|
| 802978 | Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5x127v, c/ base móvel | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 21,55 | R\$ 21,55 |
| 803000 | Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste a/fornecimento | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 37,09 | R\$ 37,09 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 58,64 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 58,64 |

8.56. 804827 - Quadro de medição trifásico em Noril com lente para leitura (un)

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|-----------------|------------|
| 100209 | Arruela de alumínio preletrudado d=1 1/4" | ORSE | un | 3,00000000 | R\$ 1,15 | R\$ 3,48 |
| 14 | Bucha alumínio preletrudado d=1 1/4" | ORSE | un | 3,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 4,29 |
| 110384 | Bucha em liga zamak para eletroduto 18mm, d=1 1/2" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 100414 | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750V 170" | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 12,60 | R\$ 12,60 |
| 100885 | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro | ORSE | m | 2,00000000 | R\$ 20,04 | R\$ 40,08 |
| 100883 | Conector p/ haste de aterramento 3/4" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 6,27 | R\$ 6,27 |
| 100885 | Eletroduto condutível pvc rígido, dn = 1/2" | ORSE | m | 1,50000000 | R\$ 2,76 | R\$ 4,14 |
| 101084 | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 100,44 | R\$ 100,44 |
| 104198 | Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 295,94 | R\$ 295,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 467,66 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|--|-----------|------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,80000000 | R\$ 22,71 | R\$ 109,00 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,80000000 | R\$ 17,24 | R\$ 82,75 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 191,75 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 659,30 |

8.57. 81188 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM CAJIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00001870 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,83 | R\$ 2,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,83 |

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13800000 | R\$ 18,35 | R\$ 2,53 |
| 88284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13800000 | R\$ 22,71 | R\$ 3,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,66 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,48 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 974

9.59. 91892 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,86 | R\$ 2,86 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,86 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200000 | R\$ 18,35 | R\$ 2,87 |
| 88284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200000 | R\$ 22,71 | R\$ 3,67 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,54 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,50 |

9.59. 91893 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00001884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,35 | R\$ 4,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,35 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24000000 | R\$ 18,35 | R\$ 4,40 |
| 88284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24000000 | R\$ 22,71 | R\$ 5,45 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,85 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 14,20 |

9.59. 93018 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00001875 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,94 | R\$ 5,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 5,94 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33850000 | R\$ 18,35 | R\$ 6,17 |
| 88284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33850000 | R\$ 22,71 | R\$ 7,84 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,81 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 19,75 |

10.1. 89385 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00005383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07650000 | R\$ 1,60 | R\$ 0,12 |
| 00008867 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 3,18 | R\$ 3,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,43 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32790000 | R\$ 18,99 | R\$ 5,57 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32790000 | R\$ 21,15 | R\$ 6,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 12,50 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 15,93 |

10.1. 89386 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00005383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,06880000 | R\$ 1,60 | R\$ 0,14 |
| 00008868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 3,57 | R\$ 3,74 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,88 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | R\$ 18,99 | R\$ 6,45 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | R\$ 21,15 | R\$ 8,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 14,48 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,98 |

35

[Handwritten signature]

10.3. 89387 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|---|------------------|
| 0003833 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,10580000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,18 |
| 0000869 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 7,72 | R\$ 8,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,28 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45300000 | R\$ 16,99 | R\$ 7,69 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45300000 | R\$ 21,15 | R\$ 9,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 25,55 |

PROC. 1206001/2021
 MATOES DO NORTE / MA
 FLS. 945
 10

10.4. 84460 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE RESERVAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2018 (M)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|---|------------------|
| 0003833 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,01 |
| 0000874 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,02700000 | R\$ 12,13 | R\$ 12,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 12,46 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18900000 | R\$ 16,99 | R\$ 3,21 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18900000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,20 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 19,66 |

10.5. 84448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 63MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|---|------------------|
| 0003833 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,01 |
| 0000875 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 13,29 | R\$ 13,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 13,95 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03410000 | R\$ 16,99 | R\$ 0,57 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03410000 | R\$ 21,15 | R\$ 0,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 15,24 |

10.6. 84461 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|---|------------------|
| 0003833 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01150000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,01 |
| 0000871 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 36,24 | R\$ 36,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 36,03 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04940000 | R\$ 16,99 | R\$ 0,83 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04940000 | R\$ 21,15 | R\$ 1,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,87 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 37,90 |

10.7. 84466 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|---|------------------|
| 0003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01850000 | R\$ 13,08 | R\$ 0,21 |
| 0000017 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00900000 | R\$ 61,13 | R\$ 61,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 61,34 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20210000 | R\$ 16,99 | R\$ 3,43 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20210000 | R\$ 21,15 | R\$ 4,27 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,70 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 69,04 |

10.8. 84497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

2/10

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|------------------------|------------------|
| 0003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01920000 | R\$ 13,08 | R\$ 0,28 |
| 0006010 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 77,18 | R\$ 77,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 77,46 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|------------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28330000 | R\$ 16,99 | R\$ 4,47 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28330000 | R\$ 21,15 | R\$ 5,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,05 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 87,46 |

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 0716
RUB.

10.9.8444 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_00201 (UN)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|------------------------|------------------|
| 0003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01920000 | R\$ 13,08 | R\$ 0,17 |
| 0006010 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 44,88 | R\$ 44,88 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 48,03 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|------------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14850000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,52 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14850000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,66 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 60,99 |

10.9.8447 - Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros (un)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|------------------------|-------------------|
| 000955 | Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 11,18 | R\$ 11,18 |
| 000968 | Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 12,18 | R\$ 24,36 |
| 000978 | Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mmx 1", para caixa d'agua | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 18,32 | R\$ 18,32 |
| 118718 | Caixa d'agua de fibra de vidro, para 500 litros, com tampa | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 387,41 | R\$ 387,41 |
| 0003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 0,62 | R\$ 1,24 |
| 080165 | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 26,37 | R\$ 26,37 |
| 118288 | Torneira de bola convencional para caixa d'agua, agua fria 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 23,47 | R\$ 23,47 |
| 0000688 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,80000000 | R\$ 3,57 | R\$ 5,71 |
| 0000689 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 2,40000000 | R\$ 7,72 | R\$ 18,52 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 616,89 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 21,15 | R\$ 42,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 34,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 76,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 693,67 |

10.9.8448 - Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros (un)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|------------------------|-------------------|
| 000955 | Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 11,18 | R\$ 11,19 |
| 000968 | Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 12,18 | R\$ 24,38 |
| 000983 | Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mmx 1 1/4", para caixa d'agua | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 27,44 | R\$ 27,44 |
| 118685 | Caixa d'agua fibra de vidro para 1000 litros, com tampa | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 532,45 | R\$ 532,45 |
| 0003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 0,62 | R\$ 1,24 |
| 08877 | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m) | ORSE | m | 3,00000000 | R\$ 40,80 | R\$ 122,40 |
| 080165 | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 26,37 | R\$ 26,37 |
| 118288 | Torneira de bola convencional para caixa d'agua, agua fria 1/2", com-haste e torneira metalicos e balao plastico | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 23,47 | R\$ 23,47 |
| 0000688 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,80000000 | R\$ 3,57 | R\$ 5,71 |
| 00006874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 2,40000000 | R\$ 12,13 | R\$ 29,11 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 683,74 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 21,15 | R\$ 63,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 51,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 115,17 |

97

10.12. 81348 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,00470000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,22 |
| 0003542 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,51 | R\$ 0,51 |
| 0038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02910000 | R\$ 1,90 | R\$ 0,04 |
| 0020063 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,09 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13110000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,22 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13110000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,99 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 6,08 |

10.13. 86373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,00590000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,28 |
| 0020147 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,60 | R\$ 4,60 |
| 0038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03150000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,05 |
| 0020063 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00700000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,31 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13120000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,22 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13120000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,99 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 10,30 |

10.14. 861135 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm (un):

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|-----------|----------|
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00800000 | R\$ 64,93 | R\$ 0,38 |
| 10383528 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,62 | R\$ 0,62 |
| 102038 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00200000 | R\$ 62,54 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,12 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,90 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,02 |

10.15. 861136 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm (un)

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|-----------|----------|
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00600000 | R\$ 64,93 | R\$ 0,51 |
| 1038385 | Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,39 |
| 102038 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00300000 | R\$ 62,54 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,06 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,90 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,96 |

10.16. 861138 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm (un)

| | | | | | | |
|---------|---|------|----|------------|-----------|----------|
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01400000 | R\$ 64,93 | R\$ 0,90 |
| 1038405 | Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 4,94 | R\$ 4,94 |
| 102038 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00800000 | R\$ 62,54 | R\$ 0,37 |

20

TOTAL Material: R\$ 6,21

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 86267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28000000 | R\$ 21,15 | R\$ 5,92 |
| 86318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28000000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,82 |

MAT. DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9318
 RUB. (15)

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,74
 VALOR: R\$ 18,96

10.17. 801140 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 76mm (un)

| | | | | | | |
|-----------------|---|------|----|------------|-----------|-----------|
| 00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,02600000 | R\$ 94,93 | R\$ 1,88 |
| 836116 | Joelho, pvc soldável, 90 graus, 75 mm, cor marrom, para água fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 94,42 | R\$ 94,42 |
| 02038 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,01000000 | R\$ 82,54 | R\$ 0,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 97,12 |

86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,37000000 R\$ 21,15 R\$ 7,82

86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,37000000 R\$ 17,24 R\$ 6,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,19
 VALOR: R\$ 108,91

10.18. 801160 - Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm (un)

| | | | | | | |
|-----------------|--|------|----|------------|-----------|----------|
| 00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00500000 | R\$ 94,93 | R\$ 0,32 |
| 836045 | Luva pvc soldável, 25 mm, para água fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 0,80 | R\$ 0,80 |
| 02038 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,00600000 | R\$ 82,54 | R\$ 0,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,62 |

86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,09000000 R\$ 21,15 R\$ 1,90

86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,09000000 R\$ 17,24 R\$ 1,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,48
 VALOR: R\$ 8,07

10.19. 801161 - Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm (un)

| | | | | | | |
|-----------------|--|------|----|------------|-----------|----------|
| 00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00700000 | R\$ 94,93 | R\$ 0,45 |
| 836038 | Luva pvc soldável, 32 mm, para água fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 1,97 | R\$ 1,97 |
| 02038 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,01100000 | R\$ 82,54 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,10 |

86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,09000000 R\$ 21,15 R\$ 1,90

86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,09000000 R\$ 17,24 R\$ 1,55

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,48
 VALOR: R\$ 6,88

10.20. 801163 - Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50mm (un)

| | | | | | | |
|-----------------|--|------|----|------------|-----------|----------|
| 00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01500000 | R\$ 94,93 | R\$ 0,97 |
| 836639 | Luva pvc soldável, 50 mm, para água fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 4,31 | R\$ 4,31 |
| 02038 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,02200000 | R\$ 82,54 | R\$ 1,37 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,65 |

86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,14000000 R\$ 21,15 R\$ 2,98

86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,14000000 R\$ 17,24 R\$ 2,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,37
 VALOR: R\$ 12,92

10.21. 801185 - Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75mm (un)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|-----------|-----------|
| 00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,03400000 | R\$ 94,93 | R\$ 2,20 |
| 836635 | Luva pvc soldável, 75 mm, para água fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 19,31 | R\$ 19,31 |

89
 1

| | | | | | | |
|--------|--|--------|---|------------|------------------------|------------------|
| 102036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | I | 0,05200000 | R\$ 62,54 | R\$ 3,25 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 24,74 |
| 84267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,18 |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 999

| | |
|---|------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,09 |
| VALOR: | R\$ 31,86 |

10.22. 301083 - Bucha de reducao longa de pvc rigido soldavel, marrom, diam = 50 x 25mm (un)

| | | | | | | |
|---------|--|------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00300000 | R\$ 64,93 | R\$ 0,19 |
| 100828S | Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 4,18 | R\$ 4,18 |
| 102036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | I | 0,04600000 | R\$ 62,54 | R\$ 2,87 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,24 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|------------------|
| 84267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24000000 | R\$ 21,15 | R\$ 5,07 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24000000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,20 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 16,44 |

10.23. 301671 - Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel, marrom, diam = 25 x 20mm (un)

| | | | | | | |
|---------|--|------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00500000 | R\$ 64,93 | R\$ 0,32 |
| 100828S | Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 0,57 | R\$ 0,57 |
| 102036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | I | 0,00800000 | R\$ 62,54 | R\$ 0,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,39 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|-----------------|
| 84267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 21,15 | R\$ 1,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,55 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,45 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,84 |

10.24. 304072 - Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel, marrom, diam = 32 x 25mm (un)

| | | | | | | |
|---------|--|------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00600000 | R\$ 64,93 | R\$ 0,36 |
| 100828S | Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 0,94 | R\$ 0,94 |
| 102036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | I | 0,01000000 | R\$ 62,54 | R\$ 0,62 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,94 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|-----------------|
| 84267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 21,15 | R\$ 1,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,66 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,48 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,99 |

10.25. 301076 - Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel, marrom, diam = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 (un)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|------------------------|------------------|
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,02700000 | R\$ 64,93 | R\$ 1,75 |
| 100340 | Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 17,73 | R\$ 17,73 |
| 102036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | I | 0,04100000 | R\$ 62,54 | R\$ 2,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 22,04 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|------------------|
| 84267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | R\$ 21,15 | R\$ 4,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,27 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,28 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 29,32 |

10.26. 301184 - Tê 90° de pvc rigido soldavel, marrom diam = 25mm (un)

up

4 7

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-----------|-----------------|
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00900000 | R\$ 64,93 | R\$ 0,58 |
| 102036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00400000 | R\$ 62,54 | R\$ 0,25 |
| 10007139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,86 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|-----------------|
| 82267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | R\$ 21,15 | R\$ 4,01 |
| 82316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,28 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,13 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001 / 2023
 FLS 170
 RUB. 100

| | | | | | | |
|--|--|------|----|------------|-----------|-----------------|
| 10.27. 801168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm (un) | | | | | | |
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01200000 | R\$ 64,93 | R\$ 0,77 |
| 102036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00400000 | R\$ 62,54 | R\$ 0,25 |
| 101140S | Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 3,72 | R\$ 3,72 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,74 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 82267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | R\$ 21,15 | R\$ 4,01 |
| 82316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,28 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,02 |

| | | | | | | |
|--|--|------|----|------------|-----------|------------------|
| 10.28. 801171 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 40mm (un) | | | | | | |
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,02100000 | R\$ 64,93 | R\$ 1,36 |
| 102036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,00800000 | R\$ 62,54 | R\$ 0,56 |
| 101142S | Te soldavel, pvc, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial (nbr 5648) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 9,53 | R\$ 9,53 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 11,46 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 82267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 21,15 | R\$ 6,34 |
| 82316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 11,51 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22,98 |

| | | | | | | |
|--|--|------|----|------------|-----------|------------------|
| 10.29. 801173 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 75mm (un) | | | | | | |
| 100138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,03900000 | R\$ 64,93 | R\$ 2,53 |
| 102036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,01500000 | R\$ 62,54 | R\$ 0,93 |
| 101144S | Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 56,79 | R\$ 56,79 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 60,26 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 82267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45000000 | R\$ 21,15 | R\$ 9,51 |
| 82316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45000000 | R\$ 17,24 | R\$ 7,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 17,26 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 77,51 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|-----------|-----------------|
| 10.30. 8346 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM PUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN) | | | | | | |
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,34 |
| 00003500 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,29 | R\$ 1,29 |
| 00036383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SINAPI | UN | 0,01080000 | R\$ 1,60 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,86 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|-----------------|
| 82248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07080000 | R\$ 16,66 | R\$ 1,19 |
| 82267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07080000 | R\$ 21,15 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,68 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 4,74 |

ul

47

| 10.31. 89483 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|--|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,45 |
| 00003501 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,56 | R\$ 3,56 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01310000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,83 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06590000 | R\$ 16,99 | R\$ 1,45 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08590000 | R\$ 21,15 | R\$ 1,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,28 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 7,88 |

MATOSES DO NORTE / MA
 PROC. 19.06.001/2023
 FLS. 970
 RUB. *UD*

| 10.32. 89484 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|--|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,01190000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,58 |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,13 | R\$ 5,13 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01670000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,47 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10470000 | R\$ 16,99 | R\$ 1,77 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10470000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,98 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,45 |

| 10.33. 89482 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|--|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,01850000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,70 |
| 00003503 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,44 | R\$ 6,44 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01900000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,03 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | R\$ 54,72 | R\$ 1,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,44 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12710000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,15 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12710000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,83 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 13,29 |

| 10.34. 89481 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|--|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,02590000 | R\$ 48,30 | R\$ 1,25 |
| 00003478 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 56,19 | R\$ 56,19 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02750000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 54,72 | R\$ 2,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 60,21 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16470000 | R\$ 16,99 | R\$ 3,13 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16470000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,03 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 67,24 |

| 10.35. 89369 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,00470000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,22 |

42

Handwritten signature

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-----------|-----------------|
| 0003499 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM. COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,97 | R\$ 0,97 |
| 00036363 | UXÁ D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02910000 | R\$ 1,50 | R\$ 0,04 |
| 00020063 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00500000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,33 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|-----------------|
| 85248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13110000 | R\$ 16,98 | R\$ 2,22 |
| 85267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13110000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,99 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 6,34 |

10.36. 88913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 [UN]

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-----------|------------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,54 | R\$ 0,07 |
| 00007804 | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL. 1/2" OU 3/4" (REF 1126) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 47,48 | R\$ 47,48 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 47,55 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 85267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,22 |
| 85316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04610000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,94 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 61,69 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1208001 / 2023
 FLS. 975
 RUB.

10.37. 88911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 [UN]

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-----------|------------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,54 | R\$ 0,07 |
| 00013416 | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 79,77 | R\$ 79,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 79,84 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 85267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11640000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,46 |
| 85316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,09 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 82,93 |

10.38. 160853 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 [UN]

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|------------|-------------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04200000 | R\$ 3,54 | R\$ 0,14 |
| 00044045 | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 313,11 | R\$ 313,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 313,25 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|-------------------|
| 85267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46300000 | R\$ 21,15 | R\$ 9,79 |
| 85316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14580000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,51 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 12,30 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 325,56 |

10.39. 88996 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 [UN]

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-----------|------------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,54 | R\$ 0,07 |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 68,27 | R\$ 68,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 68,34 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 85267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,03 |
| 85316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,55 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 70,89 |

11.1. 501678 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 60 mm (lavatórios, micrômetros, ralos afonados, etc...) [un]

43

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-----------|------------------|
| 000138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,03900000 | R\$ 84,93 | R\$ 2,53 |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,98 | R\$ 5,94 |
| 00003517 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,78 | R\$ 5,34 |
| 00003787 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,20000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,15 |
| 001703 | Pasta lubrificante p/ pvc ja | ORSE | kg | 0,06000000 | R\$ 56,94 | R\$ 3,12 |
| 002036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,06000000 | R\$ 62,54 | R\$ 3,76 |
| 008355 | Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 4,00000000 | R\$ 6,46 | R\$ 25,84 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 48,87 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 8267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86000000 | R\$ 21,15 | R\$ 13,74 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85000000 | R\$ 17,24 | R\$ 11,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 24,94 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 73,81 |

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9423
 RUB. 110

11.2. 801478 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (placa de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-----------|-------------------|
| 000138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01500000 | R\$ 84,93 | R\$ 0,97 |
| 000138 | Estopa | ORSE | kg | 0,05000000 | R\$ 16,58 | R\$ 0,82 |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 3,20 | R\$ 9,60 |
| 00003787 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,20000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,15 |
| 001703 | Pasta lubrificante p/ pvc ja | ORSE | kg | 0,06000000 | R\$ 56,94 | R\$ 3,41 |
| 002036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,02300000 | R\$ 62,54 | R\$ 1,43 |
| 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,37 | R\$ 6,37 |
| 008385 | Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 8,00000000 | R\$ 10,88 | R\$ 85,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 108,93 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|-------------------|
| 8267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 21,15 | R\$ 6,34 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 11,51 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 119,84 |

11.3. 808342 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm (un)

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-----------|-------------------|
| 000138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01500000 | R\$ 84,93 | R\$ 0,97 |
| 000138 | Estopa | ORSE | kg | 0,05000000 | R\$ 16,58 | R\$ 0,82 |
| 00003519 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 6,71 | R\$ 20,13 |
| 00003787 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,20000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,15 |
| 001703 | Pasta lubrificante p/ pvc ja | ORSE | kg | 0,06000000 | R\$ 56,94 | R\$ 3,41 |
| 002036 | Solucao limpadora pvc | ORSE | l | 0,02300000 | R\$ 62,54 | R\$ 1,43 |
| 0001868 | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,06 | R\$ 14,06 |
| 008375 | Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 6,00000000 | R\$ 14,01 | R\$ 112,06 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 165,04 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|-------------------|
| 8267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 21,15 | R\$ 6,34 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 11,51 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 164,88 |

11.4. 801483 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-----------|------------------|
| 000138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01500000 | R\$ 84,93 | R\$ 0,97 |
| 000138 | Estopa | ORSE | kg | 0,05000000 | R\$ 16,58 | R\$ 0,82 |
| 00003520 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 7,04 | R\$ 14,06 |
| 110908 | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 80 mm, serie normal para esgoto predial | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 16,95 | R\$ 16,95 |
| 008365 | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 4,30000000 | R\$ 14,79 | R\$ 59,18 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 99,88 |

44

| | | | | | | | |
|---|---|--------|----|--|--|-----------------|-----------|
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 21,15 | R\$ 8,48 | |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 17,24 | R\$ 8,88 | |
| | | | | MATÕES DO NORTE / MA | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,38 | |
| | | | | PHOC. 12.06001/2022 | VALOR: | R\$ 109,33 | |
| | | | | FLS. 7424 | | | |
| | | | | RUB. 40 | | | |
| 11.5. 801524 - Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm (m) | | | | | | | |
| 00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00500000 | R\$ 84,93 | R\$ 0,32 | |
| 02038 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,00800000 | R\$ 82,54 | R\$ 0,50 | |
| 088368 | Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 8,48 | R\$ 8,52 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,34 |
| 11.6. 801525 - Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm (m) | | | | | | | |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24000000 | R\$ 21,15 | R\$ 5,07 | |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24000000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,13 | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,20 | | |
| | | | | VALOR: | R\$ 18,64 | | |
| 11.6. 801525 - Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm (m) | | | | | | | |
| 00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,00800000 | R\$ 84,93 | R\$ 0,51 | |
| 02038 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,01100000 | R\$ 82,54 | R\$ 0,88 | |
| 088388 | Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 10,88 | R\$ 10,76 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | R\$ 11,96 |
| 11.6. 801526 - Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm (m) | | | | | | | |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 21,15 | R\$ 6,34 | |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,17 | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,51 | | |
| | | | | VALOR: | R\$ 23,48 | | |
| 11.7. 801526 - Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm (m) | | | | | | | |
| 00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,01700000 | R\$ 84,93 | R\$ 1,10 | |
| 02038 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,02800000 | R\$ 82,54 | R\$ 1,82 | |
| 088375 | Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 14,01 | R\$ 14,15 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | R\$ 18,87 |
| 11.7. 801527 - Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm (m) | | | | | | | |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48000000 | R\$ 21,15 | R\$ 10,15 | |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48000000 | R\$ 17,24 | R\$ 8,27 | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,42 | | |
| | | | | VALOR: | R\$ 35,28 | | |
| 11.8. 801527 - Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm (m) | | | | | | | |
| 00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | ORSE | kg | 0,02500000 | R\$ 84,93 | R\$ 1,82 | |
| 02038 | Solução limpadora pvc | ORSE | l | 0,04000000 | R\$ 82,54 | R\$ 2,30 | |
| 088368 | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 14,79 | R\$ 14,88 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | R\$ 18,98 |
| 11.8. 801528 - Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm (m) | | | | | | | |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52000000 | R\$ 21,15 | R\$ 10,88 | |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52000000 | R\$ 17,24 | R\$ 8,88 | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,88 | | |
| | | | | VALOR: | R\$ 39,00 | | |
| 11.9. 80164 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 8,2X9,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN) | | | | | | | |
| 0002892 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00270000 | R\$ 8,08 | R\$ 0,02 | |
| 0004491 | PONTALETE 7,5 X 7,8' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,05920000 | R\$ 10,27 | R\$ 0,80 | |

MS

4
2
2

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--------------|-----------------|-----------|
| 00005089 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | SINAPI | KG | 0,00820000 | R\$ 18,39 | R\$ 0,12 |
| 00004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA | SINAPI | M | 0,07040000 | R\$ 3,69 | R\$ 0,25 |
| 00005193 | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22080000 | R\$ 18,12 | R\$ 4,00 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 102,59700000 | R\$ 0,84 | R\$ 85,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 70,85 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 36309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,81270000 | R\$ 21,32 | R\$ 81,26 |
| 36316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,99570000 | R\$ 17,24 | R\$ 51,84 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 133,10 |

| | | | | | | |
|--------|--|--------|----|------------|----------------|------------|
| 00475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018 | SINAPI | M3 | 0,08480000 | R\$ 659,01 | R\$ 55,85 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018 | SINAPI | M3 | 0,01150000 | R\$ 402,34 | R\$ 4,82 |
| 84670 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,02230000 | R\$ 380,70 | R\$ 8,71 |
| 97733 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,01320000 | R\$ 2.778,28 | R\$ 36,67 |
| 901818 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,35000000 | R\$ 4,94 | R\$ 1,72 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 107,96 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 13.06001/2023
 FLS. 942

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 311,17 |
|--------|------------|

11.10. 804883 - Caixa de Inspeção 8.80 x 8.80 x 0.80m (un)
 RUB. 10

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|----------------|------------|
| S00140 | Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçem, montagem e colocação de ferragem nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE | kg | 1,73000000 | R\$ 12,85 | R\$ 22,23 |
| S00155 | Avenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x18), esp = 0,06m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2,5 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE | m2 | 1,80000000 | R\$ 92,28 | R\$ 166,10 |
| S03310 | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 05/2015 | ORSE | m2 | 1,71000000 | R\$ 8,20 | R\$ 10,80 |
| S00095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,08100000 | R\$ 480,67 | R\$ 38,93 |
| S00126 | Concreto simples fabricado na obra, fck=16 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,08100000 | R\$ 507,40 | R\$ 41,09 |
| S02467 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 1,80000000 | R\$ 61,72 | R\$ 93,09 |
| S00080 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 220x220 | ORSE | m2 | 1,17000000 | R\$ 103,93 | R\$ 121,48 |
| S00072 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sápo, sem controle do grau de compactação | ORSE | m3 | 1,15000000 | R\$ 34,48 | R\$ 38,65 |
| S01908 | Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2,5 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | ORSE | m2 | 1,71000000 | R\$ 32,06 | R\$ 54,82 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 687,99 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 867,99 |

11.11. 804488 - Divisória em granito cinza andorinha para metáforas, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rav 02 (m2)

| | | | | | | |
|----|---|------|----|------------|-----------------|------------|
| 84 | Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 481,87 | R\$ 481,87 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 481,87 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 36309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 36316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|----------------|------------|
| S01908 | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Compactação mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,00300000 | R\$ 471,05 | R\$ 1,41 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,41 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 821,84 |

11.12. 88789 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,23 |
| 00038363 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03800000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,06 |
| 00011741 | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,77 | R\$ 11,77 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,41 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 12,46 |

46

f

| | | | | | | |
|----------------------|--|--------|---|--|-----------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,80 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,49 |
| MATOES DO NORTE / MA | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 6,29 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 16,78 |

PROC 1506001/2023
FLS. 9720

11.13. 88386 - BANCADA GRANITO CINZA, 90 X 90 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|------------|
| 88386 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,90 X 0,90 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 363,40 | R\$ 363,40 |
| 88337 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 198,65 | R\$ 198,65 |
| 88884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,98 | R\$ 8,98 |
| 88908 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 70,89 | R\$ 70,89 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 641,92 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 641,92 |

11.14. 88810 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 0000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 3,25 | R\$ 6,50 |
| 0000328 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,74 | R\$ 7,74 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11500000 | R\$ 19,93 | R\$ 2,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 16,53 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21720000 | R\$ 16,99 | R\$ 3,68 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21720000 | R\$ 21,15 | R\$ 4,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,28 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,81 |

11.15. 88889 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 0000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 3,25 | R\$ 6,50 |
| 0000320 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,04 | R\$ 7,04 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11500000 | R\$ 19,93 | R\$ 2,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 16,83 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21720000 | R\$ 16,99 | R\$ 3,69 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21720000 | R\$ 21,15 | R\$ 4,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,28 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,11 |

11.16. 88886 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 0000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 2,71 | R\$ 5,42 |
| 0000319 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,71 | R\$ 6,71 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,07500000 | R\$ 19,93 | R\$ 1,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 13,62 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12570000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,13 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12570000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,40 |

48

11.17. 88802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 0000298 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 1,84 | R\$ 3,68 |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,20 | R\$ 3,20 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 19,93 | R\$ 0,99 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,87 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | R\$ 16,99 | R\$ 0,58 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | R\$ 21,15 | R\$ 0,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,30 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,17 |

PROC. 12061001/2023
 FLS. 992
 MATOS DO NORTE / MA
 RUIB

11.18. 89728 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_04/2022 (UN)

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | SINAPI | UN | 0,00980000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,47 |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,98 | R\$ 1,98 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 1,60 | R\$ 0,01 |
| 00020063 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,28 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,15 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,83 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,11 |

11.18. 89805 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 0000298 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 2,71 | R\$ 5,42 |
| 00003509 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,90 | R\$ 5,90 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,07500000 | R\$ 19,93 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 12,81 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12570000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,13 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12570000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,78 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 17,59 |

11.20. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 0000298 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 1,84 | R\$ 3,68 |
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,58 | R\$ 2,58 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 19,93 | R\$ 0,99 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,25 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | R\$ 16,99 | R\$ 0,58 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | R\$ 21,15 | R\$ 0,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,30 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,55 |

11.21. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_04/2022 (UN)

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|------------|-----------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | SINAPI | UN | 0,00980000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,47 |
|---------|---|--------|----|------------|-----------|----------|

48

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00003517 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,78 | R\$ 1,78 |
| 00008993 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 1,60 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,99 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|----------|
| 88246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,15 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,83 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 7,91 |

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 108
RUB. 10

11.23. 88833 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 0000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 (NBR 5688) | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 3,25 | R\$ 9,75 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,17250000 | R\$ 19,93 | R\$ 3,43 |
| 0007081 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 13,55 | R\$ 13,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 26,73 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28600000 | R\$ 16,99 | R\$ 4,82 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28600000 | R\$ 21,15 | R\$ 6,12 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,04 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 37,77 |

11.23. 88829 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 2,71 | R\$ 8,13 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11250000 | R\$ 18,93 | R\$ 2,24 |
| 00013658 | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,08 | R\$ 14,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 24,43 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16780000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,84 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16780000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 30,81 |

11.24. 88825 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,84 | R\$ 5,52 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,07500000 | R\$ 19,93 | R\$ 1,49 |
| 00007087 | TE SANITARIO, PVC, DN 60 X 60 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,57 | R\$ 6,37 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 13,38 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04570000 | R\$ 16,99 | R\$ 0,77 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04570000 | R\$ 21,15 | R\$ 0,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,73 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 15,11 |

11.24. 88782 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 450 GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,71 |
| 00008993 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01070000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | R\$ 54,72 | R\$ 1,23 |
| 00007116 | TE PVC SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,11 | R\$ 3,11 |

VA

f

TOTAL Material: R\$ 8,98

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 8248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18330000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,87 |
| 8267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18930000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,58 |

MATERIAIS DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 12023
 FLS. 9424

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,48
 VALOR: R\$ 11,81

11.28.89776 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,02450000 | R\$ 48,30 | R\$ 1,18 |
| 0003889 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,64 | R\$ 5,54 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,04000000 | R\$ 54,72 | R\$ 2,18 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,90 |

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 8248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12640000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,18 |
| 8267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12640000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,71 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,89
 VALOR: R\$ 19,78

11.28.89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,01870000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,80 |
| 0003883 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | SINAPI | UN | 0,04800000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,07 |
| 0003889 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,66 | R\$ 5,69 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02800000 | R\$ 54,72 | R\$ 1,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,87 |

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 8248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11020000 | R\$ 16,99 | R\$ 1,87 |
| 8267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11020000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,33 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,20
 VALOR: R\$ 12,17

11.28.89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,00730000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,35 |
| 0003883 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | SINAPI | UN | 0,03800000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,06 |
| 0003889 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,80 | R\$ 2,80 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,81 |

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 8248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09190000 | R\$ 16,99 | R\$ 1,56 |
| 8267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09190000 | R\$ 21,15 | R\$ 1,94 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,50
 VALOR: R\$ 7,31

11.28.89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,00880000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,47 |
| 0003883 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,01 |
| 0003889 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,35 | R\$ 1,35 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,65 |

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 8248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08460000 | R\$ 16,99 | R\$ 1,43 |
| 8267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08460000 | R\$ 21,15 | R\$ 1,78 |

8

Handwritten signature and scribbles.

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 12.05002/2023
 FLS. 4730
 RUB. JMD

| | |
|--|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,21 |
| VALOR: | R\$ 8,88 |

11.30. 89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_04/2022 (UN)

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00020301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 3,25 | R\$ 9,50 |
| 0001806 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 19,75 | R\$ 19,75 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11500000 | R\$ 19,93 | R\$ 2,29 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 28,54 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16280000 | R\$ 19,96 | R\$ 3,27 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16280000 | R\$ 21,15 | R\$ 4,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,34 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 35,88 |

11.31. 89742 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00020297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 2,71 | R\$ 5,42 |
| 0001851 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 20,31 | R\$ 20,31 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,07500000 | R\$ 19,93 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,22 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | R\$ 18,99 | R\$ 2,80 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,29 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 33,51 |

11.32. 89733 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_04/2022 (UN)

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00020288 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 1,54 | R\$ 3,08 |
| 0001832 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,74 | R\$ 9,74 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 19,93 | R\$ 0,99 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 14,41 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13790000 | R\$ 18,98 | R\$ 2,34 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13790000 | R\$ 21,16 | R\$ 2,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,25 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 19,66 |

11.33. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1950 GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | R\$ 48,90 | R\$ 0,47 |
| 00001935 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,25 | R\$ 4,25 |
| 00033383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,01 |
| 00022083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,55 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 18,99 | R\$ 2,16 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | R\$ 21,16 | R\$ 2,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,83 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 15,38 |

11.34. 89843 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,00X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA FINCA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM (UF8)

JK

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|-------------|-----------------|--------------|
| 0000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | L | 2,84000000 | R\$ 8,40 | R\$ 24,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 24,60 |
| 72131 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIGO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | SINAPI | M2 | 6,84400000 | R\$ 107,19 | R\$ 744,32 |
| 90917 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | SINAPI | KG | 28,34000000 | R\$ 12,62 | R\$ 337,67 |
| 94863 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,36784000 | R\$ 360,28 | R\$ 132,16 |
| 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 | SINAPI | M2 | 6,84400000 | R\$ 19,42 | R\$ 134,85 |
| 90423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 2,42000000 | R\$ 63,70 | R\$ 154,15 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.503,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.527,83 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 32016001/2023
 FLS. 2431
 RUB. 140

11.38. 99100 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUENTES), AF_12/2026 (LUN)

| | | | | | | |
|------|--|--------|-----|------------|----------------------------------|------------|
| 5479 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHI | 1,02180000 | R\$ 49,52 | R\$ 50,68 |
| 5478 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHP | 0,50130000 | R\$ 120,35 | R\$ 60,33 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 110,91 |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|--------------|-----------------|--------------|
| 00025087 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 36 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN | 282,06340000 | R\$ 4,48 | R\$ 1.263,77 |
| 00000660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | UN | 58,70000000 | R\$ 2,78 | R\$ 157,82 |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,6 - MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,79520000 | R\$ 80,13 | R\$ 143,84 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.565,23 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|-------------|--|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 33,42200000 | R\$ 21,32 | R\$ 712,62 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 28,28270000 | R\$ 17,24 | R\$ 452,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1.165,38 |

| | | | | | | |
|--------|--|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 100475 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,48800000 | R\$ 858,01 | R\$ 321,58 |
| 89906 | ARMACAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | SINAPI | KG | 6,96360000 | R\$ 9,61 | R\$ 64,03 |
| 89905 | ARMACAO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | SINAPI | KG | 7,40400000 | R\$ 10,02 | R\$ 74,18 |
| 89905 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021 | SINAPI | M3 | 0,10810000 | R\$ 829,93 | R\$ 137,85 |
| 89903 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021 | SINAPI | M3 | 0,22420000 | R\$ 858,88 | R\$ 192,56 |
| 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,33200000 | R\$ 2.013,10 | R\$ 1.070,96 |
| 101425 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,70300000 | R\$ 108,08 | R\$ 76,68 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.837,88 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4.778,37 |

11.38. 99901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (LUN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--|------------|
| 0002289 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 60 X 38 CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 82,42 | R\$ 82,42 |
| 00604823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52710000 | R\$ 36,01 | R\$ 18,98 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 101,40 |
| 88374 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,84580000 | R\$ 21,21 | R\$ 17,93 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28890000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,39 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 22,82 |

52

f

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 9436
 RUB. 10

VALOR: R\$ 123,92

11.37. 88903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 86CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|---|-------------------|
| 00010426 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 45 X 44" CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 156,36 | R\$ 156,36 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 15,93 | R\$ 95,70 |
| 00007329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08880000 | R\$ 117,56 | R\$ 10,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 262,24 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46670000 | R\$ 21,15 | R\$ 31,02 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65170000 | R\$ 17,24 | R\$ 11,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 42,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 304,49 |

12.1. 84766 - Vaso sanitário c/ caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, essente universal AMANCO ou similar (un)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|---|-------------------|
| 001365 | Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 6,07 | R\$ 6,07 |
| 00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 26,69 | R\$ 26,69 |
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,87 | R\$ 4,87 |
| 001261 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,60000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,12 |
| 001262 | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | ORSE | cj | 1,00000000 | R\$ 23,81 | R\$ 23,81 |
| 004472 | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 272,20 | R\$ 272,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 337,74 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50000000 | R\$ 21,15 | R\$ 52,87 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50000000 | R\$ 17,24 | R\$ 43,10 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 96,97 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 434,73 |

12.2. 84766 - Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com essente plástico universal branco, c/ ligação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02 (un)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|---|-------------------|
| 001365 | Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 6,07 | R\$ 6,07 |
| 00230 | Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 22,42 | R\$ 22,42 |
| 004205 | Bacia sanitária (vaso) convencional, de louça branca, sifocapente, saída vertical (sem assento) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 182,94 | R\$ 182,94 |
| 001408 | Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 1 1/2" (40mm) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 3,50 | R\$ 3,50 |
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,87 | R\$ 4,87 |
| 00669 | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | ORSE | cj | 1,00000000 | R\$ 23,81 | R\$ 23,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 245,81 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 21,15 | R\$ 42,30 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 34,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 76,78 |
| 000126 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,01580000 | R\$ 507,40 | R\$ 7,91 |
| 000065 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | ORSE | m2 | 0,18720000 | R\$ 87,78 | R\$ 16,43 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 24,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 346,73 |

12.3. 883461 - Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar) obra válvula tech. autom.ref. 2873 decromatic eco ou similar (un)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|------------------------|--------------------|
| 01616 | Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 854,56 | R\$ 854,56 |
| 02820 | Válvula para mictório fechamento automático Decromatic Eco, 2572 G ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 221,66 | R\$ 221,66 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1076,22 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,90000000 | R\$ 21,15 | R\$ 61,33 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,90000000 | R\$ 17,24 | R\$ 49,80 |

53

[Handwritten signature]

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1206002/2023
 FLS. 2933
 RUB. 410

| | |
|--|------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 111,32 |
| VALOR: | R\$ 987,83 |

12.4. 91984 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,8 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--|-----------|------------|
| 00010425 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 79,31 | R\$ 79,31 | |
| 0004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 15,95 | R\$ 31,90 | |
| 00037329 | REJUNTÊ EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,03040000 | R\$ 117,58 | R\$ 3,57 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 114,78 |
| 82267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38700000 | R\$ 21,15 | R\$ 8,18 | |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18980000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,25 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 11,43 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 126,21 |

12.5. 9488 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--|-----------|-----------|
| 0401883 | ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 42,71 | R\$ 42,71 | |
| 06003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,54 | R\$ 0,07 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 42,78 |
| 82267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16250000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,22 | |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,82 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 4,04 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 46,82 |

12.6. 70048 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|--|-----------|-----------|
| 0000377 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 28,89 | R\$ 28,89 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 28,89 |
| 82267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15360000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,24 | |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,83 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 4,07 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 32,96 |

12.7. 307345 - Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm (un)

| | | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|-----------------|------------|------------|
| 000037 | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 177,47 | R\$ 177,47 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 177,47 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 177,47 |

12.8. 16073 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--|------------|------------|
| 00028223 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 191,57 | R\$ 191,57 | |
| 0004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 8,00000000 | R\$ 15,95 | R\$ 65,70 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 257,27 |
| 82267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | R\$ 21,15 | R\$ 20,08 | |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28980000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,15 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 25,23 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 312,48 |

12.9. 312126 - Barra de apoio, para lavatório de canto, três lados, fixa, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4", Jedwell ou similar (un)

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|------------|------------|
| 112900 | Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 144,45 | R\$ 144,45 |
|--------|---|------|----|------------|------------|------------|

54

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 144,49 |
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 21,32 | R\$ 6,39 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,39 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 168,84 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 9439
 RUB. 110

| | | | | | | |
|--|--|------|----|------------|-----------------|------------|
| 12.16. 810769 - Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2) | | | | | | |
| 803116 | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - varia com 5m - 0,408 kg/m | ORSE | m | 0,80000000 | R\$ 12,89 | R\$ 7,73 |
| 802565 | Tempo bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 364,66 | R\$ 364,66 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 372,39 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | R\$ 21,32 | R\$ 13,85 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,14000000 | R\$ 17,24 | R\$ 19,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 33,50 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 406,89 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|--|----------|
| 13.1. 88485 - FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2) | | | | | | |
| 0005085 | SELADOR ACRILICO OPAÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16660000 | R\$ 6,57 | R\$ 1,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,42 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08650000 | R\$ 23,98 | R\$ 1,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02220000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,97 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,39 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|--|-----------|
| 13.2. 88136 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_06/2017 (M2) | | | | | | |
| 0003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,10000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,07 |
| 0004861 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | KG | 1,55164000 | R\$ 4,13 | R\$ 6,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,47 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57400000 | R\$ 23,98 | R\$ 13,66 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,12 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,62 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 13.3. 882268 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta acrílica convencional (m2) | | | | | | |
| 856 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,18000000 | R\$ 25,40 | R\$ 4,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,57 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 23,98 | R\$ 7,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,63 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 15,20 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|--|-----------|
| 13.4. 811860 - Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demão de tinta à base de resina acrílica - R1 (m3) | | | | | | |
| 111413 | Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m | ORSE | UN | 0,10000000 | R\$ 6,22 | R\$ 0,62 |
| 0007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L | 0,24000000 | R\$ 17,03 | R\$ 4,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,70 |
| 88312 | PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 23,98 | R\$ 11,99 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,16 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,86 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| 13.5. 882267 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais (m2) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

55

Handwritten signature or mark.

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|------------|--|-----------|
| 02231 | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo | ORSE | I | 0,18000000 | R\$ 15,09 | R\$ 2,71 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,71 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 23,98 | R\$ 7,19 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,63 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 13,34 |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> MATÕES DO NORTE / MA PROC. 12.06.001 / 2023 FLS. 9435 RUB. </div> | | | | | | |
| 13.6. 812487 - Pintura de meio fio (selaplo) (m) | | | | | | |
| 802322 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidraox ou similar) | ORSE | m2 | 0,30000000 | R\$ 11,53 | R\$ 3,45 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 3,45 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,45 |
| 13.7. 102481 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_06/2021 (M2) | | | | | | |
| 08012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,01000000 | R\$ 6,57 | R\$ 0,06 |
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000000 | R\$ 8,57 | R\$ 1,37 |
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L | 0,42700000 | R\$ 17,03 | R\$ 7,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,70 |
| 0 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27500000 | R\$ 23,98 | R\$ 6,56 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11500000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,57 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,27 |
| 13.8. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_06/2021 (M2) | | | | | | |
| 08012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,01000000 | R\$ 6,57 | R\$ 0,06 |
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000000 | R\$ 8,57 | R\$ 1,37 |
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L | 0,42700000 | R\$ 17,03 | R\$ 7,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,70 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27500000 | R\$ 23,98 | R\$ 6,56 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11500000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,57 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,27 |
| 13.9. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2018 (M2) | | | | | | |
| 000077 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,63800000 | R\$ 6,08 | R\$ 11,74 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 11,74 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 23,98 | R\$ 7,28 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07800000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,57 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 20,31 |
| 13.10. 882288 - Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores (m2) | | | | | | |
| 802283 | Aplicação de 01 demão de textura acrílica | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 12,11 | R\$ 12,11 |
| 802285 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev 03 | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 15,74 | R\$ 15,74 |
| 802282 | Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 5,88 | R\$ 5,88 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 33,71 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 33,71 |
| 13.11. 882292 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores - Rev 03 (m2) | | | | | | |

56

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|----------------|-----------|
| 58224 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 17,41 | R\$ 17,41 |
| 822287 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para esquadrias, cores convencionais | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 13,34 | R\$ 13,34 |
| 582282 | Preparo de superfícies com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 5,88 | R\$ 5,88 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 36,61 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 36,61 |

13.12.312777 - Pintura de Lábua - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 03 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores (un)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,50000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,38 |
| 01602 | Massa acrílica | ORSE | I | 0,30000000 | R\$ 6,02 | R\$ 1,90 |
| 0006088 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | SINAPI | L | 0,07000000 | R\$ 8,57 | R\$ 0,69 |
| 1356035 | Tinta latex acrílica econômica, cor branca | ORSE | I | 0,08000000 | R\$ 6,61 | R\$ 0,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,63 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88311 | PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 23,48 | R\$ 7,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,48 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 14,01 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1208001/12023
FLS. 9236
PROB.

13.13.80824 - Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,50000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,38 |
| 101602 | Massa acrílica | ORSE | I | 0,72000000 | R\$ 6,02 | R\$ 4,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,71 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | R\$ 29,98 | R\$ 8,39 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 12,70 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,41 |

13.14.102228 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_91/2021 (M2)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|-----------------|----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02100000 | R\$ 21,13 | R\$ 0,44 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,21050000 | R\$ 36,24 | R\$ 7,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,04 |

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57080000 | R\$ 23,98 | R\$ 13,88 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,88 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,74 |

13.15.00754 - PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_91/2020 (M2)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|-----------------|----------|
| 00043640 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,07420000 | R\$ 37,44 | R\$ 2,98 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,98 |

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,90970000 | R\$ 23,98 | R\$ 21,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,81 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,77 |

13.16.50378 - Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epóxi branco, e = 35 ml/m² p/ demão (m2)

| | | | | | | |
|----------|----------------|--------|---|------------|-----------------|-----------|
| 00005330 | DILUENTE EPOXI | SINAPI | L | 0,02000000 | R\$ 48,15 | R\$ 0,96 |
| 102224 | Esmalte epóxi | ORSE | I | 0,24000000 | R\$ 92,98 | R\$ 22,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 23,27 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | R\$ 23,98 | R\$ 14,39 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,56 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 42,83 |

57

f

13.17. 102404 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI, AF_06/2021 (M2)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00006330 | DILUENTE EPOXI | SINAPI | L | 0,08400000 | R\$ 48,15 | R\$ 3,08 |
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,01000000 | R\$ 6,57 | R\$ 0,06 |
| 00044072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | SINAPI | L | 0,20180000 | R\$ 108,00 | R\$ 21,97 |
| 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGLIA PREMIUM, BRANCA | SINAPI | L | 0,32200000 | R\$ 72,39 | R\$ 23,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 48,41 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 8310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27500000 | R\$ 23,90 | R\$ 8,59 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11500000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,57 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 64,96 |

MATÕES DO NORTE / NA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 937
 AD

14.1. 803307 - INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 40 L EM TUBO DE AÇO COM BARRAS DE FERRO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

| | | | | | | |
|------|--|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHI | 0,25850000 | R\$ 18,53 | R\$ 4,70 |
| 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | SINAPI | CHP | 0,07880000 | R\$ 20,84 | R\$ 1,80 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 6,50 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|--------------|
| 00042440 | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1.108,36 | R\$ 1.108,36 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00120000 | R\$ 69,39 | R\$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.108,44 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 8309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,84610000 | R\$ 21,32 | R\$ 38,35 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,23080000 | R\$ 17,24 | R\$ 21,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 40,56 |

| | | | | | | |
|--------|--|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00160000 | R\$ 584,69 | R\$ 0,93 |
| 102486 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,02220000 | R\$ 504,33 | R\$ 11,19 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 12,12 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.187,51 |

14.2. 808464 - Banco de concreto sem anacoete, dimensão: 2,00x0,80m (un)

| | | | | | | |
|--------|---|------|---|------------|--------------------|-----------|
| 102458 | Carminhão guindaste 6,5 t (m. benz - L1620/61 - 143,0 hp) | ORSE | h | 0,25000000 | R\$ 101,84 | R\$ 26,46 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 26,46 |

| | | | | | | |
|----------|------------------------------------|--------|----|-------------|-----------------|-----------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 18,50000000 | R\$ 0,76 | R\$ 12,37 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 12,37 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 8309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 34,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 55,80 |

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|------------|------------|
| S00140 | Aço CA - S0 @ 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura e fundações - R1 | ORSE | kg | 7,43000000 | R\$ 12,85 | R\$ 95,47 |
| S00153 | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:1:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE | m2 | 0,24000000 | R\$ 92,28 | R\$ 22,14 |
| S02509 | Carga manual de material de 1ª categoria | ORSE | m3 | 0,12000000 | R\$ 10,34 | R\$ 1,24 |
| S03310 | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | ORSE | m2 | 0,88000000 | R\$ 9,20 | R\$ 4,09 |
| S00084 | Concreto ciclópico | ORSE | m3 | 0,09600000 | R\$ 641,58 | R\$ 61,57 |
| S00098 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | ORSE | m3 | 0,12000000 | R\$ 490,67 | R\$ 58,90 |
| S02279 | Enlaxamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa arflica, tratamento e retoques - Rev 03 | ORSE | m2 | 2,42000000 | R\$ 15,09 | R\$ 36,51 |
| S02487 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,09800000 | R\$ 51,72 | R\$ 4,98 |
| S00087 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos | ORSE | m2 | 1,72000000 | R\$ 80,80 | R\$ 138,83 |

58

Handwritten signature or mark.

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|----------------|------------|
| 502288 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | ORSE | m2 | 2,42000000 | R\$ 17,80 | R\$ 42,98 |
| 502282 | Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | ORSE | m2 | 2,42000000 | R\$ 5,88 | R\$ 14,18 |
| 501908 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço [3 - 1:2:5 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | ORSE | m2 | 0,68000000 | R\$ 32,08 | R\$ 21,15 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 801,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 886,08 |

MATOS DO NORTE/MA
 PROC. 120600 12023
 ELS 9438

14.3. 503223 - Banco de concreto pré-moldado com encaixe e pintura (padrão emurb)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|-------------|-----------------|------------|
| 01080 | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm | ORSE | un | 8,00000000 | R\$ 12,48 | R\$ 74,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 74,78 |
| 500140 | Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE | kg | 24,00000000 | R\$ 12,95 | R\$ 308,40 |
| 500127 | Concreto simples unido fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | ORSE | m3 | 0,30000000 | R\$ 479,82 | R\$ 143,94 |
| 502497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,05000000 | R\$ 51,72 | R\$ 3,10 |
| 500080 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | ORSE | m2 | 3,00000000 | R\$ 103,83 | R\$ 311,49 |
| 502265 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com liamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | ORSE | m2 | 3,41000000 | R\$ 40,87 | R\$ 139,36 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 908,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 981,08 |

14.3. 50311 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2016 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--|------------|
| 08800359 | MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL: OITIAOUEIRA BALSAMANGICOPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2" M | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 235,02 | R\$ 235,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 235,02 |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26000000 | R\$ 16,67 | R\$ 4,33 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,04010000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 22,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 257,28 |

14.3. 512448 - Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 (un)

| | | | | | | |
|--------|--|--------|----|------------|--|--------------|
| 113263 | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2.083,28 | R\$ 2.083,28 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.083,28 |
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 580085 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,06400000 | R\$ 480,87 | R\$ 30,78 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 30,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.182,64 |

14.3. 512447 - Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 (un)

| | | | | | | |
|--------|--|--------|----|------------|--|--------------|
| 113262 | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2.391,78 | R\$ 2.391,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.391,78 |
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 580085 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,06400000 | R\$ 480,87 | R\$ 30,78 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 30,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.461,08 |

14.7. 511388 - Equipamento de ginástica - surf com presilha de pernas - galvanizado - Rev 01 (un)

| | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|
| [Empty row] | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|

59

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|--|--------------|
| 112250 | Equipamento de ginástica - surt com presão de pernas - galvanizado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2.468,89 | R\$ 2.468,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.468,89 |
| 83309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 83318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 500095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,12800000 | R\$ 480,67 | R\$ 61,62 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 61,62 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.668,97 |
| <p>MATÕES DO NORTE / MA PROC. 1006001 / 2023 FLS. 7534 RUB. 110</p> | | | | | | |
| 14.1.501108 | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 (un) | | | | | |
| 11987 | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 1.687,84 | R\$ 1.687,84 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.687,84 |
| 83309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 83318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 500095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,08400000 | R\$ 480,67 | R\$ 30,78 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 30,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.768,96 |
| 14.1.509147 | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 (un) | | | | | |
| 09441 | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2.468,89 | R\$ 2.468,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.468,89 |
| 83309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 83318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 500095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,08400000 | R\$ 480,67 | R\$ 30,78 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 30,78 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.638,21 |
| 14.10.509146 | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 (un) | | | | | |
| 08439 | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2.468,89 | R\$ 2.468,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.468,89 |
| 83309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 83318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 500095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,12800000 | R\$ 480,67 | R\$ 61,62 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 61,62 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.668,97 |
| 14.11.513194 | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado (un) | | | | | |
| 13975 | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2.160,81 | R\$ 2.160,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.160,81 |
| 83309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 83318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 500095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,08400000 | R\$ 480,67 | R\$ 30,78 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 30,78 |

GP

[Handwritten signature]

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1206001/2023

FLS. 9740

RUB. 110

VALOR:

R\$ 2.238,13

14.12. 813166 - Equipamento de ginástica - simulador de Ramo Individual - galvanizado (un)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|---|---------------------|
| 83876 | Equipamento de ginástica - simulador de Ramo Individual - galvanizado | ORBE | un | 1,00000000 | R\$ 2.459,50 | R\$ 2.459,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.459,50 |
| 83308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 83316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 80095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,08400000 | R\$ 480,67 | R\$ 30,76 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 30,76 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.498,82 |

14.13. 809170 - Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Bergpark ou similar (Un)

| | | | | | | |
|--------|--|--------|----|------------|---|-------------------|
| 80482 | Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Bergpark ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 851,98 | R\$ 851,98 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 851,98 |
| 83308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,32 |
| 800124 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (p1/b2), sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 0,18000000 | R\$ 433,53 | R\$ 78,03 |
| 802497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,60m | ORSE | m3 | 0,18000000 | R\$ 51,72 | R\$ 9,30 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 87,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 969,64 |

14.14. 809148 - Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 (un)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|---|---------------------|
| 80442 | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 3.703,78 | R\$ 3.703,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3.703,78 |
| 83308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 83316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 80095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,12800000 | R\$ 480,67 | R\$ 61,52 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 61,52 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3.803,86 |

14.15. 809129 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_642918_P8 (M)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|---|-------------------|
| 8000548 | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | SINAPI | KG | 9,22400000 | R\$ 8,54 | R\$ 78,77 |
| 80001332 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | SINAPI | KG | 0,89800000 | R\$ 9,11 | R\$ 7,26 |
| 80011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,07100000 | R\$ 25,29 | R\$ 1,79 |
| 80011984 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | SINAPI | UN | 3,33300000 | R\$ 2,28 | R\$ 7,59 |
| 80021012 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,90000000 | R\$ 50,33 | R\$ 45,29 |
| 80021013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 1,02900000 | R\$ 65,71 | R\$ 67,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 208,31 |
| 83251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,74800000 | R\$ 17,18 | R\$ 81,57 |
| 83316 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,78000000 | R\$ 21,16 | R\$ 122,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 202,87 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 411,18 |

14.16. 808725 - Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 p/ço de aço 100 x 100 x 19 mm (un)

66

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|-------------|--|------------|
| 102632 | Cola esmalta à quente | ORSE | kg | 0,06500000 | R\$ 15,04 | R\$ 1,27 |
| 102027 | Tacha reflexiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 18,58 | R\$ 18,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 19,85 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 21,32 | R\$ 2,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,13 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,98 |
| <p>MATÕES DO NORTE / MA PROC. 1206001 / 12023 FLS. 9441 RUB. 105</p> | | | | | | |
| 14.17.810234 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2) | | | | | |
| 103800 | Adubo mineral NPK (10-10-10) | ORSE | kg | 0,10000000 | R\$ 2,69 | R\$ 0,26 |
| 100140 | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | ORSE | m3 | 0,00600000 | R\$ 20,33 | R\$ 0,10 |
| 111005 | Grama esmeralda em placas | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 13,45 | R\$ 13,45 |
| 102206 | Terra vegetal | ORSE | m3 | 0,08000000 | R\$ 76,86 | R\$ 6,14 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 19,95 |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | R\$ 16,67 | R\$ 1,33 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,70 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,65 |
| 14.18.802297 | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais (un) | | | | | |
| 100140 | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | ORSE | m3 | 0,03000000 | R\$ 20,33 | R\$ 0,60 |
| 100199 | Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 29,72 | R\$ 29,72 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 30,32 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,44 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 33,76 |
| 14.19.810642 | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada (m2) | | | | | |
| 10505 | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 61,80 | R\$ 61,80 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 61,80 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 61,80 |
| 14.20.803740 | Mesa de concreto com 02 bancos integrados (Un) | | | | | |
| 82455 | Aluguel de carimbo guindado 3,0 t (m. benz - 1215 g/48- 143,0 hp | ORSE | h | 8,80000000 | R\$ 50,61 | R\$ 45,40 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 45,40 |
| 82878 | Parafuso cabeça quadrada 18 x 160mm | ORSE | un | 8,00000000 | R\$ 11,70 | R\$ 93,60 |
| 82947 | Parafuso J 19 x 200mm | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 6,66 | R\$ 13,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 106,92 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,56 |
| 800140 | Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE | kg | 22,30000000 | R\$ 12,85 | R\$ 286,55 |
| 80848 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | ORSE | m3 | 0,22300000 | R\$ 504,32 | R\$ 112,46 |
| 803739 | Forma plana para estruturas, em compensado plastificada de 12mm, 12 usos, inclusive armazenamento - Revisada 07.2015 | ORSE | m2 | 4,62000000 | R\$ 40,80 | R\$ 188,49 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 667,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 778,38 |
| 1.21.808247 | Tubo aço galvanizado d=3" pnbidirecional, dimensão: H=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | | | | | |

BR

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|------------|--|--------------|
| 1210158 | Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, diâmetro 50 mm (3"), esp. = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580) | ORSE | m | 2,45000000 | R\$ 106,60 | R\$ 265,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 265,82 |
| 83315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 21,16 | R\$ 31,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 31,74 |
| 82304 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com especificação de D1 demão de tinta anti-oxidação zinco - R2 | ORSE | m2 | 0,61570000 | R\$ 7,90 | R\$ 4,86 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 4,86 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 302,42 |
| MATÕES DO NORTE / MA PROC. 1206000 / 2023 R.S. 93972 | | | | | | |
| 14.22.882387 | Quadro escotar em fórmica branca com moldura (m2) | RUB. | 10 | | | |
| 113389 | Chapa de laminado metálico, liso brilhante, de 1,25 x 3,00 m, e = 0,8 mm | ORSE | m2 | 1,65000000 | R\$ 48,04 | R\$ 50,44 |
| 113398 | Cola a base de resina sintética para chapa de laminado metálico | ORSE | kg | 0,10000000 | R\$ 48,16 | R\$ 4,81 |
| 80532 | Compensado resinado 20mm - Madeirite ou similar | ORSE | m2 | 1,21000000 | R\$ 58,72 | R\$ 71,05 |
| 8003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,80000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,48 |
| 81623 | Moldura de madeira 10 x 1,5 cm | ORSE | m | 4,00000000 | R\$ 22,76 | R\$ 91,04 |
| 850575 | Frego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | ORSE | kg | 0,20000000 | R\$ 18,79 | R\$ 3,75 |
| 82424 | Verniz poliuretano | ORSE | l | 0,50000000 | R\$ 25,32 | R\$ 12,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 234,21 |
| 83310 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 21,54 | R\$ 64,62 |
| 83310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 23,98 | R\$ 35,97 |
| 83316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50000000 | R\$ 17,24 | R\$ 43,10 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 143,69 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 377,90 |
| 15.1.812449 | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM const. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom., mold em alum. hasteada | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 1.626,93 | R\$ 1.626,93 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.626,93 |
| 83308 | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 21,32 | R\$ 6,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.633,32 |
| 16.1.808188 | Brinquedo - Labirinto (trape-trape) em tubo ferro galv de 1 1/2" na horizontal e de 1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,54x2,04m, ref: Sargipark ou similar (Un) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 3.479,56 | R\$ 3.479,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3.479,56 |
| 83308 | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,32 |
| 808124 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (D1/82), sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 0,18000000 | R\$ 433,53 | R\$ 78,03 |
| 802497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,18000000 | R\$ 51,72 | R\$ 9,30 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 87,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3.566,89 |
| 16.2.811704 | Brinquedo - Escada de Cilindros (un) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 199,33 | R\$ 278,82 |
| 804066 | Carga mecânica de material de 1ª categoria | ORSE | m3 | 1,45000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,23 |
| 802497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 1,10000000 | R\$ 51,72 | R\$ 56,89 |
| 802870 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | ORSE | m | 6,00000000 | R\$ 134,82 | R\$ 509,52 |
| 802871 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | ORSE | m | 4,00000000 | R\$ 225,12 | R\$ 900,48 |
| 802873 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 466,70 | R\$ 455,70 |

67

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|----------------|-----------|--------------|
| S02258 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | ORSE | m2 | 12,30000000 | R\$ 17,60 | R\$ 216,48 |
| S11702 | Plb em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | ORSE | m2 | 1,85000000 | R\$ 42,47 | R\$ 78,56 |
| S85073 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia - pavimento (conservação) densidade=1,5/m³ | ORSE | m³ | 6,50000000 | R\$ 0,03 | R\$ 0,19 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 2.796,87 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 2.796,87 |

MATOS DO NORTE, MA
 PROC. 100600012023
 FLS. 8743
 PAB. 100

18.3.308180 - Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, eada em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado (un)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|-----------------|------------|--------------|
| S02226 | Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2 | ORSE | m2 | 3,70000000 | R\$ 762,96 | R\$ 2.822,91 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 2.822,91 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|--|-----------|-----------|
| 68917 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 22,00 | R\$ 66,00 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 66,00 |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|----------------|--------------|--------------|
| S00140 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE | kg | 48,00000000 | R\$ 12,85 | R\$ 616,80 |
| S00127 | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | ORSE | m3 | 0,80000000 | R\$ 479,82 | R\$ 267,86 |
| S03846 | Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm | ORSE | cm | 740,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 555,00 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cavea em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,80000000 | R\$ 51,72 | R\$ 31,03 |
| S00090 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | ORSE | m2 | 5,40000000 | R\$ 103,83 | R\$ 560,86 |
| S00094 | Pilar e vigas de madeira, seção 10x15cm a 20x20cm, em massaranduba, anelão ou madeira de lei | ORSE | m3 | 0,30000000 | R\$ 6.468,70 | R\$ 1.940,91 |
| S02311 | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | ORSE | m2 | 10,72000000 | R\$ 27,34 | R\$ 293,08 |
| S02310 | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | ORSE | m2 | 1,40000000 | R\$ 26,00 | R\$ 39,20 |
| S00889 | Tubo aço galvanizado oclusura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kgm, NBR-5690 | ORSE | m | 25,40000000 | R\$ 87,69 | R\$ 2.227,32 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 8.551,91 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 8.448,82 |

16.4.308160 - Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (un)

| | | | | | | |
|-------|---|------|----|-----------------|--------------|--------------|
| S8455 | Brinquedo gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 3.380,93 | R\$ 3.380,93 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 3.380,93 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|--|-----------|-----------|
| 68909 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 21,32 |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|----------------|------------|--------------|
| S00124 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 0,18000000 | R\$ 433,58 | R\$ 78,03 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cavea em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,18000000 | R\$ 51,72 | R\$ 9,30 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 97,33 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 3.489,58 |

16.5.308463 - Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalaia Nova (un)

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|-----------------|------------|------------|
| 04685 | Armação p/ parafuso 3/8" | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 3,70 |
| 034555 | Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" | ORSE | un | 4,00000000 | R\$ 9,75 | R\$ 39,00 |
| 03302 | Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2" | ORSE | un | 4,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 6,72 |
| 09823 | Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm | ORSE | un | 3,00000000 | R\$ 162,47 | R\$ 487,41 |
| 043426 | Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8" | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,42 |
| S02422 | Vergalhão (Tirante) com rosca total e 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 10,56 | R\$ 10,56 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 547,81 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|--|-----------|------------|
| 68262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,00000000 | R\$ 21,54 | R\$ 172,32 |
| 68915 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,00000000 | R\$ 21,16 | R\$ 126,88 |
| 68916 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 137,92 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 437,20 |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|------------|-----------|
| S02305 | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | ORSE | m2 | 2,48000000 | R\$ 8,83 | R\$ 21,66 |
| S07691 | Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,11000000 | R\$ 522,43 | R\$ 57,46 |

64

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|--|--|------|----|------------|---------------------------|-----------|
| SD3848 | Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018A018 - 4mm | ORSE | cm | 30,0000000 | R\$ 0,75 | R\$ 22,50 |
| SD2497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,2500000 | R\$ 51,72 | R\$ 12,93 |
| SD0464 | Pintura de acabamento com fixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Survini ou similar) | ORSE | m2 | 2,4600000 | R\$ 20,43 | R\$ 50,25 |
| SD2311 | Pintura de acabamento com fixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | ORSE | m2 | 0,1000000 | R\$ 27,34 | R\$ 2,73 |
| SD0885 | Tubo aço galvanizado clostura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, a=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5680 | ORSE | m | 1,8000000 | R\$ 35,74 | R\$ 57,16 |
| MATEIOS DO NORTE / MA PROC. 1005001 12023 ELS. 1944 RUB. | | | | | TOTAL Serviço: R\$ 228,81 | |
| | | | | | VALOR: R\$ 1.219,02 | |

| | | | | | | |
|--|---|------|---|------------|---------------------------|-----------|
| 14.6. 043215 - Brinquedo areia/areia (pedrinho amarelo) (un) | | | | | | |
| SD4808 | Barro não aparelhado 2,5 x 10" cm, em acabamento ou equivalente de região - bruta | ORSE | m | 11,1000000 | R\$ 8,73 | R\$ 96,90 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 96,90 | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|-----------|---|----------|
| SD282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,2000000 | R\$ 21,54 | R\$ 4,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,30 | |

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|-----------|---------------------------|-----------|
| SD2544 | Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual | ORSE | m2 | 2,4000000 | R\$ 15,41 | R\$ 36,98 |
| SD0127 | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | ORSE | m3 | 0,1820000 | R\$ 479,82 | R\$ 92,12 |
| SD2497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,1400000 | R\$ 51,72 | R\$ 7,24 |
| SD0050 | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | ORSE | m2 | 2,4000000 | R\$ 8,29 | R\$ 19,89 |
| SD2323 | Pintura pl. piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1 | ORSE | m2 | 2,4000000 | R\$ 8,83 | R\$ 21,19 |
| | | | | | TOTAL Serviço: R\$ 177,42 | |
| | | | | | VALOR: R\$ 276,82 | |

14.7. 047776 - Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galvanizado, dim. 8,82 x 3,86 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Serpapak ou similar (un)

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|-----------|------------------------------|--------------|
| SD7474 | Escada horizontal em aço galvanizado a=2", dim: 0,82x3,86x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, Serpapak ou similar | ORSE | un | 1,0000000 | R\$ 2.188,19 | R\$ 2.188,19 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 2.188,19 | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|-----------|--|-----------|
| SD309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,0000000 | R\$ 21,32 | R\$ 21,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,32 | |

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|-----------|--------------------------|-----------|
| SD0124 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b162), sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 0,1800000 | R\$ 433,53 | R\$ 78,03 |
| SD2497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,1800000 | R\$ 51,72 | R\$ 9,30 |
| | | | | | TOTAL Serviço: R\$ 87,33 | |
| | | | | | VALOR: R\$ 2.296,84 | |

14.8. 043212 - Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar (un)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|-----------|------------------------------|--------------|
| SD3844 | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | ORSE | un | 1,0000000 | R\$ 1.814,24 | R\$ 1.814,24 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 1.814,24 | |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|-----------|---------------------------|------------|
| SD0095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,4800000 | R\$ 480,87 | R\$ 230,72 |
| | | | | | TOTAL Serviço: R\$ 230,72 | |
| | | | | | VALOR: R\$ 1.844,96 | |

14.9. 043214 - Brinquedo - Escada Horizontal com Tela, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem (un)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|-----------|------------------------------|--------------|
| SD1868 | Brinquedo - Escada Horizontal com Tela, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | ORSE | un | 1,0000000 | R\$ 2.439,29 | R\$ 2.439,29 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 2.439,29 | |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|-----------|--------------------------|-----------|
| SD0095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,1000000 | R\$ 480,87 | R\$ 51,91 |
| | | | | | TOTAL Serviço: R\$ 51,91 | |
| | | | | | VALOR: R\$ 2.491,20 | |

14.10. 043215 - Brinquedo - Pky Aventura, modelo M-206, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem (un)

65

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|-------|---|------|----|------------|------------------------|----------------------|
| 11980 | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 10.582,24 | R\$ 10.582,24 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10.582,24 |

| | | | | | | |
|--------|--|----------------------|----|------------|-----------------------|----------------------|
| S00085 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | MATÓES DO NORTE / MA | m³ | 0,70400000 | R\$ 480,87 | R\$ 338,39 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 338,39 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10.920,63 |

PROC 1906001/2023
FLS. 9245

18.11.513234 - Cerca (8,70 x 2,80 m) com tela de arame galvanizado flor12, resistência a tração superior ao tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura esmalte epoxi (un)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|-------------|------------------------|-------------------|
| 08810 | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) | ORSE | kg | 4,89000000 | R\$ 10,95 | R\$ 51,35 |
| 0004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 10,87000000 | R\$ 9,34 | R\$ 101,52 |
| 06915 | Tela de aço galvanizado, fio 12 twg, malha 2", ondulado, com revestimento | ORSE | m2 | 2,24000000 | R\$ 103,50 | R\$ 231,84 |
| 1210085 | Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 15 mm (1/2"), e = 2,25 mm, "1,2" kg/m (nr 5590) | ORSE | m | 0,84000000 | R\$ 18,36 | R\$ 11,75 |
| 0021012 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5590) | SINAPI | M | 8,06000000 | R\$ 50,33 | R\$ 304,99 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 791,48 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|-------------------|
| 08315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,20000000 | R\$ 21,18 | R\$ 88,87 |
| 08315 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 72,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 161,27 |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|-----------------------|-------------------|
| 00072 | Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021 | ORSE | m | 8,14000000 | R\$ 10,39 | R\$ 83,79 |
| 003759 | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com spray/rolo - R1 | ORSE | m2 | 1,21000000 | R\$ 42,82 | R\$ 51,81 |
| 003758 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo dardo de ferro - R1 | ORSE | m2 | 1,21000000 | R\$ 13,90 | R\$ 16,91 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 132,41 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 985,13 |

17.1.0824 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADAF_06/2818 (M2)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|-----------------|
| 08441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07180000 | R\$ 16,87 | R\$ 1,19 |
| 08318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07180000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,42 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2,42 |

17.2.082468 - Limpeza geral (m2)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|----|------------|---|-----------------|
| 01987 | Sabão em pó | ORSE | kg | 0,00500000 | R\$ 9,12 | R\$ 0,04 |
| 02414 | Vassoura plástica | ORSE | un | 0,05000000 | R\$ 10,58 | R\$ 0,52 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,56 |
| 08318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,72 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2,28 |

17.3.099137 - Limpeza mecanizada do terreno of retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dm até 15cm (m2)

| | | | | | | |
|-------|---|------|---|------------|---------------------------|-----------------|
| 02451 | Caminhão bec. 9 18,0 m3 (m. benz - 1315 - 150,0 kw) | ORSE | h | 0,01200000 | R\$ 42,44 | R\$ 0,50 |
| 02477 | Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) | ORSE | h | 0,00470000 | R\$ 144,10 | R\$ 0,67 |
| 02482 | Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 65 HF ou equivalente) | ORSE | h | 0,00300000 | R\$ 68,91 | R\$ 0,20 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 1,37 |

| | | | | | | |
|-------|------------------------------|------|---|------------|---------------------------|-----------------|
| 00054 | Encarregado de turma - SICRO | ORSE | h | 0,00300000 | R\$ 15,81 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,04 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|-----------------|
| 08318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02000000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,78 |

66

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|----------------------|------|----|------------|----------------|-----------|
| 17.4. 301716 - Limpeza de fossas acima de 5m3 (m3) | | | | | | | |
| 00035 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | MATÕES DO NORTE / MA | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 50,00 |
| | | | | | | VALOR: | R\$ 50,00 |

PROC. 12060012023
 FLS. 8796
 RUB. 18

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|------|----|------------|----------------|-----------|
| 17.5. 310308 - Limpeza de reservatório (m3) | | | | | | | |
| 01088 | Limpeza de reservatório | | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 12,50 | R\$ 12,50 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 12,50 |
| | | | | | | VALOR: | R\$ 12,50 |

| | | | | | | | |
|---|---|--|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 18.1. 30777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | | |
| 00043485 | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,71 | R\$ 0,71 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043482 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 1,87 |

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|--|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 00007706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 92,51 | R\$ 92,51 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 92,51 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 05402 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,43 |
| | | | | | | VALOR: | R\$ 96,81 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 18.2. 30776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | | |
| 00043487 | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043483 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 2,43 |

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|--|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 00004063 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,25 | R\$ 25,25 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25,25 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 05392 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,58 |
| | | | | | | VALOR: | R\$ 28,24 |

| | | | | | | | |
|--|---|--|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 18.3. 30766 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | | |
| 00043482 | EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,75 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043458 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 1,96 |

| | | | | | | | |
|---------|----------------------|--|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 0000253 | ALMOXARIFE (HORISTA) | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,07 | R\$ 25,07 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25,07 |

| | | | | | | | |
|-------|--|--|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 05392 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,13 | R\$ 0,13 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,13 |
| | | | | | | VALOR: | R\$ 27,15 |

67

9

Jedson dos Santos Ferreira
JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.844.890/0001-08
REPRESENTANTE
Valéria Castrolibosa
VALÉRIA CASTROLIBOSA
CREAM Nº 1103282820

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 9446
RUB. *68*

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

68
99

CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICA DE EDIFICAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MATÕES

BDI 25,78 Horaista
 83,87%
 Mensalista 47,51%

SINAPI - 04/2023 -
 MARANHÃO ORSE
 - 02/2023 - Sergipe

8214 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 9,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_062014 (H)

| | | | | | | |
|---------|-------------------------------|--------|---|------------|-----------------|-----------|
| 0004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 8,53000000 | R\$ 4,06 | R\$ 41,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 41,46 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 41,46 |

8796 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_072016 (CHP)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 0000000 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,48 | R\$ 16,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,48 |
| 95114 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_072016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,84 | R\$ 1,84 |
| 95115 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURDS. AF_072016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| 53683 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF_072016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,31 | R\$ 2,31 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 4,36 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 20,84 |

802671 - Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal $\phi=6,60$ m (m)

| | | | | | | |
|--------|---|------|---|------------|--------------------|------------|
| 102454 | Geminhao guindaste 11,51 (m.benz - 162057 - 164,0 hp) | ORSE | h | 0,02700000 | R\$ 129,35 | R\$ 3,49 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 3,49 |
| 007269 | Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e boia, diametro nominal de ≥ 800 mm | ORSE | m | 1,02000000 | R\$ 188,32 | R\$ 192,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 192,08 |

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 0000000 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70000000 | R\$ 21,32 | R\$ 14,92 |
| 000016 | BERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | R\$ 17,24 | R\$ 12,75 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 27,67 |

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|----------------|------------|
| 801903 | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,00400000 | R\$ 471,05 | R\$ 1,88 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,88 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 226,12 |

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00043486 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA - (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043484 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 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\$ 0,68 | R\$ 0,68 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 4,42 |

8
9

| | | | | | | |
|---|--|--------|-----|--------------|--|------------|
| 0004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,32 | R\$ 13,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,32 |
| 93360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,16 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,90 |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> MATOES DO NORTE / MA PROC. 2006001 / 2023 FLS. 9329 RUB. 410 </div> | | | | | | |
| 8828 - CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| 0003730 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 0003732 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0004349 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 0003733 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 0003731 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,42 |
| 0001214 | CARPINTIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,17 | R\$ 15,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,17 |
| 98328 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,23 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 20,82 |
| 8834 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| 0002020 | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | SINAPI | H | 0,00534000 | R\$ 14,11 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,07 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,07 |
| 82282 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022 (KG) | | | | | | |
| 00008033 | AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 8,55 | R\$ 9,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,49 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00280000 | R\$ 16,55 | R\$ 0,04 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01620000 | R\$ 21,16 | R\$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,87 |
| 88358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO | SINAPI | H | 0,01718000 | R\$ 11,98 | R\$ 0,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,20 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,20 |
| 90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,94:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 8) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021 (MS) | | | | | | |
| 88831 | 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 | SINAPI | CHI | 0,48310000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,18 |
| 88830 | 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 | SINAPI | CHP | 1,11380000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,54 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 2,02 |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | MS | 0,83020000 | R\$ 50,04 | R\$ 37,20 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 15,12660000 | R\$ 0,93 | R\$ 14,05 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 420,15270000 | R\$ 0,75 | R\$ 315,11 |

70

f

| | | | | | | |
|---|--|--------|-----|--------------|--|------------|
| 0004720 | PEDRA BRITADA N. D. OU PEDRISÇO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58520000 | R\$ 80,13 | R\$ 47,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 413,89 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60890000 | R\$ 17,54 | R\$ 28,18 |
| 88315 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,54920000 | R\$ 17,24 | R\$ 43,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 72,12 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 487,04 |
| <p style="text-align: center;">MATOES DO NORTE IMA PROC. 12082001 12023 FLS. 1750 SUE</p> | | | | | | |
| 89998 - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM | | | | | | |
| 0000034 | ACD CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,05 | R\$ 8,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,05 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04100000 | R\$ 18,55 | R\$ 0,67 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08150000 | R\$ 21,10 | R\$ 1,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,87 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,82 |
| 89393 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN) | | | | | | |
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,34 |
| 88229 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,62 | R\$ 0,62 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03380000 | R\$ 1,60 | R\$ 0,06 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,44 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15200000 | R\$ 16,98 | R\$ 2,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15200000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,79 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 7,23 |
| 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (AMDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2011 (M3) | | | | | | |
| 88831 | 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 | SINAPI | CHI | 3,45000000 | R\$ 0,37 | R\$ 1,27 |
| 88830 | 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 | SINAPI | CHP | 1,05000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,74 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 3,01 |
| 0001370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R\$ 58,29 | R\$ 67,81 |
| 0001105 | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 174,10000000 | R\$ 0,93 | R\$ 161,91 |
| 0001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 195,88000000 | R\$ 0,75 | R\$ 146,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 376,41 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,30000000 | R\$ 17,54 | R\$ 78,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 78,83 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 489,34 |
| 883713 - Carpinteiro de esquadria com encargos complementares (h) | | | | | | |
| 88281 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,92 | R\$ 20,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 20,92 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 28,92 |
| 88238 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H) | | | | | | |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 5.300,28 | R\$ 0,37 |

98

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9751
 RUB.

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 0,37 |
| VALOR: | R\$ 0,37 |

| 88295 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043484 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,42 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,96 | R\$ 11,96 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,06 | |

| 88311 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,60 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,38 | R\$ 15,38 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| VALOR: | | | | | R\$ 21,14 | |

| 88390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|----------------------|--------|---|------------|-----------|----------|
| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00534000 | R\$ 11,02 | R\$ 0,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,04 | |

| 888148 - Aço CA - S2 50 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg) | | | | | | |
|---|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00081 | Aço ca-50 8,3 a 12,5 mm | ORSE | kg | 1,00000000 | R\$ 9,27 | R\$ 9,27 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM) | SINAPI | KG | 0,02000000 | R\$ 16,23 | R\$ 0,32 |
| 00038017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,08 |
| 0003155 | Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE | un | 0,40000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,79 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,18 | R\$ 1,89 |
| VALOR: | | | | | R\$ 17,24 | R\$ 1,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,04 | R\$ 3,04 |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,88 | |

72

88282 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_04/2018 (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|---------------------------|----------|
| 00013606 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 40 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00012800 | R\$ 3.184,82 | R\$ 0,40 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,40 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,40 |

81488 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.900 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_04/2018 (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|---------------------------|----------|
| 00037752 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 6,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 521.027,01 | R\$ 2,98 |
| 00003383 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000580 | R\$ 125.952,50 | R\$ 0,72 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 3,69 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,68 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2006004 / 2023
 FLS. 9752
 RUB. VD

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|---------------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00037374 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 4,42 |

| | | | | | | |
|---------|--|--------|---|------------|---------------------------|-----------|
| 0004008 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,81 | R\$ 14,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 14,81 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------------------|-----------|
| 86351 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 19,28 |

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|---------------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00037375 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,60 |

| | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|--------|---|------------|---------------------------|-----------|
| 0004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,38 | R\$ 15,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 15,38 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------------------|-----------|
| 86341 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,23 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,21 |

88283 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043483 | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO 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 |

27

4

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 0003459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 1,08 |

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,93 | R\$ 15,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,93 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 84330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,19 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,64 |

PROC. 1006001/2023
 FLS. 9783
 RUB. 10

84322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|---------|---------------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 0000244 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00872000 | R\$ 8,72 | R\$ 8,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 8,72 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,72 |

84336 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01887000 | R\$ 15,93 | R\$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,30 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,30 |

84330 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA COM ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INÓX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ | 1,00000000 | R\$ 130,33 | R\$ 130,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 130,33 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|------------|
| 84303 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00200000 | R\$ 20,82 | R\$ 20,82 |
| 84316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | R\$ 17,24 | R\$ 8,63 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 28,48 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 169,82 |

84343 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURUS. AF_06/2018 (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00013696 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 48 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00001510 | R\$ 3.184,92 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,04 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,04 |

84355 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|-----|------------|-----------------|----------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANJA | SINAPI | KWH | 1,25000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,92 |
| | | | | | TOTAL Especial: | R\$ 0,92 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,92 |

84312 - PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,68 |
| 0003480 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,68 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043486 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,68 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,88 |

24

f

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|-------------|--|------------|
| 0004785 | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,78 | R\$ 16,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,78 |
| 85374 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,90 |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> MATOES DO NORTE / MA PROC. 1206/0101/2023 FLS. 9439 RUB. 011 </div> | | | | | | |
| 88238 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00043483 | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO 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 |
| 00043458 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 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\$ 0,56 | R\$ 0,56 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 4,42 |
| 00035117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,86 | R\$ 11,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,86 |
| | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,16 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,46 |
| 80216 - Alvenaria (bloco cerâmico traço (Edifício), esp = 9,02m (alçapão), com argamassa traço 1:1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1 (m2) | | | | | | |
| 80212 | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | ORSE | un | 68,00000000 | R\$ 0,44 | R\$ 29,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 29,92 |
| 8308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,52000000 | R\$ 21,32 | R\$ 32,40 |
| 8318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91000000 | R\$ 17,24 | R\$ 15,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 48,08 |
| 843308 | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,36 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,03200000 | R\$ 446,51 | R\$ 14,28 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 14,28 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 62,26 |
| 802163 - Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel (un) | | | | | | |
| 81870 | Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 21,55 | R\$ 21,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 21,55 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,55 |
| 803510 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revizado 08/2016 (m2) | | | | | | |
| 8308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 21,32 | R\$ 2,13 |
| 8318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,85 |
| 81903 | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,36 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,00600000 | R\$ 471,06 | R\$ 2,35 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2,35 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,20 |
| 80336 - Concreto simples usinado fcl=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas (m3) | | | | | | |
| 84945 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8653) | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 416,65 | R\$ 416,65 |

78

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|-----------------|-----------|
| 145365 | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 40,33 | R\$ 40,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 40,33 |
| 500128 | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 47,14 | R\$ 47,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 47,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 87,47 |

51447 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 1200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.000 KG, POTÊNCIA DE 158 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------|--------|---|-------------|-----------------|------------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 28,43000000 | R\$ 4,08 | R\$ 128,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 128,44 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 128,44 |

53275 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00036487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SINAPI | H | 0,00000760 | R\$ 4.532,43 | R\$ 0,03 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,03 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,03 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9755
 RUB. 478

55294 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00033370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00045488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 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 Encargos Complementares: | R\$ 4,42 |

| | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 0004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,98 | R\$ 11,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,98 |

| | | | | | | |
|---------|---|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 0005358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,20 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,20 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,68 |

50373 - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2016 (m2)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 0001206 | Arame galvanizado 12 bug, d = 2,75 mm (0,048 kg/m) ou 14 bug, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | ORSE | kg | 0,16000000 | R\$ 21,34 | R\$ 3,20 |
| 0001205 | Chapa/painel de madeira compensada plastificada (medeite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm | ORSE | m2 | 0,09800000 | R\$ 57,77 | R\$ 5,68 |
| 00002582 | DÊSMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,02000000 | R\$ 0,05 | R\$ 0,10 |
| 0001569 | Madeira miata serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (tangalim, louro) | ORSE | m | 0,51100000 | R\$ 8,86 | R\$ 4,52 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | XG | 0,02600000 | R\$ 19,02 | R\$ 0,47 |
| 00005069 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,10000000 | R\$ 19,38 | R\$ 1,03 |
| 00015095 | Sarrafão 2,5 x 10" em pinus, miata ou equivalente da região - bruta | ORSE | m | 0,45400000 | R\$ 6,34 | R\$ 2,42 |
| 00006183 | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,05100000 | R\$ 18,12 | R\$ 0,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 19,28 |

| | | | | | | |
|---------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 0003282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,89300000 | R\$ 21,54 | R\$ 17,94 |
| 0003316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20800000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,52 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 40,80 |

513072 - Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021 (m)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,12400000 | R\$ 25,29 | R\$ 3,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,13 |

26

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------------------|---|--|-----------|-----------|
| 83317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MATÕES DO NORTE MA | H | 0,33000000 | R\$ 22,00 | R\$ 7,28 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 7,28 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 18,28 |

PROC. 1206001/2023
FLS. 7336
RUB. 10

| | | | | | | |
|------------|---|--|--|--|--|--|
| 90434 (UN) | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 | | | | | |
|------------|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|-----------------|------------|------------|
| 0003088 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINÇOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 35 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | SINAPI | CJ | 1,00000000 | R\$ 118,08 | R\$ 118,08 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 118,08 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|--|-----------|------------|
| 83281 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,76700000 | R\$ 20,82 | R\$ 15,98 |
| 83316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35400000 | R\$ 17,24 | R\$ 8,82 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 22,58 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 140,88 |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| 83277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2018 (H) | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|--------------------|--------------|----------|
| 00038487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00084000 | R\$ 4.832,43 | R\$ 0,29 |
| | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ 0,29 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,29 |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| 83316 | Servente com encargos complementares (h) | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|--|-----------|-----------|
| 83316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,24 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 17,24 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 17,24 |

| | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|
| 90484 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2018 (H) | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|--------------------|--------------|----------|
| 00013886 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 48MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00010000 | R\$ 3.164,92 | R\$ 0,31 |
| | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ 0,31 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,31 |

| | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|
| 911782 | Piso em concreto simples desarmado, fck = 18 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (m2) | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|--|------------|-----------|
| 83308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53000000 | R\$ 21,32 | R\$ 11,29 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 11,29 |
| 0 | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | ORSE | m3 | 0,07000000 | R\$ 445,54 | R\$ 31,18 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 31,18 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 42,47 |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| 94874 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:4,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021 (M3) | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|--|-----------|------------|
| 0000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,85380000 | R\$ 58,20 | R\$ 40,78 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 218,83000000 | R\$ 0,75 | R\$ 164,19 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,69710000 | R\$ 69,38 | R\$ 41,43 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 245,38 |
| 83316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28580000 | R\$ 17,24 | R\$ 108,36 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 108,36 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 343,74 |

| | | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|--|
| 8821 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H) | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 00010885 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,60M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 730.120,06 | R\$ 51,10 |
|----------|---|--------|----|------------|----------------|-----------|

877
f

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023
 FLS. 7934
 RUB. 40

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 81,10 |
| VALOR: | R\$ 81,10 |

92862 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,8:4,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BETA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021 (M3)

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|-----|------------|----------|----------|
| 8831 | 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 | SINAPI | CHI | 0,71890000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,20 |
| 8830 | 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 | SINAPI | CHP | 0,78230000 | R\$ 1,85 | R\$ 1,25 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,62 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|--------------|-----------|------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82690000 | R\$ 58,29 | R\$ 48,20 |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,01940000 | R\$ 0,73 | R\$ 159,01 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57820000 | R\$ 69,39 | R\$ 40,12 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 247,33 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48110000 | R\$ 17,54 | R\$ 25,97 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34330000 | R\$ 17,24 | R\$ 40,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 66,36 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 316,21 |

8832 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------|----|------------|--------------|----------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 5.300,25 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,33 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,33 |

8278 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_04/2022 (KG)

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 08043059 | ACAO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO. | SINAPI | KG | 1,07000000 | R\$ 7,63 | R\$ 8,18 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,18 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01520000 | R\$ 16,55 | R\$ 0,25 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08330000 | R\$ 21,16 | R\$ 1,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,22 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 10,40 |

80884 - Emassamento de superfície, com aplicação de 03 camadas de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00000787 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 70, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,50000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,38 |
| 001602 | Massa acrílica | ORSE | I | 0,72000000 | R\$ 6,02 | R\$ 4,33 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,71 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | R\$ 23,98 | R\$ 8,59 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 12,70 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 17,41 |

80085 - Tubo aço galvanizado costura 3/4" (28mm), produção fluida, classe leve, e=2,25mm, 1.43kg/m, NBR-5580 (m)

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 000861 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,47000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,09 |
| 21009S | Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, diâmetro 3/4" (28 mm), e = 2,25 mm, 1,3 kg/m (nbr 5580) | ORSE | m | 1,01000000 | R\$ 23,91 | R\$ 24,14 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 24,33 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 21,16 | R\$ 6,34 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 11,51 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 35,74 |

78

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 438
 RUB. 16

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|---|------------|----------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,80 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 00010459 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,89 | R\$ 11,89 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,89 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|----------|------------------|
| 95387 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,18 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 17,47 |

88346 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|---|------------|----------|-----------------|
| 000370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,80 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 00004759 | CALCETEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,38 | R\$ 15,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,38 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|----------|------------------|
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,18 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 21,18 |

802178 - Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cat d=400 m (m)

| | | | | | | |
|------------------------|---|------|---|------------|-----------|------------------|
| 00000055 | Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm | ORSE | m | 1,02000000 | R\$ 97,32 | R\$ 99,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 99,28 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 88306 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 21,32 | R\$ 8,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,52000000 | R\$ 17,24 | R\$ 20,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 34,72 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|------|----|------------|------------|-------------------|
| 801903 | Argamassa cimento e areia tipo 1-1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 8 pedras areia dm. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m³ | 0,00200000 | R\$ 471,08 | R\$ 0,94 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,94 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 134,92 |

84320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------------|
| 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 11,43 | R\$ 0,13 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,13 |

84322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

27

[Handwritten signature]

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001/2023
 FLS. 9334
 RUB.

| | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00002438 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | R\$ 18,48 | R\$ 0,84 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,84 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,84 |

82344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 13,41 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,18 |

82114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00041898 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 28.892,27 | R\$ 1,84 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 1,84 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,84 |

80373 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de fita demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (M3)

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|------|----|------------|-----------------|----------|
| 103758S | Lixa em folha para ferro, número 150 | ORSE | un | 0,30000000 | R\$ 2,24 | R\$ 0,67 |
| 2223 | Tinta fundo epoxi | ORSE | l | 0,08000000 | R\$ 38,45 | R\$ 3,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,13 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 0 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 23,98 | R\$ 7,19 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,77 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 13,90 |

82367 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 18,19 | R\$ 0,22 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,22 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,22 |

89284 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_04/2021 (M3)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,41480000 | R\$ 21,32 | R\$ 158,08 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,84320000 | R\$ 17,24 | R\$ 83,22 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 241,30 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|------------|
| 90273 | GRALITE FGK-20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CALA AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | R\$ 487,84 | R\$ 586,83 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 586,83 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 829,83 |

9511 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURGS. AF_07/2016 (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00041898 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | SINAPI | UN | 0,00000780 | R\$ 28.892,27 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,21 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,21 |

90670 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|-------------|-----------------|------------|
| 0002432 | DOBRADILHA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 18,98 | R\$ 56,88 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA BOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | SINAPI | UN | 18,80000000 | R\$ 0,11 | R\$ 2,17 |
| 00010583 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15830) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 218,78 | R\$ 218,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 277,83 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,28200000 | R\$ 20,82 | R\$ 26,89 |
|-------|--|--------|---|------------|-----------|-----------|

80

| | | | | | | |
|---|--|--------|-----|--|----------------|------------|
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,84100000 | R\$ 17,24 | R\$ 11,05 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 37,74 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 318,67 |
| MATÕES DO NORTE / MA | | | | | | |
| PROC. 1206001/2023 | | | | | | |
| FLS. 9160 | | | | | | |
| RUB. 14 | | | | | | |
| 80688 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_04/2016 (H) | | | | | | |
| 00102705 | ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWh | 0,52000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,30 |
| | | | | TOTAL Especial: | | R\$ 0,30 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,30 |
| 18948 - CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021 (M3) | | | | | | |
| 00100370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,53480000 | R\$ 58,20 | R\$ 46,90 |
| 00101378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 283,30020000 | R\$ 0,75 | R\$ 212,48 |
| 00104734 | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,58480000 | R\$ 228,16 | R\$ 135,85 |
| | | | | TOTAL Materiais: | | R\$ 394,79 |
| 83316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 107,54 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 684,33 |
| 842 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
| 0010686 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | SINAPI | UN | 0,00000760 | R\$ 730,120,05 | R\$ 5,54 |
| | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ 5,54 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 5,54 |
| 8496 - CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021 (M3) | | | | | | |
| 88831 | 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 | SINAPI | CHI | 0,71310000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,26 |
| 88830 | 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 | SINAPI | CHP | 0,75830000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,25 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 1,61 |
| 00000370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | | | | | |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 273,08300000 | R\$ 0,75 | R\$ 204,76 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57920000 | R\$ 69,39 | R\$ 40,19 |
| | | | | TOTAL Materiais: | | R\$ 281,88 |
| 7 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32750000 | R\$ 17,24 | R\$ 40,12 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 64,89 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 389,28 |
| 82428 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_09/2020 (M2) | | | | | | |
| 0040271 | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M | SINAPI | MES | 0,19800000 | R\$ 11,70 | R\$ 2,29 |
| 0040267 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 58", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,78500000 | R\$ 4,50 | R\$ 3,53 |
| 0040275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDOUCHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | MES | 0,36300000 | R\$ 18,00 | R\$ 7,07 |
| | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ 12,89 |
| 0002682 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | | | | | | |
| 0040304 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA (17 X 27 (2 1/2 X 11)) | SINAPI | KG | 0,01900000 | R\$ 23,47 | R\$ 0,44 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 6,62 |
| 88238 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| | | | | TOTAL | | R\$ 2,40 |

82

Handwritten signature and scribbles.

| | | | | | | |
|----------|---|----------------------|-----|--|--------------|------------|
| 8282 | CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,75200000 | R\$ 21,54 | R\$ 16,19 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 16,19 |
| 8283 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | ME | 0,16600000 | R\$ 169,84 | R\$ 31,70 |
| | | MATOES DO NORTE / MA | | TOTAL Serviço: | | R\$ 31,70 |
| | | PROC. 1206001/2023 | | VALOR: | | R\$ 63,70 |
| | | FLS. 9761 | | | | |
| | | RUB. 110 | | | | |
| 8827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (19) | | | | | |
| 00102535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 3 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000760 | R\$ 5.300,28 | R\$ 0,04 |
| | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ 0,04 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,04 |
| 8878 | RETROESCAVADEIRA 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. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP) | | | | | |
| 8294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 22,83 | R\$ 22,83 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 22,83 |
| 8857 | RETROESCAVADEIRA 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. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 23,50 | R\$ 23,50 |
| 8858 | RETROESCAVADEIRA 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. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 5684 | RETROESCAVADEIRA 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. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 29,38 | R\$ 26,38 |
| 53786 | RETROESCAVADEIRA 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. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 41,45 | R\$ 41,45 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 97,52 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 130,38 |
| 51477 | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento (m3) | | | | | |
| 88309 | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | R\$ 21,32 | R\$ 7,87 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 21,09 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 28,70 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 28,70 |
| 8821 | CONCRETO FCK = 30MPa, TRACÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_06/2021 (M3) | | | | | |
| 88226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,00670000 | R\$ 1,53 | R\$ 0,02 |
| 88225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,84340000 | R\$ 4,58 | R\$ 3,13 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 4,08 |
| 0000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72750000 | R\$ 58,29 | R\$ 42,40 |
| 0001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 354,04300000 | R\$ 0,75 | R\$ 273,70 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59720000 | R\$ 69,38 | R\$ 41,43 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 367,53 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25010000 | R\$ 17,54 | R\$ 21,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,87920000 | R\$ 17,24 | R\$ 34,12 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 66,64 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 417,62 |

82

Handwritten signature or mark.

8630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (H)

| | | | | | | |
|---------|-------------------------------|--------|---|-------------|-----------------|-----------|
| 0004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 10,77000000 | R\$ 4,86 | R\$ 52,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 52,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 52,34 |

86341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTAGRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 0004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | R\$ 15,58 | R\$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,23 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,23 |

MATÓES DO NORTE / MA
PROC 1206001/2022
FLS. 9/2022

86351 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00043483 | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,67 | R\$ 0,67 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043469 | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,98 | R\$ 0,98 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 1,80 |

| | | | | | | |
|---------|---------------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 0004244 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 9,72 | R\$ 9,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 9,72 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 85322 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,08 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 11,70 |

86377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|---------|-----------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 0008110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 15,38 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,18 |

86389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00037668 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 0,00872000 | R\$ 13,01 | R\$ 0,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,11 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,11 |

86391 - Aplicação de 01 demão de textura acrílica (m2)

| | | | | | | |
|--------|------------------------|------|---|------------|-----------------|----------|
| 002210 | Tinta Textura acrílica | ORSE | I | 0,50000000 | R\$ 6,47 | R\$ 3,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,89 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 86310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 23,98 | R\$ 4,79 |
| 86318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,23 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,11 |

86395 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demões de massa acrílica e 02 demões de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|----------------|-----------|
| S06624 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demões de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 17,41 | R\$ 17,41 |
| S02268 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demões de tinta acrílica convencional | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 17,60 | R\$ 17,60 |
| S02282 | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 5,88 | R\$ 5,88 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 40,89 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 40,89 |

86398 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

83

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR | SINAPI | UN | 0,00500000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,28 |
| 00003524 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90° GRAUS, 26 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,69 | R\$ 6,69 |
| 0006383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03380000 | R\$ 1,80 | R\$ 0,05 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00700000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,84 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 06248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14180000 | R\$ 16,99 | R\$ 2,40 |
| 06267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14180000 | R\$ 21,16 | R\$ 2,89 |

MATÓES DO NORTE 7 MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9763
 RUB. 00

| | | |
|---|--|------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 5,39 |
| VALOR: | | R\$ 13,03 |

883150 - Serralheiro com encargos complementares (h)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|------------------|
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,16 | R\$ 21,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,16 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,16 |

92005 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|--------|----|------------|------------------------|------------------|
| 00088101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 7,18 | R\$ 14,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 14,36 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42100000 | R\$ 16,35 | R\$ 7,72 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42100000 | R\$ 22,71 | R\$ 9,66 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,28 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 31,64 |

88316 - Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovias pavimentadas (conservação) velocidade 40km/h (h)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--|---|------------|------------------------------------|-------------------|
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,50000000 | 17,24 | 8,62 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 8,62 |
| | | | | | Custo Horário de Execução: | R\$ 8,8200 |
| | | | | | Produção da Equipe: | 253,0000 |
| | | | | | Custo Unitário de Execução: | R\$ 0,0300 |
| | | | | | Custo Direto Total: | R\$ 0,03 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,03 |

91921 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014 (H)

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|------------|---------------------------|-----------------|
| 0000097 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00008400 | R\$ 21.560,38 | R\$ 1,37 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 1,37 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,37 |

91890 - SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2016 (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|---------------------------|-----------------|
| 00044518 | SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00005000 | R\$ 1.458,55 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,07 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,07 |

94973 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 (M3)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|------------|---|-----------------|
| 88228 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,80180000 | R\$ 1,53 | R\$ 0,92 |
| 88225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,63920000 | R\$ 4,88 | R\$ 3,11 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,03 |

84

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--------------|------------------------|-------------------|
| 0000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,71190000 | R\$ 58,29 | R\$ 41,49 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 391,16630000 | R\$ 0,75 | R\$ 293,37 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58270000 | R\$ 69,39 | R\$ 41,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 375,98 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|-------------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,24000000 | R\$ 17,54 | R\$ 21,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,98330000 | R\$ 17,24 | R\$ 33,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 55,68 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 436,66 |

8878 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014 (CH)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|------------------|
| 88284 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 22,83 | R\$ 22,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 22,83 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88557 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_09/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 23,50 | R\$ 23,50 |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 88558 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_09/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
|-------|---|--------|---|------------|----------|----------|

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 208001 / 2023
 FLS. 8769
 RUB. 80

TOTAL Serviço: R\$ 26,69
VALOR: R\$ 48,82

89278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|---------------------------------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 0003488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0003484 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 4,42 |

| | | | | | | |
|---------|--|--------|---|------------|---------------------------|------------------|
| 0004497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,41 | R\$ 13,41 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,41 |

| | | | | | | |
|---------|--|--------|---|------------|-----------------------|------------------|
| 0004497 | CURSO DE CAPACITACÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,59 |

81842 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_03/2023 (M)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 03043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM) | SINAPI | KG | 0,00180000 | R\$ 16,23 | R\$ 0,02 |
| 00002880 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M | 1,10000000 | R\$ 1,93 | R\$ 2,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,14 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|-----------------|
| 82247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08100000 | R\$ 18,85 | R\$ 1,11 |
| 82264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | R\$ 22,71 | R\$ 1,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,49 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,63 |

803648 - Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenho manual (m2)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 21,32 | R\$ 8,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 17,24 | R\$ 6,89 |

85

[Handwritten signature]

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,41 |
| VALOR: | R\$ 16,41 |

98338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00001219 | CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 15,93 | R\$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,19 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,19 |
| <p>MATÕES DO NORTE / MA PROC. 12.08000 12023 FLS. 9825 RUB. 60</p> | | | | | | |

98339 - Concreto simples fck= 25 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--------------|-----------------|------------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,59000000 | R\$ 58,04 | R\$ 34,83 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 390,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 292,50 |
| 00004721 | PEORA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,39700000 | R\$ 58,38 | R\$ 27,54 |
| 047185 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,39700000 | R\$ 109,53 | R\$ 43,48 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 388,35 |

98315 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 00000000 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 103,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 103,44 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 501,73 |

98317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|-------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00008111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,02225000 | R\$ 11,56 | R\$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,25 |

98378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|--------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00008160 | SOLDADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 15,36 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,18 |

98392 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,56 | R\$ 16,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,56 |
| 8277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 8278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,03 | R\$ 0,03 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,32 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 16,90 |

98225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00006397 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000760 | R\$ 21.580,38 | R\$ 0,16 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,16 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,16 |

98209 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 92020 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 36,68 | R\$ 36,68 |
| 91948 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,29 | R\$ 9,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 45,97 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 45,17 |

86

47

| 81881 - BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2018 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|-----|------------|------------------|----------|
| 00002706 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,38000000 | R\$ 0,74 | R\$ 1,00 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R\$ 1,00 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,00 |

| 80808 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00039027 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,20000000 | R\$ 18,99 | R\$ 3,79 |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,18710000 | R\$ 11,83 | R\$ 1,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 5,73 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 83261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55200000 | R\$ 20,62 | R\$ 11,49 |
| 83308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,38200000 | R\$ 21,32 | R\$ 29,03 |
| 83316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,95700000 | R\$ 17,24 | R\$ 16,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 57,01 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|------------|
| 83329 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018 | SINAPI | M3 | 0,02230000 | R\$ 572,33 | R\$ 12,78 |
| 80801 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2018 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 258,04 | R\$ 258,04 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 268,80 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 331,84 |

| 80498 - Carga mecânica de material de 1ª categoria (m3) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|---|------------|-----------------------------|-------------|
| 83316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,00000000 | 17,24 | 34,48 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 34,48 |
| | | | | | Custo Horário de Execução: | R\$ 34,4800 |
| | | | | | Produção da Equipe: | 212,7680 |
| | | | | | Custo Unitário de Execução: | R\$ 0,1600 |
| | | | | | Custo Direto Total: | R\$ 0,16 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,16 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 9460
 RLS. *[assinatura]*

| 8184 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 2X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.474 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|--------------------|-----------|
| 00038531 | 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 | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 418.917,04 | R\$ 29,38 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 29,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 29,38 |

| 8184 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 0001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,47 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 83247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R\$ 19,35 | R\$ 5,33 |
| 83284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R\$ 22,71 | R\$ 8,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,93 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 83329 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018 | SINAPI | M3 | 0,00090000 | R\$ 572,33 | R\$ 0,51 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,51 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 14,91 |

| 10989 - ALIZAR DE 6X1,6CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 0002017 | GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURV CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,18300000 | R\$ 8,39 | R\$ 7,39 |
| 00039028 | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,00800000 | R\$ 21,39 | R\$ 0,12 |

82

[assinatura]

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|----------|
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,81 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08800000 | R\$ 20,82 | R\$ 1,41 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03400000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,09 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,90 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 91983 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032823 (UN) | | | | | | |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,31 | R\$ 8,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,31 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23200000 | R\$ 16,35 | R\$ 4,25 |
| 88284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23200000 | R\$ 22,71 | R\$ 5,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,53 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 16,82 |

| | | | | | | |
|--|--|---------|--|--|--|--|
| 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | RUB. 10 | | | | |
|--|--|---------|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043491 | EPI - FAMÍLIA 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 |
| 00043487 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| 00037373 | SÉGURO - 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\$ 0,68 | R\$ 0,68 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 4,40 |

| | | | | | | |
|----------|-------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,56 | R\$ 11,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,56 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 85378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,24 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|--|-----------|
| 882122 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar) (m2) | | | | | | |
| 1973425 | Tinta mineral impermeável em pó, branca | ORSE | kg | 0,33000000 | R\$ 2,73 | R\$ 0,90 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,90 |
| 8810 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 23,98 | R\$ 7,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,63 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 11,53 |

| | | | | | | |
|--|--|------|----|------------|----------------|-----------|
| 802318 - Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 02 demãos de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo (m2) | | | | | | |
| 802305 | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 8,03 | R\$ 8,03 |
| 802308 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 19,07 | R\$ 19,07 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 27,10 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 28,00 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 87319 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_082816 (M3) | | | | | | |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_102014 | SINAPI | CHI | 3,56000000 | R\$ 0,37 | R\$ 1,31 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_102014 | SINAPI | CHP | 1,08000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,79 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 3,10 |

88

4

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--------------|------------------------|-------------------|
| 0000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,02000000 | R\$ 59,04 | R\$ 60,22 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 343,52000000 | R\$ 0,75 | R\$ 267,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 317,86 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|-------------------|
| 88977 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,64000000 | R\$ 17,54 | R\$ 81,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 81,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 402,34 |

| | | | | | | |
|--------|---|------|--|--|--|--|
| 802673 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,90 m (m) | RUB. | | | | |
|--------|---|------|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---|------|---|------------|---------------------------|------------------|
| 02454 | Caminhão guindado 11,5 t (m. benz - 1 1620/57 - 194,0 hp) | ORSE | n | 0,19800000 | R\$ 129,35 | R\$ 17,59 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 17,59 |

| | | | | | | |
|--------|--|------|---|------------|------------------------|-------------------|
| 077538 | Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encabe ponta e boia, diâmetro nominal de 1000 mm | ORSE | m | 1,02000000 | R\$ 367,15 | R\$ 374,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 374,49 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40000000 | R\$ 21,32 | R\$ 29,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,55000000 | R\$ 17,24 | R\$ 26,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 66,66 |

| | | | | | | |
|---|---|------|----|------------|-----------------------|-------------------|
| 3 | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeição mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,01500000 | R\$ 471,08 | R\$ 7,08 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 7,08 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 468,70 |

| | | | | | | |
|--------|---|--|--|--|--|--|
| 587728 | Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:8) - 1 saco cimento 80kg / 4 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeição mecânica e transporte (m3) | | | | | |
|--------|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--------------|------------------------|-------------------|
| 0000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,08000000 | R\$ 59,04 | R\$ 63,78 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 357,00000000 | R\$ 0,76 | R\$ 267,79 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 331,61 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|-------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 157,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 157,92 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 469,43 |

| | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|
| 88384 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|---------------------------|-----------------|
| 00004096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK | SINAPI | H | 0,01718000 | R\$ 14,51 | R\$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,25 |

| | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|
| 801908 | Raboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2) | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | R\$ 21,32 | R\$ 12,79 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | R\$ 17,24 | R\$ 10,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 23,13 |

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|-----------------------|------------------|
| SD3308 | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m Confeição mecânica e transporte | ORSE | m3 | 0,02000000 | R\$ 448,51 | R\$ 8,93 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 8,93 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,06 |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| 88387 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------|----------------------|--------|---|------------|---------------------------|-----------------|
| 00010469 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | R\$ 11,69 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,18 |

| | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|
| 88325 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|

89

f 9

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|---------------------------------------|-----------------|
| 00087370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00083489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00087372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00083485 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00087373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00087371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,10 |

| | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|--------|---|------------|---------------------------|------------------|
| 0000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,45 | R\$ 11,45 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,45 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------------------|------------------|
| 00320 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,19 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,18 |

MATÕES DO NORTE MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1769
 RUB. 110

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------|----|--------------|------------------------|-------------------|
| 80004 - Concreto ciclópico (m3) | | | | | | |
| 0000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,43800000 | R\$ 59,04 | R\$ 25,74 |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 238,14000000 | R\$ 0,75 | R\$ 178,00 |
| 0000035 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,81600000 | R\$ 109,53 | R\$ 67,36 |
| 00001715 | Pedra de mão granítica | ORSE | m3 | 0,50000000 | R\$ 102,42 | R\$ 51,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 322,81 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|-------------|---|-------------------|
| 00309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 21,32 | R\$ 42,64 |
| 00316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 16,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 275,84 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 318,48 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 841,39 |

8228 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFORSO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2013 (M3)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|------------|---|-----------------|
| 00831 | 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 | SINAPI | CHI | 3,38000000 | R\$ 0,37 | R\$ 1,25 |
| 00830 | 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 | SINAPI | CHP | 1,03000000 | R\$ 1,66 | R\$ 1,70 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 2,95 |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|--------------|------------------------|-------------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,27000000 | R\$ 58,26 | R\$ 74,02 |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 573,61000000 | R\$ 0,75 | R\$ 430,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 504,22 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|-------------------|
| 00377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,42000000 | R\$ 17,34 | R\$ 77,62 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 77,62 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 894,63 |

81914 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021 (KG)

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------|--------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 00000034 | AOÇO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,05 | R\$ 8,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,05 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|-----------------|
| 00238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03250000 | R\$ 16,56 | R\$ 0,53 |
| 00245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04880000 | R\$ 21,16 | R\$ 1,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,56 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,61 |

8230 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|
| 00005114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 10,82 | R\$ 0,13 |
|----------|-------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|

90

Handwritten signature or mark.

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 206001/2023
 FLS. 9780
 RUB. 100

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 9,13 |
| VALOR: | R\$ 0,13 |

| 91882 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2018 (CHP) | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|---|------------------|
| 88287 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,90 | R\$ 17,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,90 |
| 91886 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| 91888 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 91890 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 91891 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,00 | R\$ 1,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 19,08 |

| 86317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|---------------------------------------|------------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 0003482 | EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,68 |
| 000372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0003488 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 8,44 |
| 00036180 | SOLDADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,38 | R\$ 15,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,38 |
| 86379 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,00 |

| 91829 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|---------------------------|-----------------|
| 0003458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (1 CV) | SINAPI | UN | 0,00006390 | R\$ 12.988,76 | R\$ 0,87 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,87 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,87 |

| 04870 - CONCRETO FCN = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2021 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|-----|--------------|---|-------------------|
| 88226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,61970000 | R\$ 1,53 | R\$ 0,94 |
| 88225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,85720000 | R\$ 4,88 | R\$ 3,20 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,14 |
| 0000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78090000 | R\$ 58,29 | R\$ 44,35 |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 325,16890000 | R\$ 0,75 | R\$ 243,86 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,29120000 | R\$ 69,39 | R\$ 41,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 329,33 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|-------------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,27880000 | R\$ 17,54 | R\$ 22,39 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02670000 | R\$ 17,24 | R\$ 34,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 67,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 396,79 |

91

Handwritten signature or mark.

508134 - Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei (m3)

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|------------------------|---------------------|
| 100130 | Pilar e vigas de madeira, em massaranduba ou angelim, seção 10x18cm a 20x20cm | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 6.268,63 | R\$ 6.268,63 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6.268,63 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|---------------------|
| 80252 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,57000000 | R\$ 21,54 | R\$ 143,67 |
| 80318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,33000000 | R\$ 17,24 | R\$ 57,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 201,07 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6.469,70 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060001/2023
 FLS. 8711
 RUB. 140

502323 - Pintura plisô e aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores carmim, concreto, verde ou azul - aplicação de rolo - R1 (m2)

| | | | | | | |
|--------|--------------------------------|------|---|------------|------------------------|-----------------|
| 100228 | Tinta novacor plisô ou similar | ORSE | l | 0,07200000 | R\$ 8,37 | R\$ 0,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,60 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|-----------------|
| 80310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 23,98 | R\$ 4,79 |
| 80318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,23 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,83 |

502311 - Pintura de acabamento com fixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|------------|-----------------------|------------------|
| 502306 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 19,44 | R\$ 19,44 |
| 502304 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zinco - R2 | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 7,90 | R\$ 7,90 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 27,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 27,34 |

80264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|---------------------------------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00043484 | EPI - FAMÍLIA 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 |
| 00043480 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 0,88 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,99 |

| | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------|---|------------|---------------------------|------------------|
| 00002496 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,48 | R\$ 16,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,48 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------------------|------------------|
| 80332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 6,84 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,71 |

50223 - Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 010332 | Líquido selador acrílico | ORSE | l | 0,20000000 | R\$ 8,87 | R\$ 1,37 |
| 0103787 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,50000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,75 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|-----------------|
| 80310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 23,98 | R\$ 2,39 |
| 80318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,11 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,86 |

80008 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 eixos (m2)

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

Handwritten marks and signatures:
 [Signature]
 [Large handwritten flourish]

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----------------|------------|-----------------|-----------|
| 1431308 | Arame galvanizado 12 bvg. d = 2,75 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg. d = 2,11 mm (0,028 kg/m) | ORSE | kg | 0,15000000 | R\$ 21,34 | R\$ 3,20 |
| 100630 | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar | ORSE | m ² | 0,55000000 | R\$ 39,28 | R\$ 21,80 |
| 00002682 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01500000 | R\$ 8,05 | R\$ 0,12 |
| 101589 | Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro) | ORSE | m | 0,50000000 | R\$ 8,88 | R\$ 4,43 |
| 103075 | Praga de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | ORSE | kg | 0,30000000 | R\$ 18,79 | R\$ 5,89 |
| 1044088 | Sarrafó 12,5 x 10" cm em plus, mista ou equivalente de região - bruta | ORSE | m | 2,00000000 | R\$ 5,34 | R\$ 10,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 48,96 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|------------|
| 88282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 21,54 | R\$ 32,31 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 17,24 | R\$ 25,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 58,17 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 103,83 |

MATÕES DO NORTE LMA
 PROC. 1206001/12023
 FLS. 976

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 508444 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte | | | | | |
| 0003787 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | LN | 0,40000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,30 |
| 102908 | Tinta esmalte sintético brilhante (Suvini ou similar) | ORSE | l | 0,18000000 | R\$ 39,48 | R\$ 7,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,48 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 23,98 | R\$ 9,58 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,03 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 28,43 |

| | | | | | | |
|--------|--|--------|-----|------------|----------------------------------|-----------|
| 101628 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,8 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2029 (M3) | | | | | |
| 01534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03020000 | R\$ 18,86 | R\$ 0,58 |
| 01533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03250000 | R\$ 24,48 | R\$ 0,79 |
| 0679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHI | 0,30830000 | R\$ 49,52 | R\$ 15,28 |
| 0678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHP | 0,08170000 | R\$ 120,36 | R\$ 7,42 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 24,03 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,10000000 | R\$ 58,29 | R\$ 64,11 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 64,11 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|------------|
| 88310 | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44400000 | R\$ 21,32 | R\$ 9,49 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,68800000 | R\$ 17,24 | R\$ 11,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 20,94 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 108,98 |

| | | | | | | |
|---------|---|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 104408 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| 0007592 | TOPOGRAFO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00872000 | R\$ 21,82 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,18 |

| | | | | | | |
|---------|---|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 104408 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
| 0006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01548000 | R\$ 11,86 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,18 |

| | | | | | | |
|--------|---|--|--|--|--|--|
| 101628 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | |
|--------|---|--|--|--|--|--|

93

Handwritten signature or mark.

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 66297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,90 | R\$ 17,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,90 |
| 91558 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| 91560 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURCS AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,11 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,01 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------------|-----------|
| 300369 - Tubo aço galvanizado clostura 2" (60mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,48kg/m, NBR-5580 (m) | | | | | | |
| 10481 | Fita ved. maca 18mm | ORSE | m | 1,13000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,22 |
| 00021018 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 1,01000000 | R\$ 65,71 | R\$ 65,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 66,18 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 66297 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56000000 | R\$ 21,15 | R\$ 11,63 |
| 66316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56000000 | R\$ 17,24 | R\$ 9,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,11 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 67,89 |

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9743
 RUB. 40

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-----------|
| 302397 - Carga manual de material de 1ª categoria (m3) | | | | | | |
| 66316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 17,24 | R\$ 10,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,34 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 30244 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,98 | R\$ 1,98 |
| 00043469 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043463 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,60 |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,38 | R\$ 18,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 18,38 |
| | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,15 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 302394 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 91 gramas de tinta anti-corrosiva zarcão - RZ (m2) | | | | | | |
| 00003787 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,25000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,19 |
| 02446 | Zarcão anticorrosivo | ORSE | I | 0,09000000 | R\$ 13,39 | R\$ 1,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,39 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|----------|
| 66310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 23,96 | R\$ 4,79 |
| 66316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,51 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 7,90 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 302393 - 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 (CH) | | | | | | |
| 99828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |

am

Handwritten signature or mark.

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|----------------|----------|----------|
| 58827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 8,37 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,37 |

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 120600/2023
 ELS 9724
 RUB. 100

| | | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|----------|
| 88268 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M) | | | | | | | |
| 0007370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 | |
| 0003488 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 | |
| 0007372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 | |
| 0003485 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 | |
| 0007373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | |
| 0007371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,50 | R\$ 0,50 | |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R\$ 6,90 |

| | | | | | | | |
|----------|--------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|-----------|
| 00012872 | GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,38 | R\$ 15,38 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 16,38 |

| | | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|----------|-----------|
| 98307 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 8,18 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 21,18 |

84912 - Concreto simples (ck=18 MPa (b18/2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (rc2)

| | | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--------------|-----------------|------------|------------|
| 00003367 | ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,91300000 | R\$ 59,04 | R\$ 53,00 | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 293,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 219,75 | |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,20800000 | R\$ 69,39 | R\$ 14,50 | |
| 00007185 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,62700000 | R\$ 109,53 | R\$ 68,67 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 386,82 |

| | | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|------------|
| 000318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 103,44 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 103,44 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 460,26 |

84361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (M)

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|----------|
| 00004257 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | SINAPI | H | 0,00872000 | R\$ 11,98 | R\$ 0,10 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,10 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 0,10 |

81828 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)

| | | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|----------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM² | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 1,92 | R\$ 2,38 | |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00840000 | R\$ 4,57 | R\$ 0,04 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 2,42 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02800000 | R\$ 18,25 | R\$ 0,53 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02800000 | R\$ 22,71 | R\$ 0,65 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 1,18 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 3,60 |

84373 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (M)

| | | | | | | | |
|----------|-------------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|----------|
| 00012874 | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | R\$ 18,28 | R\$ 0,26 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,26 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 0,26 |

9/5

[Handwritten signature]

86316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|---------|--------------------|--------|---|--------------------|-----------|----------|
| 0002859 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,14000000 | R\$ 15,73 | R\$ 0,19 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 15,73 | R\$ 0,19 |
| | | | | VALOR: | R\$ 15,73 | R\$ 0,19 |

MATÕES DO NORTE/MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8793
 FLIB. 81

8028 - ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO (M3)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|--------------------|------------|------------|
| 0000532 | BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCAÇÃO) | SINAPI | H | 0,71400000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,61 |
| | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,86 | R\$ 0,61 |
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,21000000 | R\$ 58,29 | R\$ 70,59 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 182,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 169,26 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 182,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 136,50 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 119,97 | R\$ 376,36 |
| 00008111 | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H | 8,00000000 | R\$ 11,58 | R\$ 89,36 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,58 | R\$ 89,36 |
| | | | | VALOR: | R\$ 131,55 | R\$ 465,72 |

8153 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CH)

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|--|-----------|-----------|
| OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,90 | R\$ 17,90 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,90 | R\$ 17,90 |
| 81520 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,67 | R\$ 0,67 |
| 81530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,69 |
| | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,36 | R\$ 1,36 |
| | | | | VALOR: | R\$ 19,26 | R\$ 19,26 |

80330 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:2:8 - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 25 kg / 8 pedreiras de areia fina 0,36 x 0,48 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|--|------------|------------|
| 0000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,21000000 | R\$ 59,04 | R\$ 71,79 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 182,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 169,26 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 182,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 136,50 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 159,72 | R\$ 377,55 |
| 80316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 68,96 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,24 | R\$ 68,96 |
| | | | | VALOR: | R\$ 176,96 | R\$ 446,51 |

80342 - Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|--|------------|------------|
| 0000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,90000000 | R\$ 59,04 | R\$ 53,13 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 315,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 236,25 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (6,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,21000000 | R\$ 69,39 | R\$ 14,57 |
| 00001379 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,62000000 | R\$ 109,53 | R\$ 67,90 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 238,45 | R\$ 371,85 |
| 80316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 103,44 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,24 | R\$ 103,44 |
| | | | | VALOR: | R\$ 255,69 | R\$ 475,29 |

80072 - Restarço manual de valas, com compactação utilizando sapo, sem controle de grau de compactação (m3)

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|--|-----------|-----------|
| 80316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 34,48 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,24 | R\$ 34,48 |

af

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 9770
 RUB. 10

VALOR: R\$ 34,48

01333 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.836 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|---------------------------|------------------|
| 00037734 | CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00008490 | R\$ 67.899,00 | R\$ 5,78 |
| 00037736 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA) | SINAPI | UN | 0,00006420 | R\$ 858.850,44 | R\$ 42,15 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 47,93 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 47,93 |

02223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CNP DURNO. AF_11/2014 (CHP)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------------------|-----------------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,37 | R\$ 1,37 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,50 | R\$ 1,50 |
| 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_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,85 | R\$ 1,85 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 4,88 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,88 |

02224 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais (m2)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|------------------|
| 89231 | Tinta pva látex para exterior - cor:beir branco gelo | ORSE | I | 0,18000000 | R\$ 15,09 | R\$ 2,71 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,71 |
| 89310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 23,98 | R\$ 7,19 |
| 89315 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,63 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 13,34 |

027012 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura (m3)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---|------------------|
| 89245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | R\$ 21,16 | R\$ 3,80 |
| 89262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | R\$ 21,54 | R\$ 7,75 |
| 89309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | R\$ 21,32 | R\$ 7,67 |
| 89316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,82000000 | R\$ 17,24 | R\$ 27,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 47,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 47,14 |

02011 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|---|------------------|
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 7,18 | R\$ 14,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 14,36 |
| 89247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57200000 | R\$ 18,35 | R\$ 10,49 |
| 89264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57200000 | R\$ 22,71 | R\$ 12,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 23,48 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 37,84 |

00011 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2018 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|------------------------|-------------------|
| 00000183 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACÍCA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / BERROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | JG | 1,00000000 | R\$ 174,87 | R\$ 174,87 |
| 00005088 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | KG | 0,01100000 | R\$ 25,09 | R\$ 0,27 |
| 00005075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,02400000 | R\$ 19,02 | R\$ 0,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 178,59 |

98

Handwritten signature or mark.

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|--|------------|--|
| 88281 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,74100000 | R\$ 20,82 | R\$ 57,08 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,35700000 | R\$ 17,24 | R\$ 28,38 |
| | | | | MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | R\$ 85,46 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 284,04 |
| 502306 - Aplicação de P1 de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 (m2) | | | | | | |
| | | | | MATÕES DO NORTE / MA | | |
| | | | | PROC. 1306001 12023 | | |
| | | | | FLS. 9742 | | |
| | | | | RUB. 100 | | |
| 101032 | Fundo sintético nivelador selador (coralil ou similar) | ORSE | I | 0,08000000 | R\$ 26,90 | R\$ 2,42 |
| | | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | | R\$ 2,42 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 23,96 | R\$ 4,78 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 17,24 | R\$ 1,72 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
| | | | | | | R\$ 6,50 |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | R\$ 8,83 |
| 500124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (f16/2), sem lançamento e adensamento (m3) | | | | | | |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,94900000 | R\$ 58,64 | R\$ 55,67 |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 256,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 191,25 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,20800000 | R\$ 68,39 | R\$ 14,50 |
| 047185 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | m3 | 0,62700000 | R\$ 108,53 | R\$ 68,97 |
| | | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | | R\$ 339,98 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 103,44 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
| | | | | | | R\$ 103,44 |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | R\$ 433,83 |
| 57847 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2) | | | | | | |
| 88306 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | R\$ 21,32 | R\$ 7,46 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,20 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
| | | | | | | R\$ 9,66 |
| 57282 | 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_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,02130000 | R\$ 458,35 | R\$ 9,78 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | | R\$ 9,78 |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | R\$ 19,42 |
| 98314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| 785 | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01540000 | R\$ 18,78 | R\$ 0,28 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | | R\$ 0,28 |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | R\$ 0,28 |
| 500124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançamento e adensado (m3) | | | | | | |
| 500124 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (f16/2), sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 433,53 | R\$ 433,53 |
| 507582 | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 47,14 | R\$ 47,14 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | | R\$ 480,67 |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | R\$ 480,67 |
| 88224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CH) | | | | | | |
| 88221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,37 | R\$ 1,37 |
| 88222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JURCS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| | | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | | R\$ 1,53 |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | R\$ 1,53 |

98

[Handwritten signature]

91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.090 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.936 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014 (H)

| | | | | | | |
|---------|-------------------------------|--------|---|---------------------|-----------------|------------|
| 0004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 23,70000000 | R\$ 4,96 | R\$ 115,19 |
| | | | | MATEOS DO NOR E7 MA | TOTAL Material: | R\$ 115,19 |
| | | | | PROC. 12023 | VALOR: | R\$ 115,19 |
| | | | | FLS. 148 | | |

902285 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta acrílica convencional (m2)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|-----------------|----------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,19000000 | R\$ 25,40 | R\$ 4,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,57 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|--|-----------|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 23,96 | R\$ 9,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 13,03 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 17,60 |

88857 - 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. 4.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_04/2014 (H)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|--------------------|----------------|-----------|
| 0008531 | 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 | SINAPI | UN | 0,00005600 | R\$ 419.817,04 | R\$ 23,50 |
| | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ 23,50 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 23,50 |

72131 - ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO MACICO 8X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--------------------|------------|------------|
| 00007258 | TUIJO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 63,00000000 | R\$ 0,94 | R\$ 53,12 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 53,12 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,60000000 | R\$ 15,36 | R\$ 24,80 |
| 00005111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,70000000 | R\$ 11,56 | R\$ 19,85 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 44,25 |
| 8028 | ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO | SINAPI | M3 | 0,02200000 | R\$ 445,61 | R\$ 9,82 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 9,82 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 107,19 |

8857 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|--------------------------------|-----------|-----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,89 |
| 0003485 | EPI - 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 |
| 00043481 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| 00037373 | SERVIÇO - 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R\$ 4,92 |
| 002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,93 | R\$ 15,93 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 16,95 |
| 85335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 0,30 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 21,18 |

8832 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,30 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_04/2014 (CHI)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88284 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 22,63 | R\$ 22,63 |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|

09

[Handwritten signature]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,43

| | | | | | | |
|----------------------|---|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 5627 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 40,88 | R\$ 40,88 |
| 5628 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 6,54 | R\$ 6,54 |
| MATEOS DO NORTE / MA | | | | | | |
| PROC. 1200001 / 2023 | | | | | | |
| FLS. 4779 | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 46,42 |
| RUB. 000 | | | | | VALOR: | R\$ 49,26 |

9134 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (UN)

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|------------|--|------------|
| 0003093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO (INOX) (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | SINAPI | CJ | 1,00000000 | R\$ 118,08 | R\$ 118,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 118,08 |
| 86261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79700000 | R\$ 20,82 | R\$ 15,06 |
| 86316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 | R\$ 17,24 | R\$ 6,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 22,58 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 146,88 |

80027 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

| | | | | | | |
|---------|--|------|----|------------|-----------------|------------|
| 004025 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com f'cd = 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8063) | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 392,35 | R\$ 392,35 |
| 1443335 | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 40,33 | R\$ 40,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 432,68 |
| 800126 | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 47,14 | R\$ 47,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 47,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 479,82 |

80043 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043491 | EPI - 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 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,43 |

0000242 - AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)

| | | | | | | |
|---------|----------------------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 0000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,20 | R\$ 12,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,20 |

92513 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 92513 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,14 | R\$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,77 |

86371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|--------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02225000 | R\$ 15,36 | R\$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,34 |

91299 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 13.556 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 18.898 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| | | | | | | |
|------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 9291 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,80 | R\$ 18,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,80 |

100

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|----------------------|--|--------|---|------------|----------------|------------|
| 01380 | 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_08/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,54 | R\$ 26,54 |
| 01382 | 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_08/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,14 | R\$ 4,14 |
| 01381 | 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_08/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,22 | R\$ 5,22 |
| 01383 | 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_08/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 47,91 | R\$ 47,91 |
| 01384 | 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_08/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 115,18 | R\$ 115,18 |
| MATOES DO NORTE / MA | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 198,99 |
| PROC. 1206001/2023 | | | | | VALOR: | R\$ 217,88 |
| FLS. 2410 | | | | | | |
| RUB. 110 | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|--|----------|
| 00000 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| 0000141 | ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,87 | R\$ 4,87 |
| 0000148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,54 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,94 |
| 0000087 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,22 |
| 0000086 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,82 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,04 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,98 |

| | | | | | | |
|---|--|------|----|------------|-----------------|------------|
| 0000000 - Concreto simples usinado (c=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas (m³) | | | | | | |
| 1344935 | Concreto usinado bombeado, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (idr 0953) | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 403,40 | R\$ 403,40 |
| 045355 | Serviço de bombeamento de concreto com conteúdo mínimo de 40 m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 40,33 | R\$ 40,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 443,73 |
| 0000128 | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 47,14 | R\$ 47,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 47,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 490,87 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 0000000 - Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira (m2) | | | | | | |
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,008 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02000000 | R\$ 23,15 | R\$ 0,48 |
| 0000039 | Madeira mista serrada (barras) 8 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | ORSE | m | 0,24000000 | R\$ 6,88 | R\$ 2,12 |
| 0000075 | Praga de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12) | ORSE | kg | 0,01200000 | R\$ 18,79 | R\$ 0,22 |
| 00010567 | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,28000000 | R\$ 11,81 | R\$ 3,25 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,08 |

| | | | | | | |
|--------|---|--------|---|------------|--|----------|
| 000233 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02000000 | R\$ 11,70 | R\$ 0,23 |
| 000262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | R\$ 21,54 | R\$ 0,86 |
| 000316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,88 |
| 000781 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02000000 | R\$ 23,70 | R\$ 0,47 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,24 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 5,29 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 0000000 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| 00004063 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02225000 | R\$ 25,25 | R\$ 0,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,56 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,56 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 0000000 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 48 MM. AF_08/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

10/1

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03400000 | R\$ 18,35 | R\$ 0,62 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21600000 | R\$ 22,71 | R\$ 4,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,52 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 5,52 |

88269 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 10.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014 (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--------------------|-----------|
| 00037752 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTENCIA 188 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | R\$ 521.027,01 | R\$ 17,07 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00005510 | R\$ 125.862,50 | R\$ 6,92 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 24,79 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,79 |

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1006001/2023
FLS. 248
RUB. 60

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,8 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|-----|------------|--------------------------------|----------|
| 11534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,00360000 | R\$ 18,56 | R\$ 0,08 |
| 11533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00380000 | R\$ 24,48 | R\$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Norte: | R\$ 0,14 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|----------|
| 88309 | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | R\$ 21,32 | R\$ 2,17 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15310000 | R\$ 17,24 | R\$ 2,63 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,80 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,84 |

88316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03818000 | R\$ 12,28 | R\$ 0,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,46 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,46 |

88328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|---------|----------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 0004759 | CALCETEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 15,38 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,18 |

88324 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 0005387 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 21.580,38 | R\$ 1,50 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 1,50 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,50 |

88228 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev 03 (m2)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 02232 | Tinta pva látex para interior construí ou similar | ORSE | I | 0,18000000 | R\$ 15,08 | R\$ 2,71 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,71 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 23,98 | R\$ 9,59 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,03 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 16,74 |

88291 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,28 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,58 | R\$ 16,59 |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|

for
4
2

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,58

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|----------------------|-------------------------|----------|
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,03 | R\$ 0,03 |
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,57 | R\$ 0,57 |
| | | | | MATÕES DO NORTE / MA | | |
| | | | | PROC. 1206001/2025 | TOTAL Serviço: R\$ 1,16 | |
| | | | | FLS. 9710 | VALOR: R\$ 17,74 | |
| | | | | RUB. MD | | |

69366 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 (M)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--|-----------|-----------|
| 00009393 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,08860000 | R\$ 1,90 | R\$ 0,14 |
| 00009996 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 3,57 | R\$ 3,74 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 3,88 |
| 84246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | R\$ 18,90 | R\$ 6,45 |
| 84287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | R\$ 21,15 | R\$ 8,03 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 14,48 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 18,36 |

6896279 - Argamassa traço 1:0,6:4,6 (em volume de cimento, areia e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual, af_08/2019 (m3)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--|-----------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,13000000 | R\$ 55,29 | R\$ 65,86 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 75,47000000 | R\$ 0,93 | R\$ 70,18 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 338,82000000 | R\$ 0,75 | R\$ 254,71 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 390,76 |
| 883169 | Servente com encargos complementares | ORSE | h | 8,78000000 | R\$ 17,24 | R\$ 151,36 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 164,36 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 642,11 |

68305 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|--------------------------------|----------|----------|
| 00007370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00003489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00007372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00007375 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA - (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00007373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00007371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R\$ 6,60 |

| | | | | | | |
|----------|--------------------|--------|---|--------------------|-----------|-----------|
| 00004760 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,38 | R\$ 15,38 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 16,38 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|----------------|----------|-----------|
| 00003371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,34 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 0,34 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 21,32 |

92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|-----------------|-----------|-----------|
| 00008113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,22 | R\$ 8,22 |
| 00008101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,18 | R\$ 7,18 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 15,40 |
| 99247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57200000 | R\$ 18,35 | R\$ 10,49 |

LOS

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57200000 | R\$ 22,71 | R\$ 12,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 23,68 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 34,68 |

8828 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURNO. AF_06/2014 (CHP)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88288 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,26 | R\$ 19,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,26 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|------------|------------|
| 88259 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,79 | R\$ 24,79 |
| 88488 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,68 | R\$ 3,68 |
| 88280 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,66 | R\$ 4,66 |
| 88282 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 42,15 | R\$ 42,15 |
| 88467 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 126,44 | R\$ 126,44 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROG. 19060001/2023
 FLS. 9483
 RUB. 610

| | |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 203,72 |
| VALOR: | R\$ 223,98 |

8831 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DURNO. AF_06/2014 (CHP)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 22,83 | R\$ 22,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 22,83 |

| | | | | | | |
|------|--|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 8827 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 40,88 | R\$ 40,88 |
| 8828 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,54 | R\$ 5,54 |
| 8828 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 51,10 | R\$ 51,10 |
| 8830 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 52,34 | R\$ 52,34 |

| | |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 149,86 |
| VALOR: | R\$ 172,69 |

880126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=16 mpa, lançado e adensado (m3)

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|------------|------------|
| 880126 | Concreto simples fck= 15 MPA (01/62), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 480,26 | R\$ 480,26 |
| 887892 | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 47,14 | R\$ 47,14 |

| | |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 527,40 |
| VALOR: | R\$ 527,40 |

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00034388 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,62 | R\$ 0,62 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00034384 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |

| | |
|--------------------------------|----------|
| TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 4,42 |
|--------------------------------|----------|

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 00037688 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,01 | R\$ 13,01 |
|----------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|

104

[Handwritten signature]

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,01

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 94380 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |
|-------|--|--------|---|------------|----------|----------|

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001/2023
 FLS. 9784
 RUB.

TOTAL Serviço: R\$ 0,11
 VALOR: R\$ 17,64

94384 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 0003489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0003465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,50

0004780 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)

| | | | | | | |
|---------|-------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 0004780 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,38 | R\$ 15,38 |
|---------|-------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,38

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|----------|----------|
| | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
|--|---|--------|---|------------|----------|----------|

TOTAL Serviço: R\$ 0,23

VALOR: R\$ 21,21

91882 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 0002628 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 1,98 | R\$ 1,98 |
|---------|--|--------|---|------------|----------|----------|

TOTAL Material: R\$ 1,98

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 18,35 | R\$ 2,27 |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88254 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | M | 0,12400000 | R\$ 22,71 | R\$ 2,81 |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|----------|

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,68

VALOR: R\$ 7,84

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO. AF_10/2014 (CHP)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 88268 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,39 | R\$ 0,39 |
| 8827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 8828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| 8828 | 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 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |

TOTAL Serviço: R\$ 1,60

VALOR: R\$ 1,80

Mão-de-obra para implantação de rede foto-elétrica em poste w fornecimento (un)

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|------|----|------------|-----------|-----------|
| 90055 | Unidade de Serviço padrão Energia | ORBE | US | 2,45000000 | R\$ 15,14 | R\$ 37,00 |
|-------|-----------------------------------|------|----|------------|-----------|-----------|

TOTAL Serviço: R\$ 37,00

VALOR: R\$ 37,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 0004230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 13,32 | R\$ 0,16 |
|---------|--|--------|---|------------|-----------|----------|

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,16

VALOR: R\$ 0,16

205

[Handwritten signature]

91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CNI DIURNO. AF_08/2014 (CHI)

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,90 | R\$ 18,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,90 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 91380 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 26,54 | R\$ 26,54 |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 91382 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,14 | R\$ 4,14 |
|-------|---|--------|---|------------|----------|----------|

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 91381 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,22 | R\$ 5,22 |
|-------|--|--------|---|------------|----------|----------|

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 02060012023
FLS. 9785

TOTAL Serviço: R\$ 34,90

VALOR: R\$ 34,90

RUB. 100

98572 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | R\$ 16,78 | R\$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,23 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,23 |

9889 - BANDEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 6,50 X 8,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|----------|----------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA B10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 8,00000000 | R\$ 0,55 | R\$ 3,30 |
|----------|--|--------|----|------------|----------|----------|

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|------------|------------|
| 00011795 | GRANITO PARA BANDEIRA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM | SINAPI | M2 | 0,37700000 | R\$ 656,52 | R\$ 247,50 |
|----------|--|--------|----|------------|------------|------------|

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00004823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,39440000 | R\$ 36,01 | R\$ 13,84 |
|----------|-------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------|--------|----|------------|------------|----------|
| 00037326 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,01640000 | R\$ 117,56 | R\$ 1,81 |
|----------|-----------------------------|--------|----|------------|------------|----------|

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00037590 | SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 19,85 | R\$ 39,30 |
|----------|---|--------|----|------------|-----------|-----------|

TOTAL Material: R\$ 304,74

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,92090000 | R\$ 21,21 | R\$ 40,74 |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98110000 | R\$ 17,24 | R\$ 16,91 |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 57,65

VALOR: R\$ 363,40

8885 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|----------|----------|
| 00044945 | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |
|----------|---|--------|----|------------|----------|----------|

TOTAL Especial: R\$ 9,00

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|----------|----------|
| 00008146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | R\$ 3,54 | R\$ 0,11 |
|----------|--|--------|----|------------|----------|----------|

TOTAL Material: R\$ 0,11

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08460000 | R\$ 21,15 | R\$ 1,78 |
|-------|--|--------|---|------------|-----------|----------|

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02680000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,45 |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,23

VALOR: R\$ 11,34

990485 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

| | | | | | | |
|---------|--|------|----|------------|-----------|----------|
| 9431308 | Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,78 mm (0,348 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,81 mm (0,228 kg/m) | ORSE | kg | 0,15000000 | R\$ 21,34 | R\$ 3,20 |
|---------|--|------|----|------------|-----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|-----------|-----------|
| 900530 | Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar | ORSE | m2 | 0,37000000 | R\$ 39,28 | R\$ 14,53 |
|--------|---|------|----|------------|-----------|-----------|

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 00002662 | DESAMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01600000 | R\$ 9,03 | R\$ 0,12 |
|----------|--|--------|---|------------|----------|----------|

| | | | | | | |
|-------|---|------|---|------------|----------|----------|
| 01566 | Madeira mista serrada (barras) 8 x 6cm - 0,0036 m3/m (engen, louro) | ORSE | m | 0,33000000 | R\$ 8,88 | R\$ 2,92 |
|-------|---|------|---|------------|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|-----------|----------|
| 050675 | Prego de aço polido com cabeça 15 x 24 (2 1/4 x 12) | ORSE | kg | 0,30000000 | R\$ 18,79 | R\$ 5,63 |
|--------|---|------|----|------------|-----------|----------|

| | | | | | | |
|--------|---|------|---|------------|----------|----------|
| 045095 | Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | ORSE | m | 1,33000000 | R\$ 5,34 | R\$ 7,10 |
|--------|---|------|---|------------|----------|----------|

TOTAL Material: R\$ 35,60

106

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|--|-----------|-----------|
| 88282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40000000 | R\$ 21,54 | R\$ 30,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40000000 | R\$ 17,24 | R\$ 24,13 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 54,28 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 87,78 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 1776

88402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------|--------|---|--------------------|-----------|----------|
| 00022706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR | SINAPI | H | 0,01549000 | R\$ 92,51 | R\$ 1,43 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 1,43 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 1,43 |

88937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|----------------|------------|------------|
| 88901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 123,02 | R\$ 123,02 |
| 88883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,34 | R\$ 11,34 |
| 88977 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 63,39 | R\$ 63,39 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 198,85 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 198,85 |

88938 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|--------------------|-----------|----------|
| 00002246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01987000 | R\$ 11,85 | R\$ 0,22 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,22 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,22 |

88938 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|--------|---|--------------------|-----------|----------|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | R\$ 15,17 | R\$ 0,23 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 0,23 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 0,23 |

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|-----|-----------------|----------|----------|
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50000000 | R\$ 0,74 | R\$ 1,85 |
| | | | | TOTAL Especial: | | R\$ 1,85 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 1,85 |

88904 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|-----------------|-----------|------------|
| 00004823 | LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 35 CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 82,42 | R\$ 82,42 |
| 00004823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORÉ/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52710000 | R\$ 36,01 | R\$ 18,98 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 101,40 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|--|-----------|------------|
| 88274 | MARMORISTAGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,84580000 | R\$ 21,21 | R\$ 17,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28650000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,59 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 22,52 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 123,92 |

100478 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|----------------------------------|----------|----------|
| 88831 | 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 | SINAPI | CHI | 2,68000000 | R\$ 0,37 | R\$ 1,08 |
| 88830 | 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 | SINAPI | CHP | 0,87000000 | R\$ 1,66 | R\$ 1,44 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 2,52 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|-------------|----------|------------|
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO | SINAPI | L | 19,44000000 | R\$ 8,40 | R\$ 163,20 |
|----------|--|--------|---|-------------|----------|------------|

LOA

Handwritten signature and mark.

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--------------|-----------------|------------|
| 00000370 | AREA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,00000000 | R\$ 58,29 | R\$ 62,86 |
| 0001878 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 486,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 364,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 590,74 |

| | | | | | | |
|-------|---|----------------------|---|------------|--|------------|
| 85377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,75000000 | R\$ 17,54 | R\$ 85,77 |
| | | MATOES DO NORTE / MA | | | | |
| | | PROC. 1906001 / 2023 | | | | |
| | | FLS. 9387 | | | | |
| | | RUB. 110 | | | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 85,77 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 469,01 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|-----|------------|-----------------|----------|
| 83380 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,79000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,57 |
| | | | | | TOTAL Especial: | R\$ 0,57 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,87 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 88319 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00043460 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00037972 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043468 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 9,61 |

| | | | | | | |
|----------|------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,78 | R\$ 16,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,78 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 85372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,86 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 83841 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H) | | | | | | |
| 88041898 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | SINAPI | UN | 0,00000000 | R\$ 26.892,27 | R\$ 2,31 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 2,31 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2,31 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 82249 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2) | | | | | | |
| 81693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25500000 | R\$ 18,01 | R\$ 4,59 |
| 81692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06300000 | R\$ 19,08 | R\$ 1,20 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 6,79 |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00061358 | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,33600000 | R\$ 54,10 | R\$ 72,27 |
| 0004491 | PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA | SINAPI | M | 2,30800000 | R\$ 10,27 | R\$ 23,70 |
| 0005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800000 | R\$ 19,02 | R\$ 3,95 |
| 00004517 | SARRAFÓ 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA | SINAPI | M | 0,29700000 | R\$ 3,58 | R\$ 33,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 133,08 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|------------|
| 88238 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 17,45 | R\$ 4,36 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18000000 | R\$ 21,54 | R\$ 25,41 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,77 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 166,84 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| 801897 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,80m (m3) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

108

9

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|--|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 51,72 |
| | | | | TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 51,72 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 51,72 |

MATÕES DO NORTE / MAT
 PROC. 120600 / 2023
 FLS. 9788
 RUB. 100

| | | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|----------|
| 88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 | |
| 00043458 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,62 | R\$ 0,62 | |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 | |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 | |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | R\$ 4,42 |

| | | | | | | | |
|----------|----------------------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|-----------|
| 00020020 | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,11 | R\$ 14,11 | |
| | | | | | TOTAL Mês de Obra: | | R\$ 14,11 |

| | | | | | | | |
|--------|---|--------|---|------------|----------------|----------|-----------|
| 000346 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | | R\$ 0,07 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 18,80 |

| | | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|--------------------|----------|----------|
| 91830 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUMOS. AF_08/2015 (H) | | | | | | | |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00000740 | R\$ 12.898,75 | R\$ 0,09 | |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | | R\$ 0,09 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 0,09 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|-----------------|----------|----------|
| 91845 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | | |
| 00038054 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,86 | R\$ 2,86 | |
| 00038090 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,30 | R\$ 1,30 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 4,06 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R\$ 18,35 | R\$ 2,34 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R\$ 22,71 | R\$ 2,90 | |
| | | | | | TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 5,24 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 9,29 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------|----|------------|--|-----------|-----------|
| 91197 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | | |
| 00036112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 6,31 | R\$ 12,62 | |
| | | | | | TOTAL Material: | | R\$ 12,62 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40200000 | R\$ 18,35 | R\$ 7,37 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40200000 | R\$ 22,71 | R\$ 9,12 | |
| | | | | | TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: | | R\$ 16,49 |
| | | | | | VALOR: | | R\$ 29,11 |

| | | | | | | | |
|--|--|--------|-----|-------------|----------------------------------|----------|-----------|
| 97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 38 A 180 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2019 (M3) | | | | | | | |
| 91883 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,42280000 | R\$ 18,01 | R\$ 7,61 | |
| 91892 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,31300000 | R\$ 19,09 | R\$ 5,97 | |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 13,07150000 | R\$ 0,44 | R\$ 5,75 | |
| 90588 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 4,75330000 | R\$ 1,13 | R\$ 5,37 | |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 24,79 |

109

| | | | | | | |
|---------|---|--------|----|------------|------------------------|------------------|
| 0001356 | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,31120000 | R\$ 54,10 | R\$ 70,93 |
| 0002682 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,05870000 | R\$ 8,05 | R\$ 0,45 |
| 0002047 | PREGO DE AÇO PDLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,26180000 | R\$ 21,05 | R\$ 5,51 |
| 0004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,47700000 | R\$ 3,50 | R\$ 16,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 92,96 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|-------------|---|-------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,73560000 | R\$ 17,45 | R\$ 12,53 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,67800000 | R\$ 20,82 | R\$ 78,57 |
| 88209 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,68840000 | R\$ 21,32 | R\$ 487,98 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,88840000 | R\$ 17,24 | R\$ 394,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 871,67 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|-------------|-----------------------|---------------------|
| 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | SINAPI | KG | 28,99590000 | R\$ 13,56 | R\$ 400,77 |
| 94972 | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | R\$ 435,58 | R\$ 522,70 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 923,47 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.019,10 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 18.06001/2023
 FLS. 938
 RUB. 10

| | | | | | | |
|--|-------------------|--------|---|------------|---------------------------|-----------------|
| 95 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| 0000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 15,38 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,18 |

| | | | | | | |
|--|--|------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 883846 - Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm (ens) | | | | | | |
| 109975 | Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm | ORSE | kg | 0,00800000 | R\$ 38,74 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,29 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|-----------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01200000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,20 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01200000 | R\$ 22,00 | R\$ 0,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,48 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,78 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|-------------|------------------------|-------------------|
| 90521 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 78X219CM, ESPESURA DE 3,8CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) | | | | | | |
| 00002432 | DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 18,98 | R\$ 56,88 |
| 1055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | SINAPI | UN | 19,80000000 | R\$ 0,11 | R\$ 2,17 |
| 00010554 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15900) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 220,73 | R\$ 220,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 279,78 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|-------------------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,41400000 | R\$ 20,82 | R\$ 29,43 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70700000 | R\$ 17,24 | R\$ 12,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 41,61 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 321,39 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|---|------------|---------------------------|-----------------|
| 9538 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02235000 | R\$ 16,38 | R\$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,34 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| 9446 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURGVO. AF_06/2016 (CHP) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

hlo

f

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,40 | R\$ 0,40 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_09/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,13 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,13 |

811448 - Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação (m3)

| | | | | | | | |
|---------------------|---|------------|----|----|------------|------------|------------|
| 02461 | Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 8,0 hp) | 0,02000000 | un | un | R\$ 0,0000 | R\$ 0,0000 | R\$ 0,2300 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | R\$ 0,2300 | |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|------------|-------|-------------|
| 80318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,00000000 | 17,24 | 34,48 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 34,48 |
| Custo Horário da Execução: | | | | | | R\$ 34,7100 |
| Produção de Equipe: | | | | | | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | | | | | | R\$ 8,6800 |
| Custo Direto Total: | | | | | | R\$ 8,68 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,67 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/12023
 FLS. 9790
 RUB.

80371 - Enxoframento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 (m2)

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|----------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,30000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,23 |
| 01602 | Massa acrílica | ORSE | I | 0,38000000 | R\$ 5,02 | R\$ 2,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,39 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 80310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | R\$ 23,96 | R\$ 8,30 |
| 80316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 17,24 | R\$ 4,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 12,70 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 18,08 |

80377 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 MS, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014 (H)

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 00010685 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80MS, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | SINAPI | UN | 0,00006800 | R\$ 730.120,05 | R\$ 40,88 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 40,88 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 40,88 |

80378 - Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 (m2)

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 0,77 | R\$ 0,30 |
| 102226 | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | ORSE | I | 0,18000000 | R\$ 31,69 | R\$ 5,74 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,04 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 80310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 23,96 | R\$ 9,59 |
| 80316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 13,03 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 19,07 |

80323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,06 |
| 00043483 | EPF - FAMILIA CARPINTEIRO 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 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |

Handwritten signature

Handwritten signature

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|------------|--------------|-----------|
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,42 |
| 00012889 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,73 | R\$ 15,73 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,73 |
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,19 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 21,34 |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> MATEOS DO NORTE - MA PROC. 1206001 202-3 FLS. 9021 RUB. </div> | | | | | | |
| 81241 - PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043490 | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,68 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043488 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,68 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,95 |
| 00012874 | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,28 | R\$ 18,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,28 |
| 95373 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,25 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 23,48 |
| 81288 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - DEPRECIAÇÃO. AF_002818 (H) | | | | | | |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 16" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00007200 | R\$ 1.489,55 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,10 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,10 |
| 50123 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3) | | | | | | |
| 89245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16000000 | R\$ 21,18 | R\$ 3,80 |
| 89262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | R\$ 21,54 | R\$ 7,75 |
| 89309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | R\$ 21,32 | R\$ 7,67 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,62000000 | R\$ 17,24 | R\$ 27,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 47,14 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 47,14 |
| 88338 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,48 |
| 00008114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 10,82 | R\$ 10,82 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,82 |

ALC

F

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,13 | R\$ 0,13 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,13 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 16,66 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 8522 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2018 (CHI) | | | | | | |
| 95298 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,48 | R\$ 16,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,48 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 95114 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO, AF_07/2018 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,84 | R\$ 1,84 |
| 95115 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2018 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2,05 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,53 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 12061001/2023
 FLS. 9390
 RUB.

| | | | | | | |
|---|---|--------|----|--------------|-----------------|------------|
| 80188 - Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:0) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,25 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte (m²) | | | | | | |
| 000037D | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,00000000 | R\$ 56,29 | R\$ 56,29 |
| 0000137B | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 452,20000000 | R\$ 0,75 | R\$ 339,15 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 402,10 |

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 00000000 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 68,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 68,96 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 471,06 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 84276 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| 00037375 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,00 |

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,38 | R\$ 15,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 15,38 |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 00000000 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,33 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 8153 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2018 (H) | | | | | | |
| 00013459 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00000070 | R\$ 12.868,75 | R\$ 0,84 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,84 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,84 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 82087 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 84 usos (m2) | | | | | | |
| 0001303 | Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,045 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | ORSE | kg | 0,16000000 | R\$ 21,34 | R\$ 3,20 |
| 000830 | Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar | ORSE | m2 | 0,28000000 | R\$ 38,28 | R\$ 10,99 |
| 00002692 | DESMAOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01800000 | R\$ 8,06 | R\$ 0,12 |
| 001586 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0035 m3/m (angelim, lauro) | ORSE | m | 0,25000000 | R\$ 8,88 | R\$ 2,21 |
| 000675 | Prago de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | ORSE | kg | 0,30000000 | R\$ 18,79 | R\$ 5,63 |
| 045065 | Sarilho "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região bruta | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 5,34 | R\$ 5,34 |

HS

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 37,48 |
| 88282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,37000000 | R\$ 21,54 | R\$ 20,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,37000000 | R\$ 17,24 | R\$ 23,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 83,11 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 80,80 |

| | | | | | | |
|--|--|------|----|------------|-----------------|------------|
| S1148 - Concreto simples usinado fôr=18mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura (m3) | | | | | | |
| 00634 | Concreto usinado bombeável b0-D1 fôr=18mpa | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 376,51 | R\$ 376,51 |
| 1445358 | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 40,33 | R\$ 40,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 416,84 |
| S1147 | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 28,70 | R\$ 28,70 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 28,70 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 445,54 |

| | | | | | | |
|---|---|-------------------------|----|------------|--------------------|----------|
| 83279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018 (H) | | | | | | |
| 00036487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00000000 | R\$ 4.632,43 | R\$ 0,27 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,37 |
| | | MATÔES DO NORTE / MA | | | | |
| | | PROC. 12.000.001 / 2023 | | | | |
| | | FLS. 97423 | | | | |
| | | RUB. 410 | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 88284 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| 00087370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 00083488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00087372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00083484 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00087373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00087371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 4,42 |

| | | | | | | |
|---------|-------------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 0004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,18 | R\$ 18,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 18,18 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 88357 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,22 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,83 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|--|----------|
| 80486 - CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2018 (M) | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06500000 | R\$ 16,99 | R\$ 0,93 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38100000 | R\$ 21,15 | R\$ 8,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,18 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 88328 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_06/2018 | SINAPI | M3 | 0,00300000 | R\$ 572,33 | R\$ 1,71 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1,71 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,90 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|----|------------|--------------------|-----------|
| 81540 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,88 M, POTÊNCIA 239 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (M) | | | | | | |
| 00037734 | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000000 | R\$ 67.660,00 | R\$ 4,06 |
| 00037758 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,88 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000420 | R\$ 666.660,44 | R\$ 22,45 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 26,54 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,54 |

HM

Handwritten signature and scribbles.

00567 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURNO. AF_06/2015 (CHI)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 00562 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIADO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,40 | R\$ 0,40 |
| 00563 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 190600012023
 FLS. 9799
 RUB. 10

TOTAL Serviço: R\$ 0,44
 VALOR: R\$ 0,44

00563 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 00308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,29730000 | R\$ 21,32 | R\$ 176,89 |
| 00318 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,53150000 | R\$ 17,24 | R\$ 96,39 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 273,28 |

00276 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,0:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|----------------|------------|
| 00276 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,0:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 1,20300000 | R\$ 487,64 | R\$ 588,63 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 588,63 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 588,63 |

00781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 0037372 | EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,87 | R\$ 0,87 |
| 0037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 0037372 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 0037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 1,99 |

0007562 - TOPOGRAFO (HORISTA)

| | | | | | | |
|---------|---------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 0007562 | TOPOGRAFO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,62 | R\$ 21,62 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,62 |

05408 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 05408 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,76 |

00355 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR | SINAPI | UN | 0,01060000 | R\$ 48,30 | R\$ 0,51 |
| 0003983 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | SINAPI | UN | 0,05070000 | R\$ 1,60 | R\$ 0,08 |
| 00120083 | BOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01200000 | R\$ 54,72 | R\$ 0,65 |
| 001139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 28 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,02 | R\$ 1,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,28 |

00248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|----------|
| 00248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20260000 | R\$ 19,99 | R\$ 3,44 |
| 00267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20260000 | R\$ 21,15 | R\$ 4,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,72 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,98 |

00222 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 13000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| | | | | | | |
|---------|--|--------|----|-----------|--------------------|-----------|
| 0037752 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA) | SINAPI | UN | 0,0006430 | R\$ 521.027,01 | R\$ 33,50 |
| 0003963 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,0006990 | R\$ 125.662,50 | R\$ 8,65 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 42,15 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 42,15 |

[Handwritten signature and scribbles]

8822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 1,5CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|-------------|------------------------|-------------------|
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 18,96 | R\$ 58,88 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA, FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | SINAPI | UN | 19,80000000 | R\$ 0,11 | R\$ 2,17 |
| 00010555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 240,69 | R\$ 240,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 289,74 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|-------------------|
| 88281 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54800000 | R\$ 20,82 | R\$ 32,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22300000 | R\$ 17,24 | R\$ 13,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 46,10 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 345,84 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 12.00001/2023
 FLS. 9723

81889 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO DE 10" (250 MM)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|---------------------------|-----------------|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00000750 | R\$ 1.480,55 | R\$ 0,01 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,01 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,01 |

8822 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

| | | | | | | |
|---------|--|------|----|------------|------------------------|-----------------|
| 0007068 | Lixa em toalha para ferro, numero 150 | ORSE | un | 0,30000000 | R\$ 2,24 | R\$ 0,67 |
| 002226 | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | ORSE | l | 0,18000000 | R\$ 31,89 | R\$ 5,74 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,41 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 23,98 | R\$ 9,59 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | R\$ 17,24 | R\$ 3,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,03 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 19,44 |

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|---------------------------------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 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\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,80 |

| | | | | | | |
|----------|----------------------|--------|---|------------|---------------------------|------------------|
| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,02 | R\$ 11,02 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,02 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------------------|------------------|
| 85390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,06 | R\$ 0,05 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,05 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,87 |

83247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,88 | R\$ 1,88 |
| 00043484 | EPI - FAMÍLIA 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 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |

246

Handwritten signature or mark.

| | | | | | | |
|---|--|--------|-----|------------|--|-----------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,58 |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,28 | R\$ 12,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,28 |
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,48 | R\$ 0,48 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,48 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,38 |
| 9182 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GALBARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN) | | | | | | |
| 0005066 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,00340000 | R\$ 19,02 | R\$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,06 |
| 88236 | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00230000 | R\$ 17,45 | R\$ 0,56 |
| 88282 | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06450000 | R\$ 21,54 | R\$ 1,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,94 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2,00 |
| 9183 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2018 (H) | | | | | | |
| 4222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,03000000 | R\$ 4,84 | R\$ 4,88 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,88 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,88 |
| 9184 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) | | | | | | |
| 0001013 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM² | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,51 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 4,57 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,86 |
| 88247 | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | R\$ 18,35 | R\$ 0,42 |
| 88284 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | R\$ 22,71 | R\$ 0,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,94 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2,49 |
| 9434 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| 0004760 | AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01540000 | R\$ 13,38 | R\$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,23 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,23 |
| 903700 - Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 62 demãos de tinta esmalte epóxi branco, e = 38 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 (m2) | | | | | | |
| 0005330 | OLIVANTE EPOXI | SINAPI | L | 0,02000000 | R\$ 48,15 | R\$ 0,98 |
| 02224 | Esmalte epóxi | ORSE | I | 0,24000000 | R\$ 62,98 | R\$ 22,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 23,27 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | R\$ 23,98 | R\$ 14,38 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 17,24 | R\$ 5,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,55 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 42,82 |
| 9773 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 18 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3) | | | | | | |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2018 | SINAPI | CHP | 1,04010000 | R\$ 18,01 | R\$ 18,73 |
| 91682 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2018 | SINAPI | CHP | 0,77380000 | R\$ 18,06 | R\$ 14,78 |

LLT

9

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|-------------|----------------------------------|-----------|
| 00587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 18,24820000 | R\$ 0,44 | R\$ 8,02 |
| 00586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 6,83200000 | R\$ 1,13 | R\$ 7,49 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 48,00 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E=17 MM | SINAPI | M2 | 2,97900000 | R\$ 54,10 | R\$ 161,16 |
| 00002892 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEBA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,12000000 | R\$ 8,05 | R\$ 0,96 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8) | SINAPI | KG | 0,84450000 | R\$ 21,05 | R\$ 13,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 175,69 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|-------------|--|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,81370000 | R\$ 17,46 | R\$ 31,84 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 9,06850000 | R\$ 20,82 | R\$ 188,60 |
| 88209 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 32,19300000 | R\$ 21,32 | R\$ 686,35 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 32,19300000 | R\$ 17,24 | R\$ 555,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1.481,79 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|-------------|----------------|--------------|
| 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_02/2022 | SINAPI | KG | 42,64830000 | R\$ 13,96 | R\$ 590,65 |
| 94971 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | R\$ 417,02 | R\$ 501,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.091,79 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.778,24 |

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 00000000/2023
FLS. 90000000
RUB. 00000000

9138 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUI CACAEMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014 (H)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00037734 | CACAEMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000740 | R\$ 87.899,00 | R\$ 0,50 |
| 00037758 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 13000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | R\$ 656.659,44 | R\$ 4,72 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 6,22 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,22 |

990083 - Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ | 1,00000000 | R\$ 130,33 | R\$ 130,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 130,33 |

| | | | | | | |
|--------|--|------|---|------------|--|------------|
| 882615 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | ORSE | h | 1,00200000 | R\$ 20,82 | R\$ 20,86 |
| 88318 | Servente com encargos complementares | ORSE | h | 0,50100000 | R\$ 17,24 | R\$ 8,63 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,49 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 169,82 |

8837 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04800000 | R\$ 3,54 | R\$ 0,16 |
| 00037588 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 58,61 | R\$ 58,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 62,17 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,69 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05480000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,63 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 63,39 |

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2014 (M)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | R\$ 16,99 | R\$ 1,18 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44900000 | R\$ 21,15 | R\$ 9,49 |

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 12.06001/2023

FLS. 7338

RUB. 100

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,87 |
| VALOR: | R\$ 18,87 |

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MÉDIO. AF_08/2019 (M3)

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|--------------|-----------|------------|
| 0000070 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,18000000 | R\$ 58,20 | R\$ 67,61 |
| 0001108 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 116,40000000 | R\$ 0,93 | R\$ 108,29 |
| 0001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 261,89000000 | R\$ 0,75 | R\$ 198,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 372,27 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|------------|
| 83316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,23000000 | R\$ 17,24 | R\$ 193,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 193,90 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 685,97 |

82917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|-----------|----------|
| 0003132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 16,23 | R\$ 0,40 |
| 00038017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,64 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|----------|
| 83398 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01950000 | R\$ 18,56 | R\$ 0,27 |
| 83245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10150000 | R\$ 21,16 | R\$ 2,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,41 |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|----------|-----------|
| 82802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,87 | R\$ 9,87 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,87 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,82 |

8519 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014 (H)

| | | | | | | |
|--------------------|--|--------|----|------------|----------------|----------|
| 00028531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 6,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00000760 | R\$ 410.817,04 | R\$ 3,19 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 3,19 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 3,19 |

88900 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,54 | R\$ 0,07 |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESA/BANCAADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 68,27 | R\$ 68,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 68,34 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08600000 | R\$ 21,15 | R\$ 2,03 |
| 88318 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | R\$ 17,24 | R\$ 0,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,55 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 70,89 |

80425 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|-------------|------------|------------|
| 00002432 | DOBRADICA EM AÇO-FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 18,98 | R\$ 56,88 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSÇA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | SINAPI | UN | 18,50000000 | R\$ 0,11 | R\$ 2,17 |
| 00010656 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAPEADO), CAPA USA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 320,05 | R\$ 320,05 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 379,10 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88281 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,67800000 | R\$ 20,82 | R\$ 34,83 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,83900000 | R\$ 17,24 | R\$ 14,46 |

129

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12060012023
 FLS. 7409
 RUB. 10

| | |
|--|------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 48,38 |
| VALOR: | R\$ 428,48 |

9225 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_082022 (KG)

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 BWG. D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 16,25 | R\$ 0,40 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,61600000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,96 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|
| 98236 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01720000 | R\$ 16,55 | R\$ 0,20 |
| 98248 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10650000 | R\$ 21,18 | R\$ 2,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,43 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_082022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 10,38 | R\$ 10,38 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 10,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 13,80 |

9326 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 0003770 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,86 |
| 3485 | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 |
| 0003772 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00048481 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| 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\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 4,92 |

| | | | | | | |
|---------|--|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 0000248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,85 | R\$ 11,85 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,85 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|-----------|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,22 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 16,69 |

9632 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|----------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00000253 | ALMOXARIFE (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00534000 | R\$ 25,07 | R\$ 0,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,13 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,13 |

9137 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023 (UN)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,42 | R\$ 4,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,42 |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 98247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22200000 | R\$ 18,35 | R\$ 4,07 |
| 98264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22200000 | R\$ 22,71 | R\$ 5,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,11 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 13,80 |

90077 - Aterro de cablo de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)

| | | | | | | |
|---------|---|------|----|------------|-----------------|------------|
| 0003685 | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 1,20000000 | R\$ 89,68 | R\$ 107,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 107,81 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 98316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 17,24 | R\$ 51,72 |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|

160

Handwritten signature

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1205001 12023
 FLS. 2100
 RUB. *AD*

| | |
|--|------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 81,72 |
| VALOR: | R\$ 188,33 |

81213 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2016 (CHP)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,90 | R\$ 17,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,90 |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,67 | R\$ 0,67 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,09 | R\$ 0,09 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,94 | R\$ 0,94 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,98 | R\$ 4,98 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 6,68 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,48 |

88319 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|---------|----------------------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 0000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 12,20 | R\$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,14 |

88327 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSOIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|----------|--------------------|--------|---|------------|--------------------|----------|
| 00012872 | GESSOIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 15,38 | R\$ 0,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,18 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,18 |

80406 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_06/2016 (UH)

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | R\$ 16,99 | R\$ 0,39 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14460000 | R\$ 21,15 | R\$ 3,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,43 |

81382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.600 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 16.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2016 (H)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00037754 | CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000560 | R\$ 67.999,00 | R\$ 0,40 |
| 00037758 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 656.659,44 | R\$ 3,74 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 4,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,14 |

507691 - Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado (m3)

| | | | | | | |
|--------|---|------|----|------------|----------------|------------|
| 503429 | Concreto simples fck= 21 MPA (p1/62), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 475,29 | R\$ 475,29 |
| 507692 | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE | m3 | 1,00000000 | R\$ 47,14 | R\$ 47,14 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 522,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 522,43 |

44629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (ARDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2016 (M3)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|--------------|-----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | R\$ 58,29 | R\$ 62,37 |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,98000000 | R\$ 0,75 | R\$ 362,22 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 424,59 |

Ad

Handwritten signature

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 08316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57000000 | R\$ 17,24 | R\$ 147,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 147,74 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 672,33 |

05200 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 13.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - JUROS. AF. 06/2014 (M)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00037752 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 188 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | R\$ 521.027,01 | R\$ 3,75 |
| 0003383 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000730 | R\$ 125.062,50 | R\$ 0,91 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 4,66 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,66 |

JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.41.580/0001-00
 REPRESENTANTE

VALERIA CASTRO ROSA
 CREA/MA nº 1103282720

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1806001 / 2023
 FLS. 8701
 RUB. 6

102

[Handwritten signature]

BOI 25,70
 Hora/ha
 83,87%
 Material
 47,81%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DE EDIFICAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MATÕES

SINAPI - 04/2023 -
 MARANHÃO - ORSE
 - 02/2023 - Sinapi

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Médio | Valor Mínimo | Valor Máximo |
|--------|--|------------|----------------|---------------|-------------|--------------|--------------|
| 602296 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com acabamento, aplicação de 01 demão de líquido seletor acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta prta latex convencional para interiores | m2 | R\$ 42,36 | R\$ 21.946,15 | 4,19 | 4,19 | 4,19 |
| 603376 | Alvenaria em bloco cimento, de peso, com argamassa tipo S1 - 1:2,5 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m2 | R\$ 45,12 | R\$ 56.290,00 | 3,26 | 3,14 | 3,41 |
| 100304 | ALVENARIA DE MEDAÇÃO E BLOCOS DE ALUMINUMOS FUNDIDOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM ESPESURA 11 CM, BLOCO DE TUAJO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, AF_12/2021 | m2 | R\$ 15,25 | R\$ 47.885,75 | 3,18 | 3,18 | 3,18 |
| 612448 | Piso de instalação em alumínio composto (pvc, sbpvc, esp=3mm), (ACM) comest. de 02 etapas: saída de alumínio (o núcleo central em polietileno), e juntas coloradas PAFO KYNAR 500, todo gravado a laser, sobre um veniz subm. e aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos, AF_05/2017 | un | R\$ 2.305,59 | R\$ 46.111,00 | 3,07 | 14,41 | 14,41 |
| 68135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017 | m2 | R\$ 28,44 | R\$ 42.421,10 | 2,63 | 17,23 | 17,23 |
| 91139 | PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM QUADRADO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | m2 | R\$ 28,50 | R\$ 38.405,36 | 2,43 | 19,89 | 19,89 |
| 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, ANCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021 | m2 | R\$ 21,71 | R\$ 34.827,45 | 2,31 | 21,97 | 21,97 |
| 602282 | Pintura para exteriores sobre paredes com acabamento, aplicação de 01 demão de líquido seletor acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta prta latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | R\$ 46,04 | R\$ 32.910,00 | 2,19 | 24,16 | 24,16 |
| 601907 | Chapisco em parede, núcleo, com argamassa tipo 1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m2 | R\$ 22,86 | R\$ 31.020,00 | 2,07 | 26,23 | 26,23 |
| 98832 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GALDIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,9MM, PIVADO COM CHUMBEADOR MECÂNICO, AF_04/2019_P5 | m | R\$ 510,33 | R\$ 26.508,25 | 1,90 | 20,13 | 20,13 |
| 600254 | Transmissor de 15 lva, 15 lva, 60 Hz, 43,8W, W 220127V | un | R\$ 9.324,90 | R\$ 27.974,40 | 1,80 | 28,89 | 28,89 |
| 608014 | Luminária de embutir em gesso ou jardim, mt 60x64,4, Tecnoled ou similar, c/ampola PL 16w | un | R\$ 508,73 | R\$ 24.467,04 | 1,63 | 31,62 | 31,62 |
| 101855 | Luminária de LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | un | R\$ 502,96 | R\$ 24.143,04 | 1,61 | 32,23 | 32,23 |
| 101856 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 161 W ATÉ 238 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | un | R\$ 986,78 | R\$ 33.302,24 | 1,55 | 34,77 | 34,77 |
| 600016 | Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Rev 01 | m2 | R\$ 28,49 | R\$ 22.707,30 | 1,51 | 36,29 | 36,29 |
| 600309 | Concreto simples fabricado na obra, fôr=25 mpa, lapso e adensado | m3 | R\$ 690,33 | R\$ 20.364,74 | 1,36 | 37,64 | 37,64 |
| 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 | m2 | R\$ 71,65 | R\$ 18.703,75 | 1,31 | 38,86 | 38,86 |
| 61632 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 180/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2023 | m | R\$ 17,71 | R\$ 19.481,00 | 1,30 | 40,26 | 40,26 |
| 60100 | SUMIDORO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 3,4 X 1,03,0 M. ÁREA DE IMPLANTAÇÃO: 3,3 MP (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | un | R\$ 18.010,53 | R\$ 18.031,59 | 1,20 | 41,46 | 41,46 |
| 60661 | GRADIL EM FERRO RIGIDO EM VÍDEOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_04/2019 | m2 | R\$ 644,30 | R\$ 17.009,62 | 1,13 | 42,99 | 42,99 |
| 600316 | Montagem de escada para subestação transformadora elevada de 15w, 90Hz, de 220/127 e entrada aérea | un | R\$ 3.285,10 | R\$ 15.850,30 | 1,06 | 43,55 | 43,55 |
| 603740 | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | un | R\$ 978,89 | R\$ 16.952,24 | 1,04 | 44,69 | 44,69 |
| 68459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018 | m2 | R\$ 133,99 | R\$ 15.992,95 | 1,04 | 45,73 | 45,73 |
| 603782 | Concreto simples fabricado na obra, fôr=10 mpa, lapso e adensado | m3 | R\$ 495,41 | R\$ 14.752,60 | 0,96 | 46,71 | 46,71 |
| 612104 | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chatas 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroble e cotovelos e fechadura, conforme desenho | m2 | R\$ 520,21 | R\$ 14.550,78 | 0,97 | 47,66 | 47,66 |
| 609148 | Equipamento de grimaltes - simulador de cantoneira duplo - galvanizado - Rev 01 | un | R\$ 4.763,73 | R\$ 14.351,19 | 0,89 | 48,04 | 48,04 |
| 612467 | Pintura de madeiro (catação) | m | R\$ 4,33 | R\$ 14.298,00 | 0,99 | 48,59 | 48,59 |

123

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Médio |
|----------|--|------------|----------------|---------------|-------------|
| 811996 | Briqueado - Play Aventura, modelo M-205, de Lúcio Edinheira Infantes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,00 | R\$ 13.733,76 | 50,61 |
| 811998 | Pintura de base para baseção de tinta de pedras, cor=02 demais de tinta à base de resina - R1 | m2 | 27,77 | R\$ 27,77 | 64,42 |
| 802875 | Fornecimento e implantação de rede fono-elétrica em postes | un | 180,00 | R\$ 73,74 | 52,30 |
| 802877 | Fornecimento e plano de atuações ornamentais | un | 300,00 | R\$ 42,45 | 63,16 |
| 74208001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m2 | 28,50 | R\$ 418,42 | 58,08 |
| 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.F. DT0201_RS | m2 | 27,50 | R\$ 448,60 | 54,60 |
| 84974 | CONCRETO MORTO PARA LAISTRO, TRAÇO 1:4:5 4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_052021 | m3 | 28,00 | R\$ 457,43 | 58,59 |
| 806156 | Briqueado - Escamoteáveis, com pain de madeira, cada um tubo de ferro pav. de 2" rampa em chapa de aço galvanizado | un | 1,00 | R\$ 11.872,77 | 56,36 |
| 803780 | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, n = 35 ml por litro | m2 | 218,33 | R\$ 53,63 | 67,17 |
| 903223 | Banco de concreto pré-moldado com encaixe e pintura (passivo amarelo) | un | 8,00 | R\$ 1.233,75 | 57,91 |
| S10234 | Grama semeada em placas, fornecimento e plano | m2 | 345,00 | R\$ 28,48 | 56,04 |
| 91930 | CABO DE COBRE PLENAL, ROLANDO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082023 | m | 1.106,00 | R\$ 9,84 | 59,36 |
| 88431 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_062014 | m2 | 403,70 | R\$ 25,54 | 60,05 |
| 82288 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_082020 | m2 | 36,50 | R\$ 284,49 | 60,72 |
| S10750 | Bancos em granito 2cm amarelo, n=2cm | m2 | 18,80 | R\$ 510,44 | 81,40 |
| 80777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES | H | 82,50 | R\$ 130,49 | 62,05 |
| 804458 | Divisão em granito cinza anterior para muros, pedis, n=2cm, inclusive fissão - Rev 02 | m2 | 14,00 | R\$ 859,26 | 62,71 |
| 804716 | Grade em metalão | m2 | 27,60 | R\$ 363,71 | 63,38 |
| S11368 | Equipamento de gráficas - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | R\$ 3.200,73 | 64,01 |
| S06145 | Equipamento de gráficas - alçabo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | R\$ 3.200,73 | 64,65 |
| S15186 | Equipamento de gráficas - estimulador de ferro trapezoidal - galvanizado | un | 3,00 | R\$ 3.162,62 | 65,20 |
| S12447 | Equipamento de gráficas - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | R\$ 3.192,05 | 65,93 |
| 96647 | IMPLEMENTAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 5:300 E 4:400, AF_082018 | un | 3,00 | R\$ 2.065,05 | 68,55 |
| 802848 | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, motorizado, bomba centrifuga, suspensão, pr. máx. 28 mca, alt. sucção 6 mca, fôlego 1m (n) - q (m3/h): (26-2,5)(2-4,2)(30-0,3)(17-0,3)(14-7,0), inclusive chave de partida elétrica | m2 | 30,80 | R\$ 252,98 | 67,18 |
| 100616 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112019 | un | 3,00 | R\$ 2.098,65 | 67,77 |
| 103307 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CERTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_112021 | un | 14,00 | R\$ 840,70 | 66,38 |
| 802851 | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, 10litros, bomba centrifuga, suspensão, pr. máx. 28 mca, alt. sucção 6 mca, fôlego 1m (n) - q (m3/h): (23-3,5)(20-4,7)(17-0,3)(11-7,5), inclusive chave de partida elétrica | un | 8,00 | R\$ 1.493,41 | 68,88 |
| 804624 | Condensado em alumínio tipo "T" de 1" | un | 3,00 | R\$ 2.874,48 | 69,66 |
| S13184 | Equipamento de gráficas - APC - Bicicletas de 180 - galvanizado | un | 180,00 | R\$ 47,19 | 70,12 |
| 80488 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_042023 | un | 3,00 | R\$ 2.004,81 | 70,66 |
| 91828 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 05V, 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082023 | m2 | 1.873,40 | R\$ 4,28 | 71,24 |
| 966823 | Cabo de cobre PP Condulax 2 x 2,5 mm2 - fornecimento | m | 1.100,00 | R\$ 7,53 | 71,78 |
| S12448 | Equipamento de gráficas - estação digital duplo - galvanizado - Rev 01 | m | 700,00 | R\$ 11,63 | 72,25 |
| 84972 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PÁSSA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 | un | 3,00 | R\$ 2.707,08 | 72,87 |
| 803347 | Quadro escolar em ferragem branca com moldura | m2 | 13,20 | R\$ 684,58 | 73,40 |
| 803431 | Fluorescente isolado em PVC 60mmx2 - 450750x / 70" | m | 18,60 | R\$ 476,24 | 73,92 |
| 101617 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082020 | un | 680,00 | R\$ 11,84 | 74,44 |
| S13224 | Caixa (0,70 x 2,00 m) com tampa de alumínio galvanizado n12, milha 2", revestida em PVC e quadro em tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura amarelo epoxi | un | 12,00 | R\$ 644,82 | 74,95 |
| 802288 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte convencional | un | 6,00 | R\$ 1.261,47 | 76,48 |
| 96480 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_082017_PS | m2 | 365,00 | R\$ 19,11 | 76,95 |
| S10042 | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção mais UV e luz solar, incluso cód. tipo, sães traços, boracha e não de obra asfaltada | m2 | 71,50 | R\$ 87,61 | 78,41 |
| | | | | R\$ 77,84 | 76,87 |

224

| Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Valor Unit. | Valor Total |
|--------|--|---------|----------|--------------|--------------|
| 811106 | Equipamento de 01x10m - Estanção limpar - galvanizado - Rev 01 | un | 1 | 77,21 | 77,21 |
| 82270 | FABRICAÇÃO DE REDE PARA UNIDADES, COM TUBERIA BERRADA, E 25MM AF_08/2020 | Serviço | 3,00 | R\$ 2.222,12 | R\$ 6.666,36 |
| 800401 | Pia fígido instalado em PVC 4,0cm diâmetro (R0 10) - 4507760 / 70's | Serviço | 33,00 | R\$ 201,76 | R\$ 6.658,67 |
| 802287 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 literação de tinta PVA base para exteriores - cores convencionais | Serviço | 630,00 | R\$ 10,04 | R\$ 6.328,40 |
| 102164 | PORTA DE ABIRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | Serviço | 395,00 | R\$ 18,77 | R\$ 7.366,45 |
| 808247 | Tubo aço galvanizado 60x9 polibotânico, dimensão: 1675cm, L=75cm, fundido em base de concreto, pintado a base de zinco, com base de concreto e pintura de acabamento | un | 3,00 | R\$ 2.047,25 | R\$ 6.141,75 |
| 804883 | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | Serviço | 16,00 | R\$ 300,32 | R\$ 4.805,12 |
| 801716 | Coloque de alimento, tipo "vacina", diâmetro 50 x 150cm | Serviço | 6,00 | R\$ 736,45 | R\$ 4.419,60 |
| 804169 | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.900 LITROS, REVESTIDO INTERNO COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | Serviço | 93,50 | R\$ 82,89 | R\$ 7.770,28 |
| 804663 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREDO COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BRILHANTE E FERRELAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 | Serviço | 41,25 | R\$ 142,07 | R\$ 5.880,39 |
| 84570 | METALICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓDOS). AF_01/2020 | Serviço | 3,00 | R\$ 1.821,39 | R\$ 5.464,17 |
| 100754 | PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A RÓLLO DE PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓDOS). AF_01/2020 | Serviço | 13,20 | R\$ 416,24 | R\$ 5.500,77 |
| 801527 | Tubo PVC rígido sólido perfil e bacia p/ esgoto pluvial, d = 100 mm | Serviço | 189,00 | R\$ 31,15 | R\$ 5.877,15 |
| 804537 | Quadro de medição trifásico sem terra com terra para neutro | Serviço | 104,50 | R\$ 49,04 | R\$ 5.124,65 |
| 81928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Serviço | 6,00 | R\$ 826,13 | R\$ 4.956,78 |
| 80838 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | Serviço | 1.100,00 | R\$ 4,52 | R\$ 4.972,00 |
| 802953 | Luminária de rua sobressa plana fluorescente 2x20w, completa, incl. refletor e lâmpada | Serviço | 29,50 | R\$ 186,83 | R\$ 5.501,44 |
| 87887 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CONJUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Serviço | 59,00 | R\$ 133,73 | R\$ 7.891,26 |
| 800483 | Braquiário - Garçagem em madeira 0x20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto prôta Aluísia Nova | Serviço | 450,00 | R\$ 10,35 | R\$ 4.657,50 |
| 808186 | Braquiário - Luminário (peça=170cm) em tubo ferro galvanizado de 1 1/2" na horizontal e de 1 1/2" na vertical, Diâmetro 1,54x1,54x2,04m, ref. Sempart ou similar | Serviço | 3,00 | R\$ 1.621,72 | R\$ 4.865,16 |
| 808464 | Banco de concreto sem-teto, dimensão: 2,00x0,60m | Serviço | 1,00 | R\$ 4.812,65 | R\$ 4.812,65 |
| 800982 | Luminária caixa sobressa plano fluorescente 1x20w, completa, incl. refletor convencional e lâmpada | Serviço | 8,00 | R\$ 748,34 | R\$ 5.986,72 |
| 808160 | Braquiário - Garçagem (formato=1,70x), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e base em chapa galvanizada 3x1/4", sem-painel ou similar | Serviço | 46,00 | R\$ 63,16 | R\$ 2.906,56 |
| 84985 | PRETENSOR MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | Serviço | 1,00 | R\$ 4.308,49 | R\$ 4.308,49 |
| 86357 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VAGA BALDRAME (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 | Serviço | 82,60 | R\$ 52,00 | R\$ 4.295,60 |
| 87591 | LUMINÁRIA TIPO FLUORON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBRESSA, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | Serviço | 33,00 | R\$ 129,81 | R\$ 4.284,93 |
| 801826 | Tubo PVC rígido sólido perfil e bacia p/ esgoto pluvial, d = 75 mm | Serviço | 30,00 | R\$ 138,67 | R\$ 4.160,10 |
| 812348 | Plano de esquadra de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022 | Serviço | 81,30 | R\$ 41,58 | R\$ 3.380,66 |
| 86511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MADEIRA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_08/2018 | Serviço | 223,81 | R\$ 17,44 | R\$ 3.904,01 |
| 84461 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PLOMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Serviço | 12,00 | R\$ 323,83 | R\$ 3.886,00 |
| 800921 | Demolição de muro-fio gratuito ou pre-moldado | Serviço | 77,00 | R\$ 50,17 | R\$ 3.863,06 |
| 80884 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 | Serviço | 395,00 | R\$ 9,81 | R\$ 3.871,15 |
| 803461 | Montagem de lousa com vidro integrado (deca ref m712 ou similar com vidro tech. autonet. 2572 desmontado eco ou similar | Serviço | 3,00 | R\$ 1.242,29 | R\$ 3.726,87 |
| 820170 | Equipamento de proteção - Proteção abdominal em tubo de ferro galvanizado 96 x 1 1/2" e pranchado em madeira, ref. Sempart ou similar | Serviço | 3,00 | R\$ 1.208,06 | R\$ 3.624,18 |
| 811704 | Braquiário - Escada de alumínio | Serviço | 1,00 | R\$ 3.817,34 | R\$ 3.817,34 |
| 80843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Serviço | 3,00 | R\$ 1.171,66 | R\$ 3.514,74 |
| 801445 | Caixa d'água em fibra de vidro - Instalação, com estrutura de suporte cao. 1.000 litros | Serviço | 3,00 | R\$ 1.555,02 | R\$ 4.665,06 |
| 811784 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Serviço | 1.100,00 | R\$ 3,15 | R\$ 3.465,00 |
| 86117 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIBRAÇÃO. AF_03/2017 | Serviço | 16,50 | R\$ 205,47 | R\$ 3.390,26 |
| 80842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Serviço | 3,00 | R\$ 1.115,10 | R\$ 3.345,30 |

1325

| QUANTIDADE | UNID. | SINAPI | DESCRIÇÃO | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------|-------|--------|--|----------------|--------------|
| 3,00 | UN | SINAPI | Kit de porta de madeira para pintura, sem-laca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, com fechadura, fechadura, dobradiças, montagem e instalação do basteio, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. AF_102018 | R\$ 1.105,36 | R\$ 3.316,08 |
| 6,00 | UN | ORSE | Vidro sanitário óptico de descarga acrílica, linha lavatório, celite ou similar, af. engate pvc, estado universalizado | R\$ 545,45 | R\$ 3.272,70 |
| 1,00 | UN | ORSE | AMARRADO de similar | R\$ 3.132,00 | R\$ 3.132,00 |
| 104,50 | M | ORSE | Bico pvc rígido isolável ponta a tola p/ esgoto press. d = 50 mm | R\$ 28,50 | R\$ 2.971,50 |
| 278,00 | M | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092023 | R\$ 10,67 | R\$ 2.963,86 |
| 93,50 | M | SINAPI | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092022 | R\$ 32,10 | R\$ 3.011,35 |
| 108,68 | M2 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_072021 | R\$ 27,34 | R\$ 2.971,31 |
| 138,50 | M2 | ORSE | Enlaxamento de superfície, para aplicação de 02 demãos de massa acrílica, barrento e rebocos - Rev 01 | R\$ 21,68 | R\$ 2.991,72 |
| 62,50 | H | SINAPI | ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 35,51 | R\$ 2.208,58 |
| 1,00 | UN | ORSE | Revestimento horizontal em tubo de ferro perf. 4x7, dim. 0,82 x 3,98 x 1,90m, incluíva aplicação de camada e pintura com termosto sintético, ref. Siggant ou similar | R\$ 2.868,60 | R\$ 2.868,60 |
| 62,50 | H | SINAPI | ALMOVAROSE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 34,16 | R\$ 2.137,36 |
| 175,00 | M3 | ORSE | Limpeza de reservatório | R\$ 15,72 | R\$ 2.751,00 |
| 27,50 | M2 | ORSE | Cortejo de cimento, com lajeo fino, dim. 20 x 20cm | R\$ 89,22 | R\$ 2.452,55 |
| 300,40 | M3 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA E DESCARGA DE ESMALTE EM MADEIRA BASTULANTE 10 M² - CHAPA COM ESCADADEIRA HIDRAULICA (CARGA MÁX. DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF_072020 | R\$ 9,05 | R\$ 2.720,12 |
| 6,00 | UN | ORSE | Vidro sanitário convencional, separado p/ detritante fixado com elevação do piso, arma popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal fixado, q/ bispão, tubo de ligação e engate plástico, acrílico cz. descarga - Rev 02 | R\$ 438,04 | R\$ 2.628,24 |
| 12,00 | UN | ORSE | Verticalizador de piso ou parede | R\$ 214,48 | R\$ 2.573,76 |
| 78,21 | M2 | ORSE | Pintura de empenhamento com aplicação de Sika Top 107, à base de água, 02 demãos, (bi-componente) - Intervalo de aplic. 04 - R1 | R\$ 32,73 | R\$ 2.558,81 |
| 9,00 | UN | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE META PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_012020 | R\$ 408,41 | R\$ 3.675,69 |
| 3,00 | UN | SINAPI | BANDEJA GRANTO CHIZA, 60 X 60 CM INCL. CUBA DE EMBUITUR OVAL LOUÇA BRANCA 36 X 60 CM, VALVULA METAL CROMADO, 80 CM FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE META, PAIXÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_012020 | R\$ 607,27 | R\$ 1.821,81 |
| 1,00 | UN | ORSE | Enqueto - Balaço Duplo, modelo 8117, 68 Litros Briqueletes Inteligentes ou similar | R\$ 2.320,23 | R\$ 2.320,23 |
| 93,60 | M | SINAPI | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERROFORNIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092016 | R\$ 24,72 | R\$ 2.311,32 |
| 6,00 | UN | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 48 X 96CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | R\$ 382,92 | R\$ 2.307,52 |
| 18,00 | UN | ORSE | Remoção de árvore, parte incluída, com utilização de retro-escavadeira | R\$ 128,78 | R\$ 2.318,04 |
| 36,50 | M2 | SINAPI | MEMBRANIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_092015 | R\$ 58,58 | R\$ 2.148,30 |
| 3,00 | UN | ORSE | Cabeça d'água em fibra de vidro - Instalada, sem sanfona de apoio, cap. 900 litros | R\$ 748,22 | R\$ 2.244,66 |
| 178,00 | M2 | ORSE | Concreção de pavimentação em pastilha com reaproveitamento | R\$ 12,43 | R\$ 2.199,86 |
| 93,80 | M | SINAPI | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092022 | R\$ 23,08 | R\$ 2.167,96 |
| 22,00 | M2 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR REBAS, CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CADA-CANAL, INCLUIRO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072018 | R\$ 98,10 | R\$ 2.158,20 |
| 48,50 | M2 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_092017, PS | R\$ 41,89 | R\$ 2.031,67 |
| 132,00 | M | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092023 | R\$ 15,23 | R\$ 2.018,16 |
| 39,00 | M3 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico 40x10cm - revestida | R\$ 36,53 | R\$ 1.426,77 |
| 114,40 | M2 | ORSE | Remoção de argamassa de madeira, com ou sem betão | R\$ 17,22 | R\$ 1.971,41 |
| 93,80 | M | SINAPI | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092022 | R\$ 20,03 | R\$ 1.878,91 |
| 275,00 | M3 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | R\$ 6,85 | R\$ 1.882,75 |
| 3,00 | UN | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | R\$ 601,43 | R\$ 1.804,29 |
| 93,60 | M | SINAPI | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRADELA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092022 | R\$ 19,18 | R\$ 1.791,46 |
| 27,50 | M | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PORTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_102018 | R\$ 64,45 | R\$ 1.772,38 |

126

| Item | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unit. | Valor Total |
|--------|--|--------|--------|--------------|----------------|
| 94210 | TRIFÁSICO, PARA 13, REJUNTADORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | 3,00 | R\$ 973,37 | R\$ 2.920,11 |
| 97333 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEM. DE 6" MIM. COM RECBRIMEN- TERAL DE 1 1/4 AF_07/2018 | SINAPI | 22,00 | R\$ 73,54 | R\$ 1.617,88 |
| 97333 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | 71,50 | R\$ 22,39 | R\$ 1.599,86 |
| 97333 | PORTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASCO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_09/2018 | SINAPI | 6,00 | R\$ 283,05 | R\$ 1.698,30 |
| 97333 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | 12,00 | R\$ 1.468,16 | R\$ 17.617,92 |
| 97333 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | 99,00 | R\$ 1.547,37 | R\$ 153.203,63 |
| 94227 | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 | SINAPI | 22,00 | R\$ 451,34 | R\$ 9.929,48 |
| 922160 | Limpieza geral | ORSE | 496,00 | R\$ 2,06 | R\$ 1.021,76 |
| 92990 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEM. METÁLICA, PUSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | 22,00 | R\$ 84,02 | R\$ 1.848,44 |
| 97366 | LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBRESOPO, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | ORSE | 30,00 | R\$ 43,41 | R\$ 1.302,30 |
| 941524 | Tubo pvc rígido soldável preto e bolsa p' segredo predial, Ø = 40 mm | ORSE | 61,00 | R\$ 20,90 | R\$ 1.274,90 |
| 93668 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | 18,00 | R\$ 71,16 | R\$ 1.280,88 |
| 908756 | Releitor para lâmpada de 150 e 200W | ORSE | 6,00 | R\$ 211,91 | R\$ 1.271,34 |
| 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | 3,00 | R\$ 415,85 | R\$ 1.247,55 |
| 93687 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | 18,00 | R\$ 68,24 | R\$ 1.248,32 |
| 908342 | Ponto de apoio com tubo de pvc rígido soldável de 75 mm | ORSE | 6,00 | R\$ 206,95 | R\$ 1.241,70 |
| 101948 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBITUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | 9,00 | R\$ 134,90 | R\$ 1.214,10 |
| 96004 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENCADAF_06/2018 | SINAPI | 394,35 | R\$ 3,04 | R\$ 1.198,82 |
| 100873 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | 3,00 | R\$ 362,97 | R\$ 1.088,91 |
| 98104 | CAIXA DE GORDURA SIMPLIS (CAPACIDADE: 20L), RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,220 X 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | SINAPI | 3,00 | R\$ 391,32 | R\$ 1.173,96 |
| 909937 | Limpieza mecanizada do terreno e/ou reaproveitamento (vegetação caesaria) inclusive carga e transporte - dir 06/18m | ORSE | 466,00 | R\$ 2,20 | R\$ 1.025,20 |
| 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBITUR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | 18,00 | R\$ 69,27 | R\$ 1.246,86 |
| 99862 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | 18,00 | R\$ 69,08 | R\$ 1.243,44 |
| 912777 | Pintura de Látex - Interior, sobre paredes, com bastimento, aplicação de 01 litro de líquido amlar acetico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta preta convencional para ablatões | ORSE | 90,00 | R\$ 17,81 | R\$ 1.602,90 |
| 903215 | Enceradeira elétrica (pedalo empurr) | ORSE | 3,00 | R\$ 360,38 | R\$ 1.081,17 |
| 94281 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | 22,00 | R\$ 48,20 | R\$ 1.060,40 |
| 900337 | Quadro de medição microtécnicas (até 6 lva) com caixa em inox | ORSE | 3,00 | R\$ 329,11 | R\$ 987,33 |
| 919482 | Aço CA - Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para apartamentos e toldagens - flex 02 | ORSE | 55,00 | R\$ 17,44 | R\$ 956,20 |
| 909434 | Rudo em chapa aço galvanizado r24 com desenvolvimento 26cm | ORSE | 22,00 | R\$ 43,53 | R\$ 957,66 |
| 908283 | Aço CA - Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para apartamentos e toldagens - flex 02 | ORSE | 55,00 | R\$ 17,38 | R\$ 955,90 |
| 98904 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 20,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | 6,00 | R\$ 158,72 | R\$ 952,32 |
| 96901 | CUBA DE EMBITUR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | 6,00 | R\$ 155,84 | R\$ 935,04 |
| 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBITUR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | SINAPI | 18,00 | R\$ 51,47 | R\$ 926,46 |
| 900017 | Demolição de reboco | ORSE | 104,50 | R\$ 8,96 | R\$ 928,97 |
| 901678 | Ponto de apoio com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (para de cozinha, máquinas de lavar, etc.) | ORSE | 6,00 | R\$ 160,33 | R\$ 960,98 |
| 90869 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | 12,00 | R\$ 75,04 | R\$ 900,48 |
| 96927 | PORTO DE CONJUNTO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALAÇÃO EM FORMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASCO E CHUMBAMENTO EM ALUMÍNIO. AF_12/2014 | SINAPI | 6,00 | R\$ 143,73 | R\$ 862,38 |
| 91989 | INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | SINAPI | 18,00 | R\$ 48,29 | R\$ 869,22 |
| 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | 21,00 | R\$ 41,19 | R\$ 864,99 |

227

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. | Valor Total |
|--------|---|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 801883 | Ponto de esgoto com tampo de pvc rígido sólido, tamanho: diâmetro = 25mm. | 8,00 | R\$ 137,49 | R\$ 1.100,00 | 0,05 | R\$ 1.100,00 |
| 801884 | Eletróduto flexível reforçado, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUL. DE FUMOS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062023 | 6,00 | R\$ 126,90 | R\$ 761,40 | 0,05 | R\$ 761,40 |
| 80708 | PALO SFORNADO, PVC DN 100 X 10 MM, JUNTA SOLDADA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_062023 | 77,00 | R\$ 8,40 | R\$ 646,80 | 0,05 | R\$ 646,80 |
| 811472 | Regularização manual e compactação com placa vibratória | 34,00 | R\$ 23,58 | R\$ 799,72 | 0,05 | R\$ 799,72 |
| 91891 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 3P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062023 | 62,50 | R\$ 1,46 | R\$ 90,95 | 0,05 | R\$ 90,95 |
| 907348 | Espetro de cristal âmbar, com moléculas de alumínio, acabamento em laminado, diâmetro 60 x 80cm | 16,00 | R\$ 37,92 | R\$ 606,72 | 0,05 | R\$ 606,72 |
| 89811 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | 3,00 | R\$ 232,15 | R\$ 696,45 | 0,04 | R\$ 696,45 |
| 800322 | Aço CA - 30 Ø 16,00mm, inclusive corde, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para autoestruturas e fundações - Rev.02 | 6,00 | R\$ 104,29 | R\$ 625,74 | 0,04 | R\$ 625,74 |
| 801173 | Tubo de apoio, para lavatório, material: diâmetro = 75mm | 36,50 | R\$ 15,77 | R\$ 573,70 | 0,04 | R\$ 573,70 |
| 813126 | Bateria de apoio, para lavatório de cerâmica, tipo lavatório, ita, em aço inox, 1416x26x16cm, Ø=114", jateado ou similar | 0,00 | R\$ 97,47 | R\$ 0,00 | 0,04 | R\$ 0,00 |
| 91053 | INTERDISJUNTORES SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062023 | 3,00 | R\$ 168,68 | R\$ 506,04 | 0,04 | R\$ 506,04 |
| 801879 | Ponto de esgoto com tampo de pvc rígido sólido de Ø 40 mm (lavatório, incluídos, rasos sifonados, etc.) | 16,00 | R\$ 31,57 | R\$ 505,12 | 0,04 | R\$ 505,12 |
| 82877 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_062023 | 8,00 | R\$ 92,67 | R\$ 741,36 | 0,04 | R\$ 741,36 |
| 811764 | Abrangência em fita de aço 1", com fecho rápido | 44,00 | R\$ 12,43 | R\$ 544,92 | 0,04 | R\$ 544,92 |
| 92878 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_062023 | 42,00 | R\$ 12,99 | R\$ 543,58 | 0,04 | R\$ 543,58 |
| 89908 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | 44,00 | R\$ 12,27 | R\$ 537,88 | 0,04 | R\$ 537,88 |
| 88815 | JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDADA, DN 100MM, INSTALADO EM PRAUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022 | 6,00 | R\$ 99,15 | R\$ 594,90 | 0,04 | R\$ 594,90 |
| 82879 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-28, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_062022 | 8,00 | R\$ 84,86 | R\$ 678,88 | 0,03 | R\$ 678,88 |
| 93920 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | 44,00 | R\$ 11,45 | R\$ 503,80 | 0,03 | R\$ 503,80 |
| 97811 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062020 | 6,00 | R\$ 75,04 | R\$ 450,24 | 0,03 | R\$ 450,24 |
| 807228 | Remoção de bancas de concreto pré-moldado | 18,00 | R\$ 24,47 | R\$ 440,46 | 0,03 | R\$ 440,46 |
| 89913 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANGIJE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | 18,00 | R\$ 22,96 | R\$ 413,28 | 0,03 | R\$ 413,28 |
| 92876 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_062022 | 6,00 | R\$ 84,87 | R\$ 509,22 | 0,03 | R\$ 509,22 |
| 97999 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 33,00 | R\$ 11,83 | R\$ 390,39 | 0,03 | R\$ 390,39 |
| 94497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021 | 12,00 | R\$ 26,21 | R\$ 314,64 | 0,02 | R\$ 314,64 |
| 911876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | 3,00 | R\$ 108,96 | R\$ 326,88 | 0,02 | R\$ 326,88 |
| 89933 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_062022 | 3,00 | R\$ 100,43 | R\$ 301,29 | 0,02 | R\$ 301,29 |
| 89746 | CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_062022 | 6,00 | R\$ 47,48 | R\$ 284,64 | 0,02 | R\$ 284,64 |
| 84468 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021 | 6,00 | R\$ 45,12 | R\$ 270,72 | 0,02 | R\$ 270,72 |
| 89742 | CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_062022 | 3,00 | R\$ 289,82 | R\$ 869,46 | 0,02 | R\$ 869,46 |
| 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDADA, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022 | 6,00 | R\$ 42,14 | R\$ 252,84 | 0,02 | R\$ 252,84 |
| 89929 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_062022 | 14,00 | R\$ 12,95 | R\$ 181,30 | 0,02 | R\$ 181,30 |
| 801076 | Bucha de vedação com tampo de pvc rígido sólido, tamanho: diâmetro = 76 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | 6,00 | R\$ 36,74 | R\$ 220,44 | 0,02 | R\$ 220,44 |
| 89855 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | 6,00 | R\$ 35,97 | R\$ 215,82 | 0,01 | R\$ 215,82 |
| 84468 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021 | 15,00 | R\$ 13,43 | R\$ 201,45 | 0,01 | R\$ 201,45 |
| 89810 | JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_062022 | 3,00 | R\$ 63,74 | R\$ 191,22 | 0,01 | R\$ 191,22 |
| 89908 | JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_062022 | 9,00 | R\$ 31,20 | R\$ 280,80 | 0,01 | R\$ 280,80 |
| 801135 | Junha 90º de pvc rígido sólido, tamanho: diâmetro = 25mm | 5,00 | R\$ 30,32 | R\$ 151,60 | 0,01 | R\$ 151,60 |
| 89908 | EVGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 | 18,00 | R\$ 10,08 | R\$ 181,44 | 0,01 | R\$ 181,44 |
| 801171 | Tubo de pvc rígido sólido, tamanho: diâmetro = 50mm | 3,00 | R\$ 58,58 | R\$ 175,74 | 0,01 | R\$ 175,74 |
| | | 5,00 | R\$ 23,87 | R\$ 119,35 | 0,01 | R\$ 119,35 |

[Handwritten signature]

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Unidade | Material |
|----------|--|------------|----------------|-------------|---------|----------|
| 89735 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 24,72 | R\$ 148,32 | C | SINAPI |
| 89809 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 175 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 25,13 | R\$ 150,78 | C | SINAPI |
| 89833 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 12,00 | R\$ 11,49 | R\$ 137,88 | C | SINAPI |
| 89838 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 18,00 | R\$ 7,94 | R\$ 142,92 | C | SINAPI |
| 89854 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 11,00 | R\$ 12,14 | R\$ 133,54 | C | SINAPI |
| 89906 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 22,12 | R\$ 132,72 | C | SINAPI |
| 901133 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, manrom, diâmetro = 50mm | 6,00 | R\$ 21,31 | R\$ 127,86 | C | ORSE |
| 901063 | Curva de redução 90° de pvc rígido soldável, manrom, diâmetro = 80 x 25mm | 6,00 | R\$ 20,87 | R\$ 125,22 | C | ORSE |
| 901165 | Luva de pvc rígido soldável, manrom, diâmetro = 75mm | 3,00 | R\$ 40,05 | R\$ 120,15 | C | ORSE |
| 90625 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 19,00 | R\$ 114,00 | C | SINAPI |
| 90778 | LUNA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 17,34 | R\$ 104,04 | C | SINAPI |
| 90622 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 16,71 | R\$ 100,26 | C | SINAPI |
| 90774 | LUNA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 15,30 | R\$ 91,80 | C | SINAPI |
| 901169 | Tubo 90° de pvc rígido soldável, manrom, diâmetro = 32mm | 6,00 | R\$ 15,11 | R\$ 90,66 | C | ORSE |
| 90783 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 14,47 | R\$ 86,82 | C | SINAPI |
| 90729 | Tubo redutor bidirecional com anel de aço, DN 100 x 100 x 18 mm | 3,00 | R\$ 27,64 | R\$ 82,92 | C | ORSE |
| 90490 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 13,14 | R\$ 78,84 | C | SINAPI |
| 90729 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 13,05 | R\$ 78,30 | C | SINAPI |
| 901136 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, manrom, diâmetro = 32mm | 6,00 | R\$ 12,55 | R\$ 75,30 | C | ORSE |
| 90018 | CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 3,00 | R\$ 24,93 | R\$ 74,79 | C | SINAPI |
| 90216 | Remoção de acústicos verticais | 6,00 | R\$ 12,12 | R\$ 72,72 | C | ORSE |
| 90602 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 11,53 | R\$ 69,18 | C | SINAPI |
| 901168 | Tubo 90° de pvc rígido soldável, manrom, diâmetro = 25mm | 6,00 | R\$ 11,44 | R\$ 68,64 | C | ORSE |
| 90601 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 10,75 | R\$ 64,50 | C | SINAPI |
| 90726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 10,19 | R\$ 61,14 | C | SINAPI |
| 90724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 9,84 | R\$ 59,04 | C | SINAPI |
| 90493 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 9,82 | R\$ 58,92 | C | SINAPI |
| 90753 | LUNA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 9,19 | R\$ 55,14 | C | SINAPI |
| 91863 | CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 3,00 | R\$ 11,96 | R\$ 35,88 | C | SINAPI |
| 90609 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 8,22 | R\$ 49,32 | C | SINAPI |
| 901163 | Luva de pvc rígido soldável, manrom, diâmetro = 50mm | 3,00 | R\$ 15,11 | R\$ 45,33 | C | ORSE |
| 90732 | LUNA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 7,36 | R\$ 44,16 | C | SINAPI |
| 74130001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 32A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,00 | R\$ 13,74 | R\$ 41,22 | C | SINAPI |
| 901072 | Bucha de redução para pvc rígido soldável, manrom, diâmetro = 32 x 25mm | 6,00 | R\$ 8,77 | R\$ 52,62 | C | ORSE |
| 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 8,25 | R\$ 1,91 | R\$ 15,86 | C | SINAPI |
| 901071 | Bucha de redução para pvc rígido soldável, manrom, diâmetro = 25 x 20mm | 6,00 | R\$ 9,58 | R\$ 57,48 | C | ORSE |
| 91902 | CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 3,00 | R\$ 11,84 | R\$ 35,52 | C | SINAPI |
| 90465 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 6,00 | R\$ 3,06 | R\$ 18,36 | C | SINAPI |

[assinatura]

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------|--|------------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| 91009 | CURVA 90 GRAUS PARA FLETO DE PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. | 3,00 | R\$ 10,57 | R\$ 32,01 | UN | 0,00 | 99,99 |
| 72236 | RETRÓDUTO DE FORTO DE REDUÇÃO DE TUBOS | 2,75 | R\$ 30,44 | R\$ 83,71 | C | 0,00 | 100,00 |
| 501151 | Linha de pvc rígido soldável, manom. 60mm x 32mm | 3,00 | R\$ 5,20 | R\$ 15,60 | C | 0,00 | 100,00 |
| 501150 | Linha de pvc rígido soldável, manom. 60mm x 25mm | 3,00 | R\$ 5,37 | R\$ 16,11 | C | 0,00 | 100,00 |
| 97840 | REMOÇÃO DE FORTOS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | 6,25 | R\$ 1,67 | R\$ 10,44 | C | 0,00 | 100,00 |

Subtotal em 100,00% R\$ 1.500,904,65
 Outros: R\$ 0,00
 Valor total do Orçamento: R\$ 1.500,904,65

[Assinatura]
 ALAN DOS SANTOS FERREIRA
 ALAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.644.800/0001-69
 REPRESENTANTE
 VILANCO ESTRETO ROSA
 CEARÁ nº 110326229

[Assinatura]
 130
 9

CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES FÍSICA DE EDIFICAÇÃO E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO
DE MATÕES

BOI 25,76
Hidrela
23,87%
Mensalidade
47,61%

SINAPI - 04/2023 -
MARANHÃO ORSE
- 02/2023 - Sample

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Médio | Valor Máximo | Valor Mínimo | Valor Médio | Valor Máximo | Valor Mínimo |
|----------|--|------------|---------|----------------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 0000111 | SERVENTE DE OBRAS | | H | R\$ 11,56 | R\$ 98.169,23 | 8,22 | 6,54 | | | | |
| 0000476 | PROTOR (HORISTA) | | H | R\$ 18,75 | R\$ 72.166,80 | 6,05 | 11,35 | | | | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | | H | R\$ 15,58 | R\$ 44.095,34 | 3,59 | 14,29 | | | | |
| 00001979 | CIMENTO PORTLAND COMPO S33 | | KG | R\$ 0,70 | R\$ 37.698,15 | 3,15 | 16,80 | | | | |
| 00007370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | H | R\$ 1,89 | R\$ 37.888,22 | 3,16 | 19,31 | | | | |
| 113202 | Placa de inauguração em Alum. comp. preto, 60x80cm, esp. 4mm, (ACM consell. de 02 chapas solidas de alumínio cr. núcleo central em polietileno), c/ pinos colosting PUF (TOMAR 500, lado gravado a laser, lado vazio subm. mold. em alum. isolada) | | un | R\$ 1.829,83 | R\$ 36.595,80 | 3,06 | 21,74 | | | | |
| 00007372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | H | R\$ 1,14 | R\$ 23.976,81 | 1,96 | 23,30 | | | | |
| 00004814 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMINARI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICIONAMENTO | | M2 | R\$ 782,33 | R\$ 22.193,74 | 1,86 | 24,78 | | | | |
| 1120765 | Transmissão trifásica de distribuição, potência de 15 kw, tensão nominal de 18 kv, lâmpada secundária de 220/127V, sem fio isolado tipo mineral | | un | R\$ 6.695,41 | R\$ 20.690,20 | 1,73 | 26,15 | | | | |
| 0002430 | ELETRICISTA (HORISTA) | | H | R\$ 18,48 | R\$ 18.626,64 | 1,56 | 27,39 | | | | |
| 077653 | Luminária de embudo em gramados ou jardins, ref 8W-544, em alumínio fundido, com vidro temperado, Teatoux ou similar | | un | R\$ 356,35 | R\$ 17.210,40 | 1,44 | 26,54 | | | | |
| 00042248 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | | un | R\$ 705,87 | R\$ 18.858,08 | 1,42 | 20,68 | | | | |
| 00042245 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | | un | R\$ 335,89 | R\$ 16.170,72 | 1,35 | 30,74 | | | | |
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | | L | R\$ 17,03 | R\$ 13.821,70 | 1,14 | 31,65 | | | | |
| 00007287 | BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 13 CM (L X A X E) | | un | R\$ 0,69 | R\$ 12.306,35 | 1,03 | 32,47 | | | | |
| 00006940 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTICUADA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2 | | M | R\$ 8,80 | R\$ 12.006,11 | 1,01 | 33,27 | | | | |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | H | R\$ 0,54 | R\$ 11.749,75 | 0,86 | 34,05 | | | | |
| 00001189 | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ARQUELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | | M | R\$ 26,44 | R\$ 11.524,93 | 0,97 | 34,82 | | | | |
| 00042 | Equipamento de proteção - simulador de corrente elctrico - galvanizado | | un | R\$ 3.750,75 | R\$ 11.111,34 | 0,83 | 35,95 | | | | |
| 002463 | Compressor 250 para jatos cspco - na-12000 - 94,0 hp ou equivalente (PRODUTIVO) | | CHIP | R\$ 112,85 | R\$ 10.861,81 | 0,91 | 36,29 | | | | |
| 111860 | Briqueito - Play Avenue, modelo M-205, de Látex Brinquedo Inteligentes ou similar | | un | R\$ 10.582,24 | R\$ 10.582,24 | 0,69 | 36,99 | | | | |
| 00043491 | EPH - FABRICA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | H | R\$ 1,25 | R\$ 10.364,95 | 0,87 | 37,99 | | | | |
| 00006110 | GERALHEIRO (HORISTA) | | H | R\$ 15,36 | R\$ 10.163,92 | 0,85 | 38,36 | | | | |
| 00043681 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | | KG | R\$ 4,13 | R\$ 9.558,81 | 0,80 | 38,95 | | | | |
| 100198 | Planta - Arquivo ou Arquivo porta pequena (mlunty) | | un | R\$ 28,72 | R\$ 8.916,00 | 0,75 | 39,59 | | | | |
| 00001213 | CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA) | | H | R\$ 15,93 | R\$ 8.572,46 | 0,72 | 40,18 | | | | |
| 00002708 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | | H | R\$ 92,51 | R\$ 7.750,39 | 0,66 | 49,68 | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12008001 12023
FLS. 9810
RUB. do

436

7

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 981
 RUB. 10

| 000-3366 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 4.500,00 | R\$ 1,08 | R\$ 7.581,11 | 0,83 | 41,18 | A |
|----------|--|--------|-------------------------|----|----------|--------------|--------------|------|-------|---|
| 00043480 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 4.500,00 | R\$ 1,08 | R\$ 7.581,11 | 0,83 | 41,18 | A |
| 00002899 | ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | M | 467,44 | R\$ 11,93 | R\$ 7.448,30 | 0,82 | 42,18 | A |
| 115870 | Equipamento de gráficas - simulador de Remo Individual - galvanizado | ORSE | Material | un | 3,00 | R\$ 2.489,50 | R\$ 7.408,50 | 0,82 | 42,87 | A |
| 109441 | Equipamento de gráficas - Mg press duplo - galvanizado | ORSE | Material | un | 3,00 | R\$ 2.488,99 | R\$ 7.408,87 | 0,82 | 43,17 | A |
| 112250 | Equipamento de gráficas - airt com pressão de penas - galvanizado | ORSE | Material | un | 3,00 | R\$ 2.488,89 | R\$ 7.408,87 | 0,82 | 43,88 | A |
| 109438 | Equipamento de gráficas - elptico - galvanizado | ORSE | Material | un | 3,00 | R\$ 2.488,89 | R\$ 7.408,87 | 0,82 | 44,16 | A |
| 102983 | Fio cobre m.35,0 mm2 | ORSE | Material | Kg | 78,00 | R\$ 94,63 | R\$ 7.381,14 | 0,82 | 44,65 | A |
| 00010307 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM SEM COLOCACAO | SINAPI | Material | m2 | 27,90 | R\$ 267,36 | R\$ 7.362,96 | 0,82 | 45,14 | A |
| 102985 | Temperancanda de granito cinza andesito, e=2cm | ORSE | Material | m2 | 19,80 | R\$ 364,89 | R\$ 7.220,27 | 0,80 | 45,62 | A |
| 112994 | Graveto citica endovetra, bipoleis, e=2cm para definitos | ORSE | Material | m2 | 14,50 | R\$ 481,67 | R\$ 7.178,06 | 0,80 | 46,10 | A |
| 113282 | Equipamento de gráficas - airt duplo - galvanizado | ORSE | Material | un | 3,00 | R\$ 2.391,78 | R\$ 7.175,28 | 0,80 | 46,67 | A |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS | SINAPI | Material | KG | 7.893,07 | R\$ 0,83 | R\$ 7.100,82 | 0,58 | 47,06 | A |
| 112999 | Porta de ferro de abrir, 6" grill em barra chata 3/4" x 1/8", inclinação regulável, ferro e sobradanças conforme desenho | ORSE | Material | m2 | 27,80 | R\$ 252,69 | R\$ 7.083,73 | 0,58 | 47,52 | A |
| 102655 | Unidade de Serviço autoe Energia | ORSE | Serviço | un | 441,00 | R\$ 18,14 | R\$ 6.876,74 | 0,58 | 47,99 | A |
| 00043480 | LIXERA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EN CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA DADE - ATI | SINAPI | Material | m2 | 26,50 | R\$ 224,20 | R\$ 6.813,80 | 0,56 | 48,85 | A |
| 00004613 | PLACA DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAMBA GALVANIZADA, TI. ZZ, ADESBADA, DE 2,4 X 1,2 M, SEM POSTES PARA FIXAÇÃO | ORSE | Material | un | 3,00 | R\$ 2.160,81 | R\$ 6.482,43 | 0,84 | 48,28 | A |
| 113975 | Equipamento de gráficas - APC - Bicicletas de mão - galvanizado | ORSE | Material | un | 3,00 | R\$ 2.148,36 | R\$ 6.445,09 | 0,84 | 48,71 | A |
| 100870 | Moldeadora centrada, marca schneider ou similar, modelo BC-81 ST, motor 1 cv, metalico, hm = 14 e 28 m, q = 2,5 a 3,0 mm | ORSE | Material | L | 68,68 | R\$ 72,36 | R\$ 6.418,13 | 0,84 | 50,14 | B |
| 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA | ORSE | Material | kg | 979,22 | R\$ 9,37 | R\$ 6.298,37 | 0,83 | 50,55 | B |
| 100881 | Agua ca=50 6,3 e 12,5 mm | ORSE | Material | M | 1.367,74 | R\$ 4,80 | R\$ 6.291,80 | 0,83 | 50,97 | B |
| 00003682 | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMBA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | ORSE | Material | m2 | 27,60 | R\$ 228,87 | R\$ 6.289,88 | 0,53 | 51,39 | B |
| 104465 | Graveto em metalico | ORSE | Material | un | 3,00 | R\$ 2.083,28 | R\$ 6.248,78 | 0,52 | 51,81 | B |
| 113283 | Equipamento de gráficas - relação diagonal duplo - galvanizado | SINAPI | Mão de Obra | H | 498,96 | R\$ 12,28 | R\$ 6.102,52 | 0,51 | 52,22 | B |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | Material | L | 56,44 | R\$ 109,00 | R\$ 6.042,98 | 0,51 | 52,82 | B |
| 00044672 | PRIMEIRA EPOXI / EPOXIDICO | ORSE | Material | un | 3,00 | R\$ 1.990,25 | R\$ 5.978,75 | 0,60 | 53,02 | B |
| 100876 | Moldeadora centrada, marca schneider ou similar, modelo BC-81 ST, motor 3/4 cv, metalico 220V, hm = 11 e 23 m, q = 3 e 7,3 mm | ORSE | Material | I | 891,00 | R\$ 6,47 | R\$ 5.794,77 | 0,48 | 53,40 | B |
| 102210 | Tela Textul escrita | ORSE | Material | un | 10,89 | R\$ 620,82 | R\$ 5.726,45 | 0,48 | 53,78 | B |
| 00040454 | JANELA VITREADA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM SANDERA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 9 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO ALIJAR | SINAPI | Material | m2 | 66,87 | R\$ 89,04 | R\$ 5.865,93 | 0,47 | 54,16 | B |
| 10000387 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | ORSE | Serviço | m2 | 68,00 | R\$ 81,90 | R\$ 5.647,20 | 0,46 | 54,82 | B |
| 100506 | Fornecimento e instalação de gramíneas 40cm, alta durabilidade, com ventos, proteção pelos UV e luz solar, incluso tom, top, areia lavada, bromélica e moinho de alta especialização | SINAPI | Material | M | 92,25 | R\$ 85,71 | R\$ 6.404,66 | 0,45 | 54,89 | B |
| 00021013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 1,40" KG/M (PER 3960) | SINAPI | Material | un | 12,00 | R\$ 449,87 | R\$ 5.396,04 | 0,45 | 55,24 | B |
| 00042243 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 96 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX | SINAPI | Material | M | 202,09 | R\$ 28,30 | R\$ 5.314,88 | 0,45 | 55,80 | B |
| 00038898 | GUARNICAO / MOLDIURA / APREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA TIFACE | ORSE | Material | m2 | 365,00 | R\$ 13,46 | R\$ 6.178,25 | 0,43 | 56,84 | B |
| 111006 | Graveto em metalico | SINAPI | Mão de Obra | H | 452,41 | R\$ 11,45 | R\$ 6.187,14 | 0,43 | 56,26 | B |
| 00000052 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 4.358,94 | R\$ 1,17 | R\$ 5.101,13 | 0,43 | 58,83 | B |
| 00040489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA) | ORSE | Material | un | 3,00 | R\$ 1.887,84 | R\$ 5.092,92 | 0,43 | 58,08 | B |
| 111887 | Equipamento de gráficas - extensão lombar - galvanizado | SINAPI | Material | L | 688,17 | R\$ 9,57 | R\$ 5.184,80 | 0,42 | 57,50 | B |
| 00008086 | SELAJOR AGRICOLA OP AÇO PREMIUM INTERNO/EXTERIOR | ORSE | Material | I | 54,15 | R\$ 92,98 | R\$ 5.039,45 | 0,42 | 57,64 | B |
| 102224 | Estimite epóxi | SINAPI | Encargos Complementares | H | 8.283,89 | R\$ 0,68 | R\$ 4.887,50 | 0,41 | 57,88 | B |
| 00040487 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA) | SINAPI | Material | M | 1.367,74 | R\$ 3,51 | R\$ 4.800,77 | 0,40 | 58,28 | B |
| 00001021 | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMBA BWF-8, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMBA BWF-8, 1 CONDUTOR, 0,91 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | Material | KG | 762,37 | R\$ 6,05 | R\$ 4.741,17 | 0,40 | 58,50 | B |
| 00038877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURALISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | Material | | | | | | | |

152

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Unidade | Material | Medida | Observações |
|----------|--|------------|----------------|--------------|---------|----------|--------|-------------|
| 000025 | Unidade de fôrça elétrica de 500 | 90,00 | R\$ 50,00 | R\$ 4.500,00 | 0,36 | 56,91 | B | |
| 000490 | Receptáculo 25,0 p/om / 1150 V/m (táteis corpo-lec. YI ou equivalente) (preço unitário) | 288,76 | R\$ 15,05 | R\$ 4.345,08 | 0,36 | 56,20 | B | |
| 0000548 | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | 507,32 | R\$ 9,54 | R\$ 4.832,51 | 0,36 | 59,49 | B | |
| 00021012 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,49" X 0,60" (NBR 5986) | 65,06 | R\$ 50,33 | R\$ 3.273,33 | 0,26 | 59,77 | B | |
| 0210168 | Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, 7,32" x 0,60" (por 5580) | 79,20 | R\$ 108,50 | R\$ 8.573,20 | 0,36 | 60,09 | B | |
| 0026965 | Conexões de alumínio tipo I, para eletroduto roscado de 1", sem Tampa cega | 190,00 | R\$ 29,56 | R\$ 5.616,40 | 0,36 | 60,34 | B | |
| 00004785 | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HIDRISTA) | 251,33 | R\$ 18,78 | R\$ 4.717,36 | 0,35 | 60,62 | B | |
| 002202 | Tela preta 180x para interior contator ou similar | 267,30 | R\$ 15,09 | R\$ 4.033,86 | 0,34 | 60,89 | B | |
| 00000370 | ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 68,88 | R\$ 64,29 | R\$ 4.428,72 | 0,34 | 61,19 | B | |
| 019802 | Materia elétrica | 657,54 | R\$ 9,02 | R\$ 5.930,98 | 0,33 | 61,42 | B | |
| 00036990 | JANELA DE CORREIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS MOVÍVEL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEANTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO | 11,00 | R\$ 335,72 | R\$ 3.692,92 | 0,33 | 61,54 | B | |
| 001870 | Panela térmico individual 5x (127", Ø base móvel) | 180,00 | R\$ 21,56 | R\$ 3.880,80 | 0,32 | 61,94 | B | |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (8 a 18 MM) POSTO PEDREGUEIRO/FORNecedor, SEM PRETE | 55,41 | R\$ 69,39 | R\$ 3.840,11 | 0,32 | 62,20 | B | |
| 00084439 | CABEIRO NAO APARELHADO 75 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | 182,48 | R\$ 23,07 | R\$ 4.189,78 | 0,32 | 62,45 | B | |
| 0006655 | Elemento vazado de concreto, quadrado, 18 furos 60 x 50 x 7" cm | 185,00 | R\$ 23,15 | R\$ 4.262,25 | 0,32 | 62,71 | B | |
| 00059667 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4.3 MPa (NBR 6195) | 848,26 | R\$ 4,48 | R\$ 3.781,34 | 0,32 | 62,98 | B | |
| 00012348 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = 2,5" M | 14,00 | R\$ 203,32 | R\$ 2.846,48 | 0,31 | 63,21 | B | |
| 00043090 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HIDRISTA, BENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA | 4.389,84 | R\$ 0,84 | R\$ 3.687,46 | 0,31 | 63,45 | B | |
| 00000685 | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,1 MM X 4,75 MM (A X E), 173 KG/M | 242,09 | R\$ 14,76 | R\$ 3.573,22 | 0,30 | 63,69 | B | |
| 000454 | Ladrão (preço-unitário) em ferro galvanizado (1,54x1,54x2,04m) classe F丐丐丐. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical. Engenheiro ou similar | 1,00 | R\$ 3.479,59 | R\$ 3.479,59 | 0,29 | 63,92 | B | |
| 00007243 | TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,90 MM E LARGURA UTIL DE 800 MM | 67,31 | R\$ 61,45 | R\$ 4.136,07 | 0,29 | 64,15 | B | |
| 00004021 | ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | 706,34 | R\$ 4,36 | R\$ 3.079,79 | 0,29 | 64,38 | B | |
| 00003982 | TABUA APARELHADA 7,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | 115,00 | R\$ 29,74 | R\$ 3.419,10 | 0,29 | 64,61 | B | |
| 000465 | Briquete para-jlia (carnaxal em 1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" a ser usado em chapa galvanizada em 1", engenheiro ou similar | 1,00 | R\$ 3.360,63 | R\$ 3.360,63 | 0,29 | 64,83 | B | |
| 000406 | Cabo de cobre PP Complet 2 x 2,5 mm2, 450750V | 702,00 | R\$ 4,47 | R\$ 3.135,00 | 0,29 | 65,04 | B | |
| 001532 | Líquido selador acrílico | 449,04 | R\$ 6,87 | R\$ 3.084,92 | 0,29 | 65,25 | B | |
| 000406 | Fio de cobre, isolado, classe 1, isolado em profa, antichama bw-4, 450750V, seção nominal 8 mm2 | 679,20 | R\$ 4,55 | R\$ 3.078,71 | 0,29 | 65,45 | B | |
| 002251 | Tira preta 180x para exterior - contator branco gelo | 198,00 | R\$ 15,08 | R\$ 2.985,82 | 0,29 | 65,65 | B | |
| 00004815 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9982) | 44,55 | R\$ 86,59 | R\$ 3.856,14 | 0,29 | 65,85 | B | |
| 00000081 | FCHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAGNUM, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGNUM DE 30 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO CLANRO | 22,50 | R\$ 130,33 | R\$ 2.932,40 | 0,25 | 66,05 | B | |
| 00009871 | TUBO PVC, SOLDAVEL DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | 86,80 | R\$ 36,24 | R\$ 3.126,06 | 0,25 | 66,24 | B | |
| 00226 | Chapa aço grossa para 300x 50mm 74,46kg/m2 | 3,70 | R\$ 782,95 | R\$ 2.912,92 | 0,24 | 66,43 | B | |
| 00000399 | MALDA DE ARCORE ORNAMENTAL, OUTADREIRA SALBANCOCORPE/ACABANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 9" M | 12,00 | R\$ 235,02 | R\$ 2.820,24 | 0,24 | 66,62 | B | |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAG NOMINAL 2,5 MM2 | 1.481,74 | R\$ 1,92 | R\$ 2.844,94 | 0,24 | 66,80 | B | |
| 0004709 | DESJUNTOR TIPO DINICO, TRIPOLAR DE 16 ATE 50A | 54,00 | R\$ 49,13 | R\$ 2.659,02 | 0,22 | 66,99 | B | |
| 000462 | Prancha abobadada em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" a pranchado em madeira, ref. Engenharia ou similar | 3,00 | R\$ 851,98 | R\$ 2.555,95 | 0,21 | 67,15 | B | |
| 00006225 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 1 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | 78,34 | R\$ 32,37 | R\$ 2.544,36 | 0,21 | 67,32 | B | |
| 0003848 | ELETRODUTO/ODUTO PEAD FLEXIVEL, PAREDE SIMPLER, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 19715) | 465,00 | R\$ 4,96 | R\$ 2.310,05 | 0,21 | 67,48 | B | |
| 0000477 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | 284,38 | R\$ 9,34 | R\$ 2.659,32 | 0,21 | 67,65 | B | |
| 00011499 | MOVA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PISO DE ATE 130 KG, COM CONPO EM AÇO INOX | 3,00 | R\$ 816,17 | R\$ 2.448,51 | 0,21 | 67,81 | B | |
| 01984 | Briquete - Encada horizontal com Tela, modelo H-104, de Ladrão Briquetes inteligentes ou similar | 1,00 | R\$ 2.439,29 | R\$ 2.439,29 | 0,20 | 67,97 | B | |
| 00004074 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9982) | 44,55 | R\$ 84,22 | R\$ 3.754,56 | 0,20 | 68,13 | B | |
| 00226 | Terra vegetal | 30,90 | R\$ 79,88 | R\$ 2.467,26 | 0,20 | 68,28 | B | |
| 01984 | Plateno tipo polimérico 62X, com desativador automático, resial, nº 8000 | 9,00 | R\$ 231,10 | R\$ 2.079,90 | 0,18 | 68,44 | B | |

133

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|---|------------|--------------|--------------|
| 00004283 | ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | 1 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 |
| 00004445 | Rio de cobra, sulfão, classe 1, aplicação em PVC, antichama brn/4, 460/750, seção nominal 4 metz | 1,00 | R\$ 2.186,19 | R\$ 2.186,19 |
| 00000299 | ALUMINAR DE ENCAMADOR OU GOMERO HIDRALICO (HORISTA) | 1 | R\$ 25,26 | R\$ 25,26 |
| 00000165 | BATERIA PORTAL (ADELA) MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 13 CM, L = 114 CM PARA PORTAS DE GIRO DE 180 CM X 207 CM X 2107 CM, CERRINHO / ANSELMI COMERCIAL (TAUBI / OLIMPICA / PERDEBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGAO) (NÃO INCLUI ALZARRES) | 1 | R\$ 174,87 | R\$ 2.098,44 |
| 00000625 | ALMOXARIFE (HORISTA) | 1 | R\$ 25,07 | R\$ 2.078,32 |
| 00007336 | TRITA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | 1 | R\$ 25,40 | R\$ 2.041,04 |
| 00003175 | Tubo PVC serie normal, di 75 mm, para esgoto predial (por 5688) | 1 | R\$ 14,01 | R\$ 1.964,38 |
| 0101816 | Moldado fonte branca de vidro tingido (fóca - ref. n° 712 ou similar) | 1 | R\$ 1.963,58 | R\$ 1.963,58 |
| 00003770 | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 300 CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 400W (NÃO INCLUI LAMPADAS) | 1 | R\$ 94,45 | R\$ 1.953,50 |
| 0033795 | Faixa de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e di = 5/8", revestida com betão corado de cobra, sem conector | 1 | R\$ 81,78 | R\$ 1.827,28 |
| 00003565 | Tubo PVC serie normal, di 100 mm, para esgoto predial (por 5688) | 1 | R\$ 14,79 | R\$ 1.816,97 |
| 00003627 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 49 X 19 (L X A), COMPRIMENTO 3 M | 1 | R\$ 6,44 | R\$ 1.802,53 |
| 00040405 | Paraf e vigas de madeira, em massa natural ou tingida, seção 10x10cm e 20x20cm | 1 | R\$ 6.268,63 | R\$ 1.800,58 |
| 00001013 | BAIULA (REF 2875) | 1 | R\$ 311,11 | R\$ 1.878,68 |
| 00042484 | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA (L X A), COMPRIMENTO 3 M | 1 | R\$ 1,22 | R\$ 1.788,32 |
| 00001013 | CABO DE COBRE AWG 12 Nº 15 (15 x 1,5 mm) ISOLADO EM PVC, ANCHURA 8MM, 5, 1 CONDUTOR, 0,750 V, BECRO NOMINAL 15 MM2 | 1 | R\$ 1,14 | R\$ 1.777,97 |
| 00042484 | EP - FAMILIA ELÉTRICISTA - HORISTA (RECARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | 1 | R\$ 1,14 | R\$ 1.777,97 |
| 004108 | Quatro de madeira tingido em Nord chivela para lajeira | 1 | R\$ 296,84 | R\$ 1.775,84 |
| 0047185 | Pedra batida n. 2 (19 a 25 mm), póssio pesantímetro, sem frete | 1 | R\$ 109,53 | R\$ 1.760,53 |
| 00004917 | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA | 1 | R\$ 3,58 | R\$ 1.673,58 |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | 1 | R\$ 11,89 | R\$ 1.640,08 |
| 00005031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | 1 | R\$ 280,21 | R\$ 1.609,82 |
| 00003585 | Tubo PVC serie normal, di 50 mm, para esgoto predial (por 5688) | 1 | R\$ 10,89 | R\$ 1.598,70 |
| 004472 | Vidro seritico com cais de descarga acoplado, linha seritico, CELTE ou similar | 1 | R\$ 272,20 | R\$ 1.633,20 |
| 013644 | Enquadrado - Balcao Duplo, modelo M117, de Lúdas Brinquedos Inteligentes ou similar | 1 | R\$ 1.814,24 | R\$ 1.814,24 |
| 0116085 | Caixa d'agua fibra de vidro para 1900 litros, com tanque | 1 | R\$ 532,45 | R\$ 1.597,35 |
| 00005078 | ARMADOR (HORISTA) | 1 | R\$ 15,38 | R\$ 1.577,06 |
| 002221 | Verificador de parede 8cm, 127V | 1 | R\$ 190,80 | R\$ 1.597,20 |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUARIAS (HORISTA) | 1 | R\$ 15,17 | R\$ 1.528,79 |
| 044826 | Concreto Usinado bombeável, classe de resistência c30, com fibra 0 e 1, altura = 100 +/- 20 mm, acetal servido de bombeamento (por 8853) | 1 | R\$ 382,35 | R\$ 1.598,75 |
| 010423 | Moldura de madeira 10 x 1,5 cm | 1 | R\$ 22,76 | R\$ 1.502,16 |
| 010178 | Parafuso cabeça quadrada 16 x 180mm | 1 | R\$ 11,70 | R\$ 1.497,60 |
| 044945 | Concreto Usinado bombeável, classe de resistência c30, com fibra 0 e 1, altura = 100 +/- 20 mm, acetal servido de bombeamento (por 8853) | 1 | R\$ 418,85 | R\$ 1.487,32 |
| 00002 | Paço de escafo tipo d 3 metros, di = 17 a 20cm | 1 | R\$ 162,47 | R\$ 1.482,23 |
| 00007629 | TRATOR DE ESTERNO 180 A 300HP CL LAMINA PESO OPERACIONAL - MT (INCL MANUTOPERACAO) | 1 | R\$ 174,29 | R\$ 1.457,06 |
| 00020212 | CABRO APARELHO 10 X 8 CM EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGAO | 1 | R\$ 21,90 | R\$ 1.405,82 |
| 00006175 | Tela de aço galvanizado, de 12 larg, malha 2", em revestimento | 1 | R\$ 103,50 | R\$ 1.391,04 |
| 00005797 | LIXA EM FOLHA PARA PARDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | 1 | R\$ 0,77 | R\$ 1.382,01 |
| 00042039 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 34 DISJUNTORES DIN, 100 A | 1 | R\$ 448,16 | R\$ 1.344,48 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELÉTRICISTA - HORISTA (RECARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 1.341,28 |
| 00038191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 15 W, BASE E27 (137/220 V) | 1 | R\$ 12,37 | R\$ 1.335,86 |
| 00006175 | TUBO PVC, SOLIDVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR 6946) | 1 | R\$ 13,29 | R\$ 1.303,68 |
| 0000729 | TUBO CERAMICO MACIO COMUM 19 X 13 X 28 CM (L X A X C) | 1 | R\$ 0,84 | R\$ 1.303,68 |
| 00013395 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 19 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUIDO BARRAMENTO | 1 | R\$ 428,48 | R\$ 1.279,38 |

533

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------|--|------------|----------------|-------------|
| 00001 | Chave magnética para 3v-220v | 1 | 73,63 | 73,63 |
| 00011775 | Chave para 95-150-250V, 50Hz, com trava de segurança | 1 | 73,71 | 73,71 |
| 10333 | Aluguel de mais escavadeira de pista 0,23 m3 (Casse - 500H - 75,0 hp ou equivalente) com fornecimento de combustível | 1 | 73,79 | 73,79 |
| 00004674 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-9948) | M | R\$ 1.252,11 | 73,86 |
| 00043477 | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE | KG | R\$ 1.246,79 | 73,86 |
| 00004491 | PORTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | R\$ 1.240,04 | 74,04 |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | H | R\$ 1.205,94 | 74,12 |
| 100816 | Coloço cônico vazado 20 x 20cm (unido luto) | UN | R\$ 1.195,25 | 74,20 |
| 100632 | Compensado resinado 20mm - Maciço ou amido | m2 | R\$ 1.172,34 | 74,28 |
| 00037752 | CAMARÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL (4000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCEIRA) | UN | R\$ 1.165,33 | 74,38 |
| 00008117 | CARPINTEIRO ALDUIAR (HORISTA) | H | R\$ 1.163,16 | 74,44 |
| 1118715 | Cabo d'água de fibra de vidro, para 500 litros, com Tampa | UN | R\$ 1.162,23 | 74,51 |
| 1104205 | Banda sanitária (tipo convencional, de boca branca, afilamento, saída vertical (sem assento)) | UN | R\$ 1.087,64 | 74,59 |
| 0000142 | SULETE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | R\$ 1.084,98 | 74,86 |
| 00066330 | DILUENTE EPOXI | L | R\$ 1.084,70 | 74,73 |
| 0004547 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, 15 X 10 X 12' CM | M | R\$ 1.057,41 | 74,80 |
| 107535 | Lampada fluorescente tubular 110, de 20 ou 40 w, eletro | UN | R\$ 1.054,00 | 74,87 |
| 00004051 | FABRIFUSO HIGIENIZADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON AMARELO B-6 | UN | R\$ 1.053,70 | 74,94 |
| 00002578 | MASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAINHA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | R\$ 1.052,28 | 75,01 |
| 1122285 | Luminária de sobrepôr em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de "18" w, perfil comercial (não inclui melhor e lâmpadas) | UN | R\$ 1.047,86 | 75,08 |
| 100630 | Compensado resinado 12mm - Maciço ou amido | m2 | R\$ 1.032,01 | 75,19 |
| 00021184 | TELA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | M2 | R\$ 1.024,66 | 75,22 |
| 1400685 | Aço 64-30, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhão | KG | R\$ 1.018,60 | 75,28 |
| 141649 | SIGA TOP 107 - Revestimento impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Tintura - 8-componente, embalagem com (18x18x9) | KG | R\$ 1.016,73 | 75,35 |
| 00043483 | EPH - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA) | H | R\$ 987,53 | 75,42 |
| 00043083 | PERFIL TUF ENFLESCIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | KG | R\$ 982,79 | 75,48 |
| 00010506 | PORTA DE MADEIRA FOLHA MEIA (NBR 15603) DE 90 X 2100 MM, DE 38 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SERRAPELADO), CAPA LISA EM NDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRA PINTURA | UN | R\$ 960,15 | 75,66 |
| 00010426 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "54 X 44" CM (L X C) | UN | R\$ 928,16 | 75,61 |
| 100892 | Reinforço para lâmpada de 150 a 600w | UN | R\$ 928,74 | 75,67 |
| 00013385 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | R\$ 912,93 | 75,73 |
| 00004863 | CABO DE COBRE NU 33 MM2 MEIO-DURO | M | R\$ 894,32 | 75,79 |
| 00034244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | M | R\$ 892,16 | 75,85 |
| 1073425 | Tela inerte impermeável em po, branca | KG | R\$ 881,89 | 75,91 |
| 00020017 | GUARPHICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5' CM, CEDRILHO / ANSELMI COMERCIAL / TAURY CURUPÓ / PEROBA / GOMARIL OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | R\$ 873,73 | 75,97 |
| 00040054 | ACO CA-25, 10,0 MM OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | R\$ 845,91 | 75,93 |
| 100898 | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro | m | R\$ 841,58 | 75,98 |
| 1015368 | Chapa de laminado metálico, tipo alumínio, de 1,25 x 3,04" m, e = 0,8 mm | m2 | R\$ 832,29 | 75,14 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | R\$ 829,07 | 76,19 |
| 00002645 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | M | R\$ 824,25 | 76,26 |
| 00006689 | Tela inerte impermeável em po, branca | M | R\$ 812,69 | 76,30 |
| 1122295 | Luminária de sobrepôr em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de "18" w, perfil comercial (não inclui melhor e lâmpada) | UN | R\$ 801,60 | 76,36 |
| 00036606 | CAUDA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALZAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONDIÇÃO LOCAL) | UN | R\$ 775,80 | 76,41 |
| 00002377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | R\$ 774,83 | 76,48 |
| 807258 | Tubo de concreto armado para lajes planas, classe pc-1, com encaixe porca e bosta, diâmetro nominal de = 600 mm | m | R\$ 758,35 | 76,51 |

131

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------|--|---------------|---------|----------------|-------------|
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | 87,71 | KG | R\$ 8,55 | R\$ 748,94 |
| 00011796 | GRAMATES PARA BANCADA, FOLGADO, TIPO ANDORRIMA (QUARTZ) CASBELO CORUBINA OU DUTROPO | 1,13 | M2 | R\$ 659,82 | R\$ 745,82 |
| 00020286 | ESURVAZEDORES DE TUBO, 12" X 12" CM | 9,00 | UN | R\$ 21,18 | R\$ 190,62 |
| 0004380 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | 20,87 | KG | R\$ 35,49 | R\$ 740,09 |
| 00040782 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NEM 26, CORTE 33 CM | 25,10 | M | R\$ 31,57 | R\$ 792,27 |
| 102465 | Anel de camifino guilhotado 3,0 (1 m. lerna - 1218 cmH- 143,0 kg) | 8,00 | h | R\$ 90,81 | R\$ 726,48 |
| 00019555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15900) DE 200 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA | 3,00 | UN | R\$ 240,89 | R\$ 722,67 |
| 00004759 | CAIXETERO (HORISTA) | 48,00 | H | R\$ 15,36 | R\$ 737,50 |
| 00004616 | DISJUNTOR TIPO DINIMES, 8PÓLAR DE 6 ATE 32A | 16,00 | UN | R\$ 46,72 | R\$ 747,55 |
| 00004603 | JARDINEIRO (HORISTA) | 82,57 | H | R\$ 98,48 | R\$ 812,48 |
| 1045083 | Suporte 2,5 x 10" cm em pinus, nitas ou equivalentes de regio - lerna | 128,39 | m | R\$ 5,34 | R\$ 686,29 |
| 00024332 | DORADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", B-1,9 A 2,2 MM, COM ANEL, DROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | 36,00 | UN | R\$ 19,80 | R\$ 712,80 |
| 811680 | Parafuso cabeça quadrada 16 x 200mm | 54,00 | UN | R\$ 12,40 | R\$ 671,84 |
| 102620 | Valvula para mictório fechamento automatico Descartavel Esc. 2572-C ou similar | 3,00 | UN | R\$ 221,95 | R\$ 665,85 |
| 00009981 | SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G | 24,85 | UN | R\$ 28,09 | R\$ 697,17 |
| 00010654 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15900) DE 700 X 3100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA | 3,00 | UN | R\$ 220,73 | R\$ 662,19 |
| 00004430 | CABRO, NAO APARELHADO 1/2 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 51,39 | M | R\$ 12,82 | R\$ 658,85 |
| 00070603 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15900) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA | 3,00 | UN | R\$ 218,78 | R\$ 656,34 |
| 00040083 | ACO CA-25, 8,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | 64,15 | KG | R\$ 19,74 | R\$ 681,22 |
| 00040465 | EPI - FAMILIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | 854,40 | H | R\$ 1,01 | R\$ 640,74 |
| 82209 | Solvente Impulsora pvc | 10,09 | l | R\$ 82,84 | R\$ 830,60 |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FOX, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 12" OU 3/4" (REF 1163) | 9,00 | UN | R\$ 98,27 | R\$ 884,43 |
| 810594 | Itens comestíveis copo de polietileno 254 ml - 34" x 3,00 m - conecter | 6,00 | UN | R\$ 100,44 | R\$ 602,64 |
| 8177458 | Tubo de concreto entado para aguas pluviais, classe pa-1, com anel de apoio a bolsa, diametro nominal de 400 mm | 6,12 | m | R\$ 87,32 | R\$ 534,60 |
| 00004912 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | 53,18 | M2 | R\$ 11,19 | R\$ 594,99 |
| 818112 | Rueda elastico for de polietileno 0,95 kg (largura fuste de 2 e 20W) | 36,00 | UN | R\$ 16,14 | R\$ 581,04 |
| 8608223 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | 3,00 | UN | R\$ 191,57 | R\$ 574,71 |
| 00007173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28" TELHAGEM | 6,006 | MIL | R\$ 828,18 | R\$ 501,56 |
| 811889 | Madeira nobre serrada (narandá) 6 x 8 cm - 8,000 m3 (empilado, lauro) | 88,23 | m | R\$ 8,68 | R\$ 764,82 |
| 00008101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | 78,00 | UN | R\$ 7,18 | R\$ 559,86 |
| 1048355 | Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto preda (nr-6848) | 86,22 | m | R\$ 6,48 | R\$ 558,98 |
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | 41,10 | H | R\$ 13,41 | R\$ 550,12 |
| 00037758 | CANHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 2000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1500S KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 38 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | 0,00002870268 | UN | R\$ 656,62844 | R\$ 19,12 |
| 00037886 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | 41,79 | H | R\$ 13,01 | R\$ 543,64 |
| 866887 | Espeito de cristal 4mm, com moléculas de alumina, acabamento em laminado, dn. 80 x 80cm | 3,00 | UN | R\$ 177,47 | R\$ 532,41 |
| 1011168 | Piso sistema de chapa de aco galvanizado num 26, coroa 25 cm | 23,10 | m | R\$ 22,01 | R\$ 508,43 |
| 1035118 | Juvelo, pvc isolante, 30 gramas, 75 mm, cor marrom, 14x8 agua 1/8 preda | 6,00 | UN | R\$ 84,42 | R\$ 506,52 |
| 00004720 | PEDRA BRITADA H. 1, OU PEDRESCO (4,8 A 8,8 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE | 6,21 | M3 | R\$ 80,13 | R\$ 497,84 |
| 00012872 | GESSO (HORISTA) | 32,22 | H | R\$ 15,39 | R\$ 495,69 |
| 1043844 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | 13,07 | L | R\$ 37,44 | R\$ 489,27 |
| 00013416 | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINA, SEM BICO, SEM APREIADOR, PADRAO POPULAR, 12" OU 3/4" (REF 1159) | 6,00 | UN | R\$ 79,77 | R\$ 478,62 |
| 00010426 | LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 50" CM | 6,00 | UN | R\$ 78,31 | R\$ 475,86 |
| 102212 | Tijolo ceramico medido 5 x 9 x 19cm | 1.677,12 | UN | R\$ 0,44 | R\$ 473,93 |
| 00000680 | CANALETA DE CONCRETO 18 X 18 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8156) | 170,10 | UN | R\$ 2,78 | R\$ 472,86 |

236

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Material | Medida | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------|---|----------------|----------------|-------------|-------------|--------|---------|----------------|-------------|
| 00000511 | PRIMER PARA MANUA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIA | 24,35 | R\$ 18,38 | R\$ 447,53 | Material | L | 0,04 | 78,33 | 0,04 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA 10 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 16,17 | R\$ 27,11 | R\$ 438,37 | Material | M | 0,04 | 78,42 | 0,04 |
| 00000864 | Barras de apoio para laje de concreto, 16x16x18cm, de 1/4" | 3,00 | R\$ 144,45 | R\$ 433,35 | Material | un | 0,04 | 78,46 | 0,04 |
| 00002283 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | 121,15 | R\$ 3,57 | R\$ 432,82 | Material | M | 0,04 | 78,46 | 0,04 |
| 0013475 | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHOFEMEA COM FRISO - 10 X 1 CM (SEM COLDOCAO) | 16,64 | R\$ 22,88 | R\$ 378,50 | Material | M2 | 0,04 | 78,51 | 0,04 |
| 00001160 | Chapisco para madeira compensada plasmificada (madeira plasmificada) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm | 7,24 | R\$ 57,77 | R\$ 418,50 | Material | m2 | 0,04 | 78,54 | 0,04 |
| 00011894 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | 183,32 | R\$ 2,28 | R\$ 417,06 | Material | UN | 0,04 | 78,56 | 0,04 |
| 4513305 | Asseto galvanizado 12 bps, e = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bps, e = 2,11 mm (0,028 kg/m) | 19,07 | R\$ 21,24 | R\$ 405,82 | Material | m | 0,03 | 78,59 | 0,03 |
| 111413 | Fita crepe adesiva em rolos 24mm x 30m | 49,50 | R\$ 9,22 | R\$ 456,89 | Material | un | 0,03 | 79,62 | 0,03 |
| 00001332 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (0,53 MM) 74,89 K04M2 | 48,28 | R\$ 8,11 | R\$ 391,86 | Material | KG | 0,03 | 78,64 | 0,03 |
| 00001160 | SOLDADOR (HORISTA) | 25,42 | R\$ 15,38 | R\$ 390,86 | Mão de Obra | H | 0,03 | 78,87 | 0,03 |
| 00043068 | ACO CA-60, 4,3 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | 51,22 | R\$ 7,83 | R\$ 360,85 | Material | KG | 0,03 | 78,70 | 0,03 |
| 00010880 | ESCALVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERIAS, CACAMBA 0,5MM2, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 11HP | 0,002519947872 | R\$ 726.120,28 | R\$ 182,70 | Equipamento | UN | 0,69 | 78,72 | 0,69 |
| 0077535 | Tubo de concreto armado para vigas pilonéis, classe pa-1, com medida para e bita, elemento nominal de 1000 mm | 1,02 | R\$ 367,15 | R\$ 374,49 | Material | m | 0,03 | 78,75 | 0,03 |
| 00004132 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERAPIA/AGRO) | 27,81 | R\$ 13,32 | R\$ 370,41 | Mão de Obra | H | 0,03 | 78,77 | 0,03 |
| 0000177 | Madeira mesocarpícea (madeira) 8cm x 14cm (0,107 m³/m) | 9,00 | R\$ 40,80 | R\$ 367,20 | Material | m | 0,03 | 78,80 | 0,03 |
| 00000875 | Preço de por pedido com bita 18 x 24 x 14 x 12 | 19,35 | R\$ 18,79 | R\$ 363,54 | Material | kg | 0,03 | 78,83 | 0,03 |
| 00004408 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA | 736,95 | R\$ 0,49 | R\$ 361,11 | Equipamento | H | 0,03 | 79,84 | 0,03 |
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEDA NOROIAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CORETOS | 42,29 | R\$ 8,40 | R\$ 354,70 | Material | L | 0,03 | 78,87 | 0,03 |
| 00003088 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAQUINA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 56 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO TRANQUETA | 3,00 | R\$ 118,08 | R\$ 354,24 | Material | CJ | 0,03 | 79,89 | 0,03 |
| 00003090 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAQUINA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 56 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO INTERNA | 3,00 | R\$ 118,08 | R\$ 354,24 | Material | CJ | 0,03 | 78,91 | 0,03 |
| 00011741 | PAULO BIFURCADO CLAREADO, PAC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | 30,00 | R\$ 11,77 | R\$ 353,10 | Material | UN | 0,03 | 78,94 | 0,03 |
| 00004417 | SARBUFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 49,87 | R\$ 6,97 | R\$ 348,32 | Material | M | 0,03 | 78,98 | 0,03 |
| 00041 | Caixa pre-moldada c/ampa para elevatório (20x20x15cm), pedais, Energia | 21,00 | R\$ 16,49 | R\$ 346,29 | Material | un | 0,03 | 78,98 | 0,03 |
| 00003360 | GUINDALTO HORIZONTAL, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO P8T MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | 0,00275019632 | R\$ 125.863,50 | R\$ 345,99 | Equipamento | UN | 0,03 | 79,01 | 0,03 |
| 0004332 | ARMAR RECOZIDO 168MM, D = 1,65 MM (0,018 kg/m) OU 18 BIVIO, D = 1,25 MM (0,01 kg/m) | 21,23 | R\$ 16,23 | R\$ 344,95 | Material | KG | 0,03 | 79,03 | 0,03 |
| 0000112 | INTERRUPTOR SIMPLES 16A, 250V (APRENSAO MODULO) | 54,00 | R\$ 6,31 | R\$ 340,74 | Material | UN | 0,03 | 79,05 | 0,03 |
| 0014445 | Te solar, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria (pedal) (nbr 5648) | 6,00 | R\$ 99,78 | R\$ 340,74 | Material | un | 0,03 | 79,08 | 0,03 |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | 42,20 | R\$ 8,05 | R\$ 339,73 | Material | KG | 0,03 | 79,10 | 0,03 |
| 00000478 | JOELHO, PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 57,14 | R\$ 337,14 | Material | UN | 0,03 | 79,12 | 0,03 |
| 000477 | P4 - corrigida de asfalto 1,53x3 (cat - 853 - 130,0 kg) | 2,33 | R\$ 144,10 | R\$ 333,25 | Equipamento | h | 0,03 | 79,14 | 0,03 |
| 046358 | Servico de tombamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | 8,28 | R\$ 40,38 | R\$ 334,48 | Material | m3 | 0,03 | 79,17 | 0,03 |
| 00133 | Reator convencional p/ lampada fluorescente 1 x 20w | 48,00 | R\$ 6,96 | R\$ 333,28 | Material | un | 0,03 | 79,19 | 0,03 |
| 00000687 | Lampada fluorescente eletrônica PL (8W / 12V) (composta integrada) | 48,00 | R\$ 6,82 | R\$ 327,36 | Material | un | 0,03 | 79,21 | 0,03 |
| 043068 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | 66,11 | R\$ 2,16 | R\$ 310,03 | Material | M | 0,03 | 79,23 | 0,03 |
| 00010 | Acq 40-50, 12,8 mm de esp. em, vergalhao | 36,50 | R\$ 8,95 | R\$ 328,18 | Material | kg | 0,03 | 79,25 | 0,03 |
| 0004008 | Barras chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,36 kg/m) | 28,14 | R\$ 10,96 | R\$ 308,13 | Material | kg | 0,03 | 79,27 | 0,03 |
| 00012674 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK | 20,40 | R\$ 14,81 | R\$ 298,10 | Mão de Obra | H | 0,02 | 79,29 | 0,02 |
| 00011002 | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | 18,26 | R\$ 16,28 | R\$ 297,88 | Mão de Obra | H | 0,02 | 79,31 | 0,02 |
| 044605 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | 11,51 | R\$ 25,78 | R\$ 291,87 | Material | KG | 0,02 | 79,33 | 0,02 |
| 044625 | Sarbufo não aparelhado 2,5 x 10 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta | 33,30 | R\$ 8,73 | R\$ 290,71 | Material | m | 0,02 | 79,35 | 0,02 |
| | Concreto utilizado bombeado, classe de resistência c25, com bita 0 e 1, altura = 100 +/- 20 mm, exclui serviços de bombeamento (nbr 993) | 0,72 | R\$ 403,46 | R\$ 290,45 | Material | m3 | 0,02 | 79,37 | 0,02 |

132

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 982
 RUB. 40

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------|---|---------|----------------|-------------|
| 000089 | Fixação para vidro sanitário, DECA SP13 ou similar | q | 79,39 | 0,02 |
| 00009150 | ALUMINISTA OU LADRINEIRO (HORISTA) | H | 79,41 | 0,02 |
| 00007804 | TORNEIRA METÁLICA OROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CARGO LONGO, DE P. PADRÃO | M | 79,43 | 0,02 |
| 111976 | POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1128) | UN | 79,44 | 0,02 |
| 102414 | Vassoura plástica | UN | 79,45 | 0,02 |
| 00049853 | CONJUNTO TIPO DIVIS. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 79,48 | 0,02 |
| 024651 | Carimato (cabo, 9,00 m, (m. benz. - 1315 - 150,0 kv) | UN | 79,51 | 0,02 |
| 00021127 | FITA BOLAUNTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M | UN | 79,53 | 0,02 |
| 00034430 | PERNICAL OU PRESILHA REGULADORA, EM LACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLE E RESITE, PARA PERFIL | UN | 79,55 | 0,02 |
| 00052088 | TIPO CAVALIETA DE ESTRUTURA EM POROS DRYWALL | UN | 79,56 | 0,02 |
| 1109475 | Elástico revestido em - 17018, diâmetro igual a 4,00 mm | KG | 79,58 | 0,02 |
| 00006010 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF. 1509) | UN | 79,59 | 0,02 |
| 000140 | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | m3 | 79,61 | 0,02 |
| 00001253 | CHAPAFANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESIMADA, (MADEIRITE RESIMADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | q2 | 79,62 | 0,02 |
| 102082 | Suporte (recaptulado) lâmpada fluorescente | UN | 79,65 | 0,02 |
| 00034774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 3 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 8 HORAS | UN | 79,66 | 0,02 |
| 102847 | Plástico J 19 x 300mm | UN | 79,68 | 0,02 |
| 00004823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMOREGRANITO | KG | 79,69 | 0,02 |
| 00037386 | PILO DE AÇO DO PULO, HASTEN 27 MM (VAGAO DIRETA) | CENTO | 79,70 | 0,02 |
| 00004798 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | H | 79,72 | 0,02 |
| 102424 | Varniz poliuretano | l | 79,73 | 0,02 |
| 00004804 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 3", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 79,75 | 0,02 |
| 00033773 | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARROS COMPLEMENTARES) | H | 79,76 | 0,02 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 79,77 | 0,02 |
| 00010687 | TABUA 2,5 X 2" COM PRIME, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 79,78 | 0,02 |
| 00006204 | OPERADOR DE ESCAVADORA | H | 79,79 | 0,02 |
| 00008796 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | UN | 79,81 | 0,02 |
| 00008242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | H | 79,82 | 0,02 |
| 00009681 | RETROSCAVADORA, SCARRE ROBAS COM CARRIAGEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL, MÍNIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARRIAGEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MÍNIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,27 M | UN | 79,83 | 0,02 |
| 1023885 | Árvore frut. - perdo, Jacarandameiro (refinado na (árvore, sem botaopote) | m3 | 79,84 | 0,02 |
| 00003243 | ELETROCUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAMES E PISOS | M | 79,85 | 0,02 |
| 00009017 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF. 1509) | UN | 79,86 | 0,02 |
| 00009442 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL, PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAMPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 79,87 | 0,02 |
| 00008873 | LUMINARIA DE TETO PLAFONDIER EM PLÁSTICO COM BASE EZZ, POTENCIA MÁXIMA 60 W (PARA INCLUI LAMPADA) | UN | 79,88 | 0,02 |
| 00007298 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TNAQUE, EM METAL, CROMADO, 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO | UN | 79,89 | 0,02 |
| 00000081 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5883) | UN | 79,90 | 0,02 |
| 00011858 | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | KG | 79,91 | 0,02 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | UN | 79,92 | 0,02 |
| 00009102 | TOMADA SP-1 20A, 250V (APREIMAS MODULO) | UN | 79,93 | 0,02 |
| 00003818 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PR. 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 79,94 | 0,02 |
| 10094302 | PAPAFUBO ZANCADO ROSCA SORTEBA, CABECA RETAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 79,95 | 0,02 |
| 1001165 | Registro gaveta bruto em latio forjado, bitola 3/4" (ref 1509) | UN | 79,96 | 0,02 |
| 00012688 | TELHADOR (HORISTA) | H | 79,97 | 0,02 |
| 103118 | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com em - 0,498 kg/m | m | 79,98 | 0,02 |
| 102455 | Canivete ganhado 8,5 l (m. benz. - L102051 - 140,0 kg) | h | 79,99 | 0,02 |

1537

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Material | Unidade | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|---|----------------|---------------|-------------|----------|---------|-------------|-------------|
| 0002087 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5698) | 54,00 | R\$ 2,71 | R\$ 146,34 | SINAPI | UN | 2,71 | 146,34 |
| 0003046 | Aspirador pvc, soldável, com fregê e anel de vedação, 25 mm x 3/4", para esgoto e água | 12,00 | R\$ 12,18 | R\$ 146,16 | ORSE | UN | 12,18 | 146,16 |
| 0005069 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | 7,484 | R\$ 16,30 | R\$ 122,00 | SINAPI | KG | 16,30 | 122,00 |
| 0004426 | GAS DE COZINHA - GUP | 20,59 | R\$ 6,52 | R\$ 134,22 | SINAPI | KG | 6,52 | 134,22 |
| 118266 | Torneira de bacia convencional para cabaça d'água, água fria, 1/2", com haste e torneira metálicas e bacia plástica | 6,00 | R\$ 23,47 | R\$ 140,82 | ORSE | UN | 23,47 | 140,82 |
| 0002020 | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | 9,81 | R\$ 14,11 | R\$ 138,12 | SINAPI | H | 14,11 | 138,12 |
| 0000408 | RIPA NAO APARELHADA - 1,3 X 5' CM, EM MACARANDUBA, ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 96,61 | R\$ 2,44 | R\$ 236,13 | SINAPI | M | 2,44 | 236,13 |
| 0000661 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | 7,30 | R\$ 11,70 | R\$ 85,47 | SINAPI | KG | 11,70 | 85,47 |
| 0004112 | SARRAFO 2,5 X 5' CM EM PINDUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 64,46 | R\$ 7,48 | R\$ 482,04 | SINAPI | M | 7,48 | 482,04 |
| 0000019 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) | 3,00 | R\$ 44,86 | R\$ 134,58 | SINAPI | UN | 44,86 | 134,58 |
| 100226 | Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular | 6,00 | R\$ 22,42 | R\$ 134,52 | ORSE | UN | 22,42 | 134,52 |
| 100436 | Caixa de medicao necessitaria, em inox (galvanizado) | 3,00 | R\$ 43,94 | R\$ 131,82 | ORSE | UN | 43,94 | 131,82 |
| 0003482 | EDA - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 137,69 | R\$ 0,52 | R\$ 71,58 | SINAPI | H | 0,52 | 71,58 |
| 0002074 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEDES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (RUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | 6,48 | R\$ 19,93 | R\$ 129,15 | SINAPI | UN | 19,93 | 129,15 |
| 0001983 | ENGATE / RANCHO REVENEL INOX 12" X 30 CM | 3,00 | R\$ 42,71 | R\$ 128,13 | SINAPI | UN | 42,71 | 128,13 |
| 0000320 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, P/ 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 18,00 | R\$ 7,04 | R\$ 126,72 | SINAPI | UN | 7,04 | 126,72 |
| 0012815 | FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M | 18,70 | R\$ 6,57 | R\$ 122,85 | SINAPI | UN | 6,57 | 122,85 |
| 0002080 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | 2,24 | R\$ 54,72 | R\$ 122,53 | SINAPI | UN | 54,72 | 122,53 |
| 0003081 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 8,00 | R\$ 20,31 | R\$ 162,48 | SINAPI | UN | 20,31 | 162,48 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | 106,00 | R\$ 1,13 | R\$ 119,78 | SINAPI | UN | 1,13 | 119,78 |
| 00001906 | SUPORTE NAO-FRANSESA EM ACO, AGUAS REUJAS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | 6,00 | R\$ 19,65 | R\$ 117,90 | SINAPI | UN | 19,65 | 117,90 |
| 00037990 | Doberro 90 graus de ferro galvanizado, com tampa sup, de 3/4" | 12,00 | R\$ 9,76 | R\$ 117,12 | ORSE | UN | 9,76 | 117,12 |
| 0210068 | Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm (var 5380) | 4,86 | R\$ 23,91 | R\$ 116,00 | ORSE | M | 23,91 | 116,00 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | 131,00 | R\$ 0,87 | R\$ 113,97 | SINAPI | UN | 0,87 | 113,97 |
| 1100086 | Junta de vedacao flexivel, pvc soldavel, 100 x 50 mm, para normal para esgoto predial | 6,00 | R\$ 19,96 | R\$ 119,76 | ORSE | UN | 19,96 | 119,76 |
| 0003089 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 2 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | 73,00 | R\$ 1,39 | R\$ 101,43 | SINAPI | UN | 1,39 | 101,43 |
| 00030017 | ESPACADOR / DESTACADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9" MM, COBERTAMENTO 20 MM | 641,11 | R\$ 0,20 | R\$ 128,22 | SINAPI | UN | 0,20 | 128,22 |
| 1963185 | Expansador / dilatador tipo gama dupla, em plastico, cobrimento 20" mm, para ferragens de laje e fundo de vigas | 347,59 | R\$ 0,31 | R\$ 107,75 | ORSE | UN | 0,31 | 107,75 |
| 00040562 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FEIÇA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 28 MM | 2,36 | R\$ 44,82 | R\$ 105,77 | SINAPI | UN | 44,82 | 105,77 |
| 100340 | Bucha reducao certa, pvc rigido soldavel, mestrin, dn 75 x 60mm | 6,00 | R\$ 17,73 | R\$ 106,38 | ORSE | UN | 17,73 | 106,38 |
| 100800 | Adesivo neutro NBR (N-10-10) | 39,50 | R\$ 2,99 | R\$ 118,11 | ORSE | KG | 2,99 | 118,11 |
| 102462 | Rancho para pvc, para fregê e anel de vedação (INPRODUTIVO) | 1,46 | R\$ 68,91 | R\$ 100,36 | ORSE | H | 68,91 | 100,36 |
| 102459 | Camalhão tanque 6000 l (m. base - ATECO 151842 - 136,0 kg ou equivalente) (INPRODUTIVO) | 0,96325 | R\$ 102,71 | R\$ 98,86 | ORSE | CH | 102,71 | 98,86 |
| 00000396 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5698) | 54,00 | R\$ 1,94 | R\$ 104,76 | SINAPI | UN | 1,94 | 104,76 |
| 1010385 | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para suba de bacia / vaso sanitario | 12,00 | R\$ 8,07 | R\$ 96,84 | ORSE | UN | 8,07 | 96,84 |
| 0004047 | EPH - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 62,60 | R\$ 1,17 | R\$ 73,24 | SINAPI | H | 1,17 | 73,24 |
| 100064 | Conector p/ haste de acionamento 5/8" | 21,00 | R\$ 4,48 | R\$ 94,08 | ORSE | UN | 4,48 | 94,08 |
| 0000766 | BULCHA DE NYLON SEM ABA 5/16, COM PARAFUSO DE 8, X 93 MM EM ACO ZINCOADO COM BORCA SOBERBA, CABECA CHATA E FRIDA PHILLIPS | 190,09 | R\$ 0,56 | R\$ 106,43 | SINAPI | UN | 0,56 | 106,43 |
| 0000726 | REJANTE EPDM, QUALIFIER COR | 0,7462 | R\$ 117,56 | R\$ 87,26 | SINAPI | KG | 117,56 | 87,26 |
| 0000147 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | 18,00 | R\$ 4,90 | R\$ 88,20 | SINAPI | UN | 4,90 | 88,20 |
| 0000665 | Aspirador pvc soldavel, com fregê e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua | 3,00 | R\$ 27,44 | R\$ 82,32 | ORSE | UN | 27,44 | 82,32 |
| 0003734 | CACAUBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 MS (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | 0,001206315792 | R\$ 87,999,00 | R\$ 81,91 | SINAPI | UN | 87,999,00 | 81,91 |
| 00007091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | 6,00 | R\$ 13,55 | R\$ 81,30 | SINAPI | UN | 13,55 | 81,30 |
| 0000163 | TABUA NAO APARELHADA - 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 4,43 | R\$ 18,12 | R\$ 80,34 | SINAPI | M | 18,12 | 80,34 |
| 100490 | Haste onibusa copoemmed p/ acionamento 254 mm dn 5/8" x 2,40 m | 3,00 | R\$ 28,56 | R\$ 85,68 | ORSE | UN | 28,56 | 85,68 |

153

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 100.600/12025
 FLS. 98/99
 RUB. UA

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Unidade | Material | Medida | Observações |
|----------|---|------------|----------------|-------------|---------|-------------------------|--------|-------------|
| 011385 | Cole e base de resina sintética para chapas de laminado milimétrico | 1,05 | R\$ 40,46 | R\$ 42,48 | kg | Material | kg | |
| 00003818 | JOELHO PVC, SOLDADO, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 24,00 | R\$ 3,20 | R\$ 76,80 | UN | Material | UN | |
| 00007067 | TE BANITARIO, PVC, DN 50 X 80 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | 12,00 | R\$ 6,37 | R\$ 76,44 | UN | Material | UN | |
| 000414 | Cabo com fio, isolado, bitola, 16mm ² - 450V/50V/170 | 6,00 | R\$ 12,50 | R\$ 75,00 | m | Material | m | |
| 00001122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 250g GR | 1,55 | R\$ 48,34 | R\$ 74,92 | UN | Material | UN | |
| 00008141 | ENGATEBARRISCO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8 CN | 15,00 | R\$ 4,87 | R\$ 73,05 | UN | Material | UN | |
| 011703 | Plata metálica p/ pvc | 1,29 | R\$ 56,94 | R\$ 71,74 | kg | Material | kg | |
| 0210095 | Tubo seo galvanizado com costura, classe leve, dn 15 mm (1/2"), ø = 2,26 mm, 1,2' agm (por 5600) | 2,24 | R\$ 31,99 | R\$ 71,26 | l | Material | l | |
| 00006075 | Tubo seo galvanizado com costura, classe leve, dn 15 mm (1/2"), ø = 2,26 mm, 1,2' agm (por 5600) | 3,84 | R\$ 18,36 | R\$ 70,50 | m | Material | m | |
| 00008253 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 38 (3 1/4 X 10) | 3,53 | R\$ 19,02 | R\$ 67,20 | KG | Material | KG | |
| 00008207 | Adaptador pvc colável, com flange e anel de vedação, 20 mmx 1/2", para calha d'água | 6,00 | R\$ 11,18 | R\$ 67,14 | UN | Material | UN | |
| 00004253 | OPERADOR DE QUINCHO OU QUINCHOIRO | 3,50 | R\$ 18,99 | R\$ 66,47 | KG | Material | KG | |
| 00040647 | PARAFUSO ZINCO, AUTOCROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 10 MM | 5,54 | R\$ 11,96 | R\$ 66,21 | H | Mão de Obra | H | |
| 00043482 | EPI - FAMILIA ALUMINAREE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 2,47 | R\$ 26,14 | R\$ 64,52 | CENTO | Material | CENTO | |
| 00043486 | EPI - FAMILIA ENOEMEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 82,60 | R\$ 0,76 | R\$ 62,78 | H | Encargos Complementares | H | |
| 00001932 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 82,60 | R\$ 0,71 | R\$ 58,58 | H | Encargos Complementares | H | |
| 00006555 | Linha pvc soldado, 75 mm, para água fria predial | 8,00 | R\$ 9,74 | R\$ 77,92 | UN | Material | UN | |
| 00049113 | ARAME GALVANIZADO 8 BWS, D = 5,18 MM (Ø 157 KG/M), Ø 8 BWS, D = 4,19 MM (Ø 101 KG/M), Ø 10 BWS, D = 3,40 MM (Ø 73 KG/M) | 3,00 | R\$ 19,31 | R\$ 57,93 | UN | Material | UN | |
| 0071425 | Ta soldado, pvc, 90 graus, 50 mm, para água fria predial (por 5648) | 3,05 | R\$ 18,85 | R\$ 57,42 | KG | Material | KG | |
| 00083 | Conector p/ ligação de encanamento 3/4" | 6,00 | R\$ 8,53 | R\$ 51,18 | UN | Material | UN | |
| 02027 | Tucha metálica bitolacional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 10 mm | 9,00 | R\$ 9,27 | R\$ 83,43 | UN | Material | UN | |
| 00008114 | ALIJADOR DE ARNADOR (HORISTA) | 3,00 | R\$ 18,68 | R\$ 56,04 | UN | Material | UN | |
| 0000878 | Adaptador pvc soldado, com flange e anel de vedação, 32 mmx 1", para calha d'água | 6,15 | R\$ 10,82 | R\$ 66,71 | H | Mão de Obra | H | |
| 00003389 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 180 | 3,00 | R\$ 18,53 | R\$ 55,59 | UN | Material | UN | |
| 02098 | Tinta esmalte sintético bitumado (Sarnil ou similar) | 33,46 | R\$ 1,00 | R\$ 33,46 | UN | Material | UN | |
| 00002698 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 20 MM | 1,33 | R\$ 39,48 | R\$ 52,45 | l | Material | l | |
| 00040273 | LOGADAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRATAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 1" CM E EXTENSÃO DE 2 M | 26,82 | R\$ 1,08 | R\$ 28,96 | M | Material | M | |
| 00009113 | INTERRUPTOR PARA LEILO 10A, 250V (APENAS MODULO) | 2,88 | R\$ 18,00 | R\$ 51,84 | UN | Equipamento | UN | |
| 000534 | Concreto laminado bombeável 30-51 10cm 5cm | 8,00 | R\$ 8,22 | R\$ 65,76 | UN | Material | UN | |
| 00005318 | DILUENTE AGLUROSAS | 0,1296 | R\$ 376,51 | R\$ 48,76 | m3 | Material | m3 | |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDADO, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 2,28 | R\$ 21,13 | R\$ 48,19 | UN | Material | UN | |
| 00003328 | JOELHO PVC, SOLDADO, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 6,00 | R\$ 17,52 | R\$ 105,12 | UN | Material | UN | |
| 1989338 | Tinta látex acrílica econômica, cor branca | 4,80 | R\$ 9,61 | R\$ 46,13 | l | Material | l | |
| 00053517 | JOELHO PVC, SOLDADO, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | 24,00 | R\$ 1,76 | R\$ 42,24 | UN | Material | UN | |
| 00043482 | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 25,12 | R\$ 1,98 | R\$ 49,74 | H | Encargos Complementares | H | |
| 0002047 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 15 (1 1/4 X 10) | 1,98 | R\$ 21,05 | R\$ 41,68 | KG | Material | KG | |
| 00003524 | JOELHO PVC, SOLDADO, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 8,89 | R\$ 53,34 | UN | Material | UN | |
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM | 242,86 | R\$ 0,17 | R\$ 41,29 | UN | Material | UN | |
| 00003515 | GERSO EM PO PARA REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS E USO GERAL | 49,32 | R\$ 0,78 | R\$ 38,56 | KG | Material | KG | |
| 00003503 | JOELHO PVC SOLDADO, 45 GRAUS, 60 MM, COM MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 6,44 | R\$ 38,64 | UN | Material | UN | |
| 00012295 | SOCLETE DE BAQUETE BASE 227, PARA LAMPADAS | 18,00 | R\$ 2,08 | R\$ 37,44 | UN | Material | UN | |
| 00008443 | PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABECELA TILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | 156,67 | R\$ 0,23 | R\$ 36,03 | UN | Material | UN | |
| 00003509 | JOELHO PVC, SOLDADO, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 6,00 | R\$ 5,90 | R\$ 35,40 | UN | Material | UN | |
| 00003648 | LIXA SIMPLES, PVC, SOLDADO, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | 9,00 | R\$ 3,26 | R\$ 29,34 | UN | Material | UN | |
| 00003996 | LIXA SIMPLES, PVC, SOLDADO, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | 6,00 | R\$ 5,54 | R\$ 33,24 | UN | Material | UN | |
| 00000545 | ARAME GALVANIZADO 16 BWS, D = 1,24MM (Ø,009 KG/M) | 1,39 | R\$ 23,15 | R\$ 32,18 | KG | Material | KG | |

Handwritten signature

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Unidade | Material | Equipamento | Outros |
|----------|--|------------------|----------------|--------------|---------|----------|-------------|--------|
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 3,00 | R\$ 10,56 | R\$ 31,68 | m | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,244 | R\$ 31,56 | R\$ 7,70 | h | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 1,19 | R\$ 7,14 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 4,04 | R\$ 24,24 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,288 | R\$ 29,50 | R\$ 8,49 | m3 | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 26,12 | R\$ 1,17 | R\$ 30,56 | H | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 4,90 | R\$ 29,40 | m | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,134 | R\$ 177,40 | R\$ 23,77 | CENTO | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 3,00 | R\$ 8,00 | R\$ 24,00 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 1,36 | R\$ 19,39 | R\$ 26,37 | KG | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 3,00 | R\$ 8,87 | R\$ 26,61 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 237,60 | R\$ 0,11 | R\$ 26,14 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 18,00 | R\$ 1,43 | R\$ 25,74 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 5,70 | R\$ 4,50 | R\$ 25,65 | MES | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 4,26 | R\$ 25,56 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 1,86 | R\$ 13,28 | R\$ 24,70 | I | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,534 | R\$ 30,46 | R\$ 16,12 | I | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 4,18 | R\$ 25,08 | m | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 2,78 | R\$ 16,68 | m | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 2,93 | R\$ 11,88 | R\$ 34,81 | H | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 32,44 | R\$ 0,74 | R\$ 24,00 | KWH | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 2,85 | R\$ 8,05 | R\$ 23,04 | L | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 1,49 | R\$ 15,81 | R\$ 23,46 | h | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 2,01 | R\$ 11,83 | R\$ 23,68 | L | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 31,08 | R\$ 0,62 | R\$ 19,47 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 2,46 | R\$ 9,12 | R\$ 22,57 | kg | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 9,00 | R\$ 3,72 | R\$ 33,50 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 3,96 | R\$ 23,76 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,7802 | R\$ 26,90 | R\$ 21,00 | I | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 3,50 | R\$ 21,00 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 18,00 | R\$ 1,19 | R\$ 21,42 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 12,00 | R\$ 1,08 | R\$ 12,96 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,07820072 | R\$ 3.300,26 | R\$ 258,07 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 3,11 | R\$ 18,66 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 43 | R\$ 226,15 | R\$ 9.714,55 | KG | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 3,00 | R\$ 8,94 | R\$ 26,82 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 2,80 | R\$ 16,80 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 1,42 | R\$ 11,70 | R\$ 16,61 | MES | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 4,50 | R\$ 3,95 | R\$ 17,78 | m | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,00496651481112 | R\$ 3.164,92 | R\$ 15,61 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 2,58 | R\$ 15,48 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,7128 | R\$ 21,28 | R\$ 15,25 | KG | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,80 | R\$ 18,56 | R\$ 14,85 | kg | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 2,47 | R\$ 14,82 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 6,00 | R\$ 2,99 | R\$ 17,94 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 3,00 | R\$ 4,35 | R\$ 13,05 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 3,00 | R\$ 4,31 | R\$ 12,93 | UN | | | |
| 00003502 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 49 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,86 | R\$ 19,17 | R\$ 16,50 | KG | | | |

24

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 8807
 RUB. 160

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|----------|---|------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 0000139 | TE SOLDADVEL PVC, 60 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 5,48 | 5,48 | 0,00 | 5,48 |
| 000458 | Carrinho tanque 600L (m. banc. - ATEGO 141842 - 130,0 kg ou equivalente) (PRODUTIVO) | UN | 11,34 | 11,34 | 0,00 | 11,34 |
| 000459 | Anvisa p/ sanitário 38" | UN | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 6/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 27,72 | 27,72 | 0,00 | 27,72 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | KG | 0,42394 | 0,42394 | 0,00 | 0,42394 |
| 00005074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/8) | KG | 0,472 | 0,472 | 0,00 | 0,472 |
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 3" X 3" PARA ELETTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 2,25 | 2,25 | 0,00 | 2,25 |
| 00003542 | JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 18,00 | 18,00 | 0,00 | 18,00 |
| 00043463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 82,50 | 82,50 | 0,00 | 82,50 |
| 00030250 | SINAL EM FIBRA / ESTOPA SINAL PARA GESSO | KG | 0,3061 | 0,3061 | 0,00 | 0,3061 |
| 010691 | Pergamino medid 2 1/2" x 12 1/2" (6 x 30) | UN | 12,00 | 12,00 | 0,00 | 12,00 |
| 00001870 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETTRODUTO | UN | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 00030286 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | KG | 0,34185 | 0,34185 | 0,00 | 0,34185 |
| 00001870 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETTRODUTO | UN | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 00003887 | LUNA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| 00011650 | BUCHA DE NYLON SEM ADA 58, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBRELAJEADA CHATA E TUBO PHILLIPS | UN | 46,80 | 46,80 | 0,00 | 46,80 |
| 00003500 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| 0004801 | Carrinho banc. 15,00 (18,0m3 (m. banc. R. 1418 - 170,0kg ou equivalente) (PRODUTIVO) | UN | 82,50 | 82,50 | 0,00 | 82,50 |
| 000881 | Fita verde negra 18mm | m | 34,56 | 34,56 | 0,00 | 34,56 |
| 0004005 | Linha pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial | UN | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 00030387 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 6CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 21.950,38 | 21.950,38 | 0,00 | 21.950,38 |
| 00003498 | JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| 000295 | Bucha de reducao de pvc, soldavel, cor, com 32 x 25 mm, para agua fria predial | UN | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| 00041888 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 29 KG, COM SILENCIADOR | UN | 0,00016000858 | 0,00016000858 | 0,00 | 0,00016000858 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 82,50 | 82,50 | 0,00 | 82,50 |
| 000207 | Anvisa de sanitário p/viduolado de 3/4" | UN | 9,00 | 9,00 | 0,00 | 9,00 |
| 000229 | Trilha nivelador p/ao ou amilar | UN | 0,5184 | 0,5184 | 0,00 | 0,5184 |
| 000332 | Cola polietileno à quente | kg | 0,255 | 0,255 | 0,00 | 0,255 |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE 1800W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 17" (250 MM) | UN | 0,00253490789582 | 0,00253490789582 | 0,00 | 0,00253490789582 |
| 00003146 | FITA VERDE ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 |
| 000285 | Bucha de reducao de pvc, soldavel, cor, com 25 x 20 mm, para agua fria predial | UN | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| 00007582 | TOPOGRAFIA (HORISTA) | H | 0,14526398 | 0,14526398 | 0,00 | 0,14526398 |
| 00004043 | Linha pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial | UN | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 0005487 | GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 0,00052658648 | 0,00052658648 | 0,00 | 0,00052658648 |
| 00006104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUJO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0332 | 0,0332 | 0,00 | 0,0332 |
| 00003148 | FITA VERDE ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,1478 | 0,1478 | 0,00 | 0,1478 |
| 110394 | Bucha em liga zinada para eletroduto, 19mm, de 1/2" | UN | 8,00 | 8,00 | 0,00 | 8,00 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 167,58 | 167,58 | 0,00 | 167,58 |
| 00000244 | ALUXAR DE TOPOGRAFIA (HORISTA) | H | 0,14526398 | 0,14526398 | 0,00 | 0,14526398 |
| 00043465 | Pipes zinada, soldavel, diametro 3/8" | UN | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| 00040462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 52,50 | 52,50 | 0,00 | 52,50 |
| 0004522 | GASOLINA COMUM | L | 0,07492176 | 0,07492176 | 0,00 | 0,07492176 |
| 00010532 | BETONEIRA DE 300 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETTRICO TRIFASICO (LOCACAO) | H | 0,327229956 | 0,327229956 | 0,00 | 0,327229956 |

442

| NUMERO | DESCRICAO | ORÇAO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | TOTAL | CLASSIFICACAO | STATUS |
|---------|--|--------|------|-------|------------|-------|---------------|--------|
| 0003294 | Pa. categoria extra praus Celerpillar - 924 G (PRODUTIVO) | 0062 | UN | 1 | 80,00 | 80,00 | 80,00 | C |
| 0003292 | EPI - 73311370303030 - HORISTA (RECURSOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CADUA | SINAFI | H | 1 | 80,00 | 80,00 | 80,00 | C |
| 0001548 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAFI | UN | 1 | 80,00 | 80,00 | 80,00 | C |
| 0003249 | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAF - HORISTA (RECURSOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAUSA | SINAFI | H | 1 | 80,00 | 80,00 | 80,00 | C |

Subtotal até 60,60% R\$ 1.209.789,85
 Outras: R\$ 201.149,16
 Valor total do Orçamento R\$ 1.500.934,85

[Handwritten Signature]
 JORGE DOS SANTOS PEREIRA
 REAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.334.880/0001-86
 REPRESENTANTE
 VALERIO GASTRO ROSA
 CREMATEL Nº 114339920

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

EMPRESA: S0438 - S0438 - S0438
 ENDREZA: S0438
 ENDREZA: S0438

CONDIÇÕES DE TRABALHOS PREESTABECIDAS PARA REALIZAÇÃO DE
 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO EM REDES ELÉTRICAS E
 INSTALAÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|--------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| 1 | REPARAÇÃO DE INTERRUPTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 2 | REPARAÇÃO DE DISJUNTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 3 | REPARAÇÃO DE RELE | UN | 1 | ... | ... |
| 4 | REPARAÇÃO DE TUBERA | UN | 1 | ... | ... |
| 5 | REPARAÇÃO DE ESTRELA EM | UN | 1 | ... | ... |
| 6 | REPARAÇÃO DE INTERRUPTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 7 | REPARAÇÃO DE DISJUNTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 8 | REPARAÇÃO DE RELE | UN | 1 | ... | ... |
| 9 | REPARAÇÃO DE TUBERA | UN | 1 | ... | ... |
| 10 | REPARAÇÃO DE ESTRELA EM | UN | 1 | ... | ... |
| 11 | REPARAÇÃO DE INTERRUPTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 12 | REPARAÇÃO DE DISJUNTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 13 | REPARAÇÃO DE RELE | UN | 1 | ... | ... |
| 14 | REPARAÇÃO DE TUBERA | UN | 1 | ... | ... |
| 15 | REPARAÇÃO DE ESTRELA EM | UN | 1 | ... | ... |
| 16 | REPARAÇÃO DE INTERRUPTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 17 | REPARAÇÃO DE DISJUNTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 18 | REPARAÇÃO DE RELE | UN | 1 | ... | ... |
| 19 | REPARAÇÃO DE TUBERA | UN | 1 | ... | ... |
| 20 | REPARAÇÃO DE ESTRELA EM | UN | 1 | ... | ... |
| 21 | REPARAÇÃO DE INTERRUPTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 22 | REPARAÇÃO DE DISJUNTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 23 | REPARAÇÃO DE RELE | UN | 1 | ... | ... |
| 24 | REPARAÇÃO DE TUBERA | UN | 1 | ... | ... |
| 25 | REPARAÇÃO DE ESTRELA EM | UN | 1 | ... | ... |
| 26 | REPARAÇÃO DE INTERRUPTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 27 | REPARAÇÃO DE DISJUNTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 28 | REPARAÇÃO DE RELE | UN | 1 | ... | ... |
| 29 | REPARAÇÃO DE TUBERA | UN | 1 | ... | ... |
| 30 | REPARAÇÃO DE ESTRELA EM | UN | 1 | ... | ... |
| 31 | REPARAÇÃO DE INTERRUPTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 32 | REPARAÇÃO DE DISJUNTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 33 | REPARAÇÃO DE RELE | UN | 1 | ... | ... |
| 34 | REPARAÇÃO DE TUBERA | UN | 1 | ... | ... |
| 35 | REPARAÇÃO DE ESTRELA EM | UN | 1 | ... | ... |
| 36 | REPARAÇÃO DE INTERRUPTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 37 | REPARAÇÃO DE DISJUNTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 38 | REPARAÇÃO DE RELE | UN | 1 | ... | ... |
| 39 | REPARAÇÃO DE TUBERA | UN | 1 | ... | ... |
| 40 | REPARAÇÃO DE ESTRELA EM | UN | 1 | ... | ... |
| 41 | REPARAÇÃO DE INTERRUPTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 42 | REPARAÇÃO DE DISJUNTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 43 | REPARAÇÃO DE RELE | UN | 1 | ... | ... |
| 44 | REPARAÇÃO DE TUBERA | UN | 1 | ... | ... |
| 45 | REPARAÇÃO DE ESTRELA EM | UN | 1 | ... | ... |
| 46 | REPARAÇÃO DE INTERRUPTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 47 | REPARAÇÃO DE DISJUNTOR | UN | 1 | ... | ... |
| 48 | REPARAÇÃO DE RELE | UN | 1 | ... | ... |
| 49 | REPARAÇÃO DE TUBERA | UN | 1 | ... | ... |
| 50 | REPARAÇÃO DE ESTRELA EM | UN | 1 | ... | ... |

[Handwritten signature]
 ...
 ...

[Handwritten initials]
 ...

Planilha de Detalhamento do BDI



| | |
|---|---|
| Tipo de Obra | Construção de rodovias e ferrovias |
| Contribuição Previdenciária | Orçamento COM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015 |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 100% |
| | 2,33% |

| | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|
| (AC) - Administração Central | 4,00 | 3,80 | 4,01 | 4,67 |
| (S) + (G) - Seguro e Garantia | 0,50 | 0,32 | 0,40 | 0,74 |
| (R) - Risco | 0,60 | 0,50 | 0,56 | 0,97 |
| (DF) - Despesas Financeiras | 1,05 | 1,02 | 1,11 | 1,21 |
| (L) - Lucro | 8,60 | 8,64 | 7,30 | 8,69 |
| (I) - PIS | 0,26 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| (I) - COFINS | 1,20 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| (I) - ISS | 2,33 | 2,00 | 2,00 | 5,00 |
| (I) - Contrib. Previdenciária | 4,50 | | | |

$$BDI = \frac{(I + AC + S + R + G)(I + DF)(I + L)}{(1 - I)} - 1$$

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| BDI desconsiderando a parcela (I) contribuição previdenciária | 19,88 | 19,60 | 20,97 | 24,23 |
|---|-------|-------|-------|-------|

JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
 KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.584.580/0001-99
 REPRESENTANTE
 VALBER CASTRO ROSA
 CREA/MA nº 1103292820

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1202001 / 2023
 FLS. 9804
 RUB. 100

e
 145
 P

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 7828
 RUB. 10

KLAUS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MEB % |
|------------------|--|--------------|--------------|
| A GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SEBI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A6 | 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 | | 17,80 | 17,80 |
| B GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,85 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,88 |
| B4 | 13º Salário | 10,84 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,58 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,48 | 0,50 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,06 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,13 | 7,02 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| TOTAL | | 48,04 | 18,73 |
| C GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,48 | 3,48 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,08 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,54 | 3,49 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,11 | 2,36 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38 | 0,29 |
| TOTAL | | 12,63 | 9,71 |
| D GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,02 | 2,98 |
| | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38 | 0,29 |
| TOTAL | | 8,40 | 3,27 |

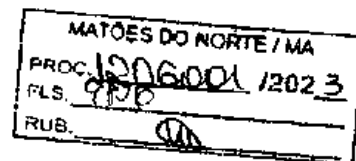
Horista = 83,87%
 Mensalista = 47,61%

A+B+C+D

Jedson dos Santos Ferreira
JEDSON DOS SANTOS FERREIRA
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.564.580/0001-89
 REPRESENTANTE
Valber Castro Rosa
VALBER CASTRO ROSA
 CREA/MA nº 1103292820

246

7



Processo Administrativo nº. 1206001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

**LINEAR CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.880.353/0001-70**

**AO SR. PREGOEIRO OFICIAL E EQUIPE DE APOIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001 / 2023 |
| FLS. 9102 |
| RUB. 10 |

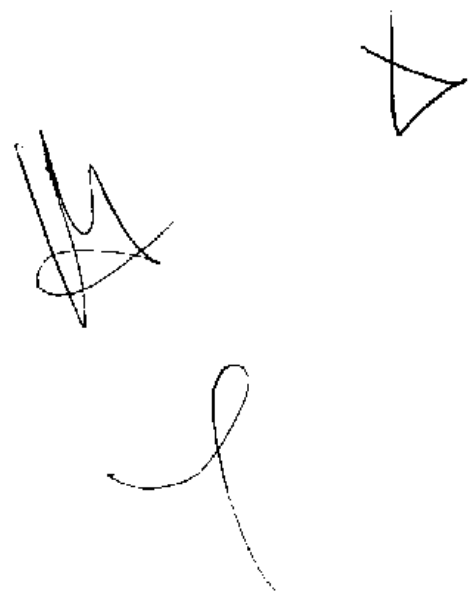
PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, apresentamos os documentos da proposta de preços da empresa abaixo identificada:

LICITANTE: LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.880.353/0001-70

PROPOSTA

- **CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**
- **PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES**





MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 773
 RUB. 10

À Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA
 Tomada de Preços Nº 003/2023
 Processo Administrativo Nº 1206001/2023

**Proposta de Preços
 Carta Proposta**

OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

LINEAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ nº 36.880.353/0001-70, sediada na Avenida Sete, 18, quadra 19, sala A, Nova Caxias, Caxias – MA, por intermédio de seu sócio diretor o Sr. Adauto Sousa Santos, Empresário, Brasileiro, maior, portador do CPF Nº 350.855.333-72, apresenta neste documento a proposta de preço referente aos serviços listados no referente edital.

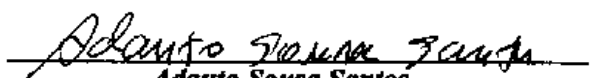
O nosso valor Total para os serviços discriminados é de **RS 1.406.931,00 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E SEIS MIL NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS)**, conforme especificado na planilha constante nesta proposta. Incluso nos preços estão todas as despesas como: material, mão de obra e demais custos necessários para uma perfeita execução dos serviços e todos os impostos incidentes e necessários, assim como todas as despesas diretas e indiretas para os serviços solicitados no edital.

O prazo para execução da obra será obedecido conforme prevê o edital.

Assim o responsável desta proposta é **Adauto Sousa Santos**, portador do CPF Nº 350.855.333-72, sócio administrador da empresa e declara ter ciência de todos os aspectos para participação da concorrência e concorda com os termos.

Dados Bancários: Banco do Brasil/Agência: 0124-4/ Cta corrente:78213-0, Linear C Serviços LTDA.

Caxias, 23 de agosto de 2023


 Adauto Sousa Santos
 Sócio Administrador
 CPF: 350.855.333-72







À Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA

OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

BASES: SINAPI 04/2023 // ORSE - 02/2023


Encargos Sociais: 74,19% (hora) e 39,52% (mês) **BDI:** 25,86%

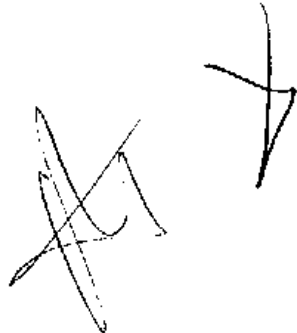
| |
|------------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1.206.000 / 2023 |
| FLS. 9829 |
| RUB. 80 |

PLANILHA RESUMO

| Item | Descrição | Total | |
|---|-----------|----------------------|-------------------------|
| TOTAL R\$ 1.406.931,00 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E SEIS MIL NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS) | | | |
| | | VALOR SEM BDI | R\$ 1.117.993,98 |
| | | BDI | R\$ 288.937,02 |
| | | VALOR | R\$ 1.406.931,00 |

Caxias, 23 de agosto de 2023


Adauto Sousa Santos
Sócio Administrador
CPF: 350.855.333-72


Herbert Brito de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111925021-8

À Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA

OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

BASES: SINAPI 04/2023 // ORSE - 02/2023

Encargos Sociais: 74,19% (hora) e 39,52% (mês) **BDI:** 25,86%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1.202001 / 2023
PLS. 2730
RUB. 100

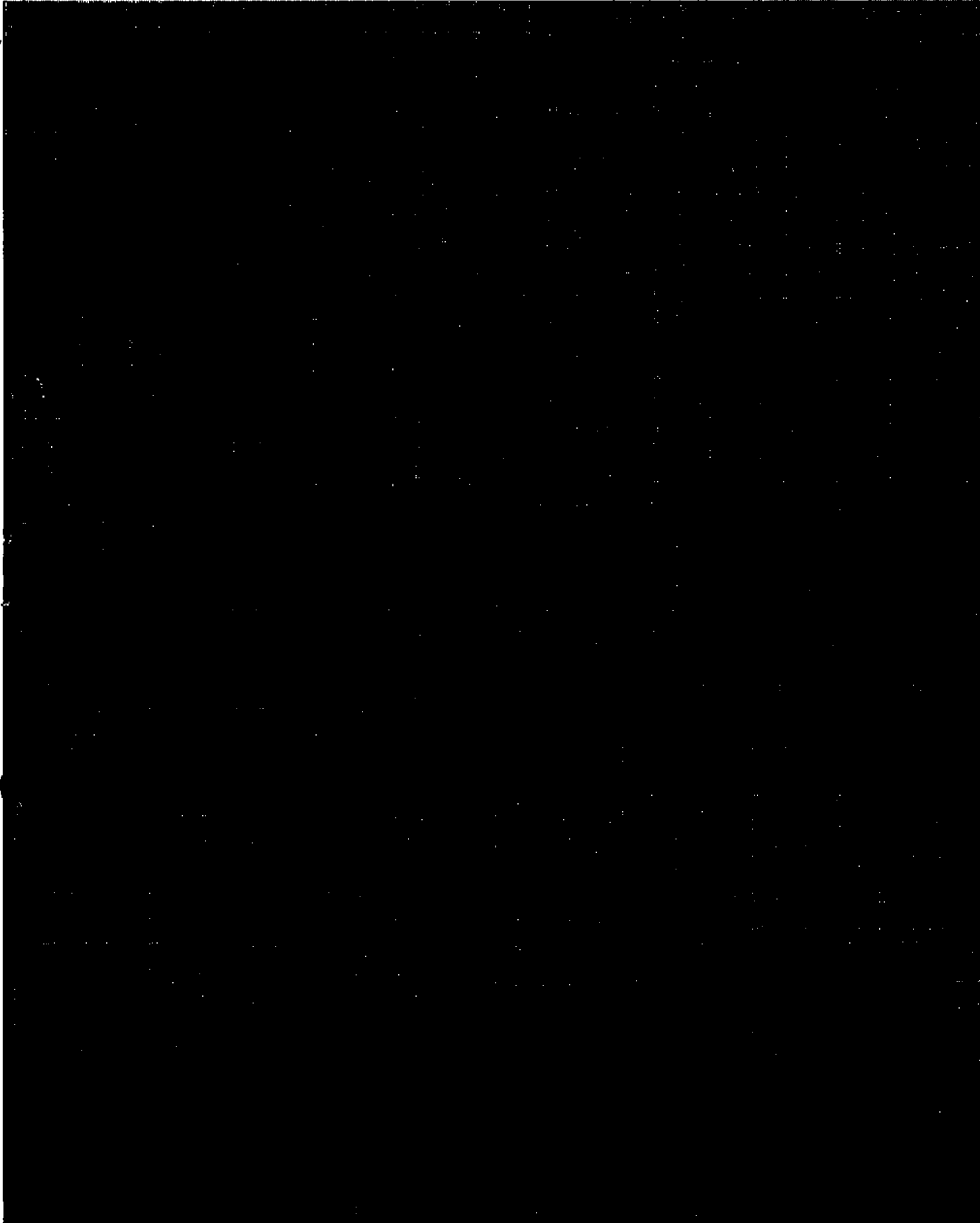
PLANILHA ORCAMENTARIA GERAL

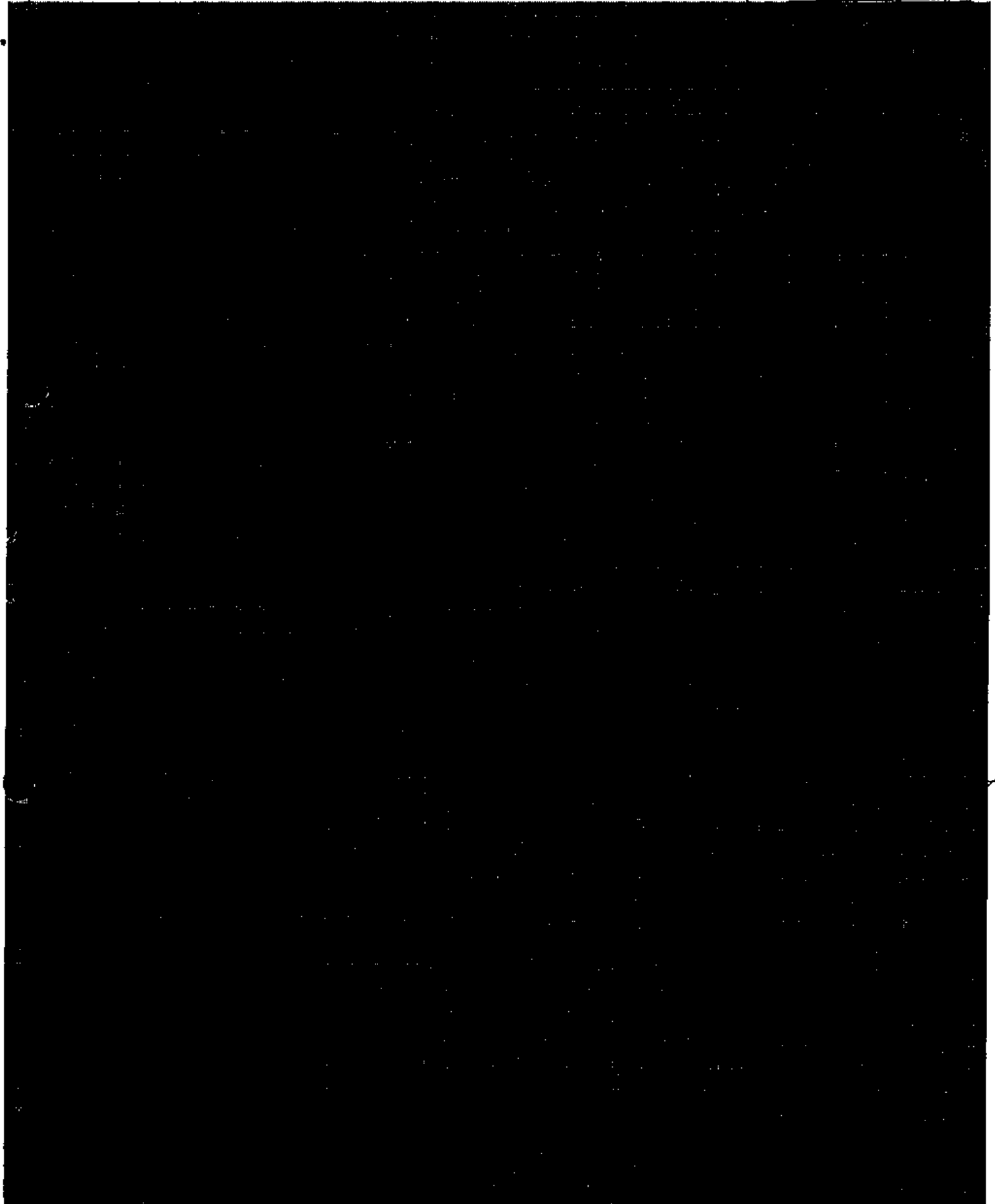
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| | | | | | | | | |

13
10



[Handwritten signatures and marks]

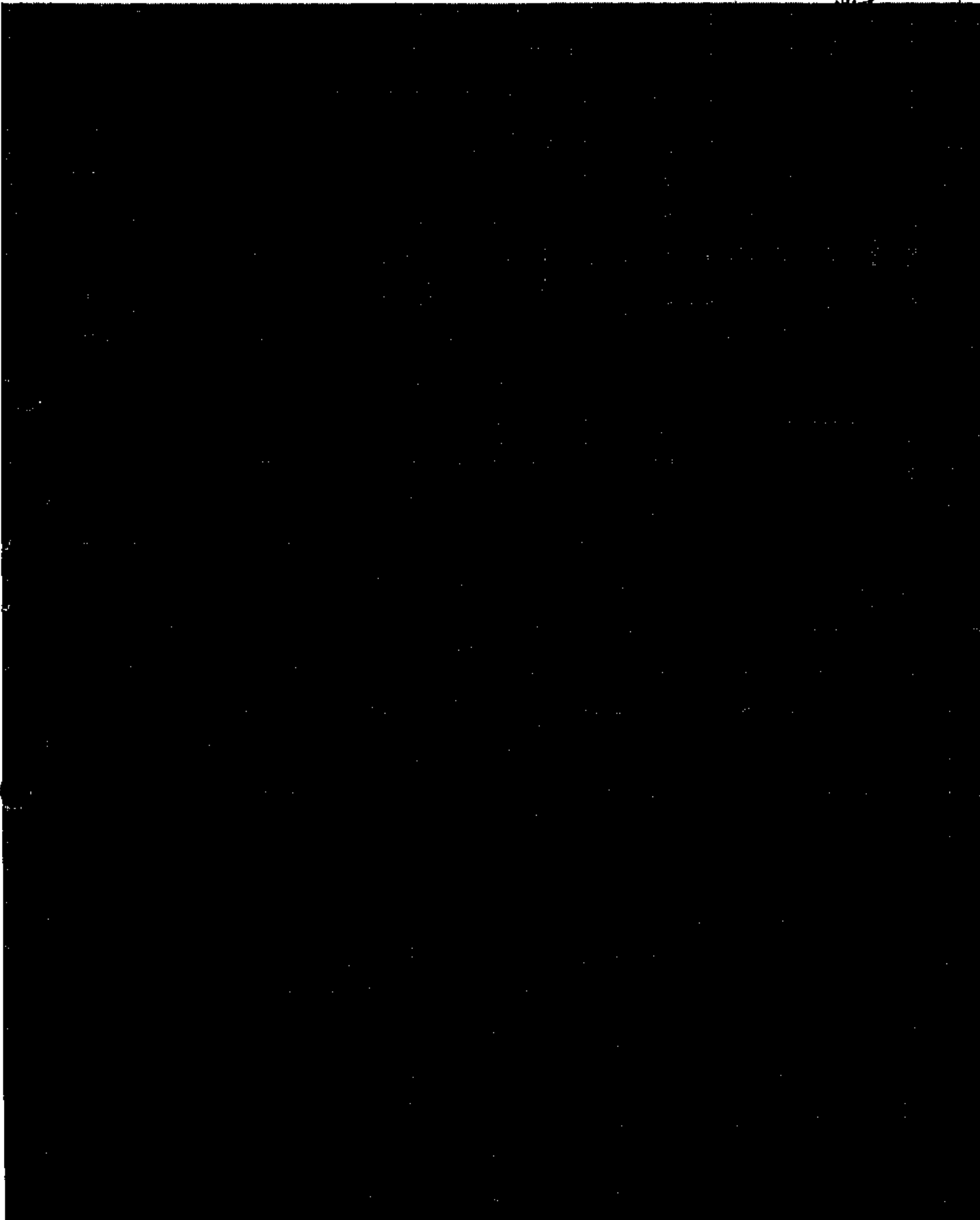




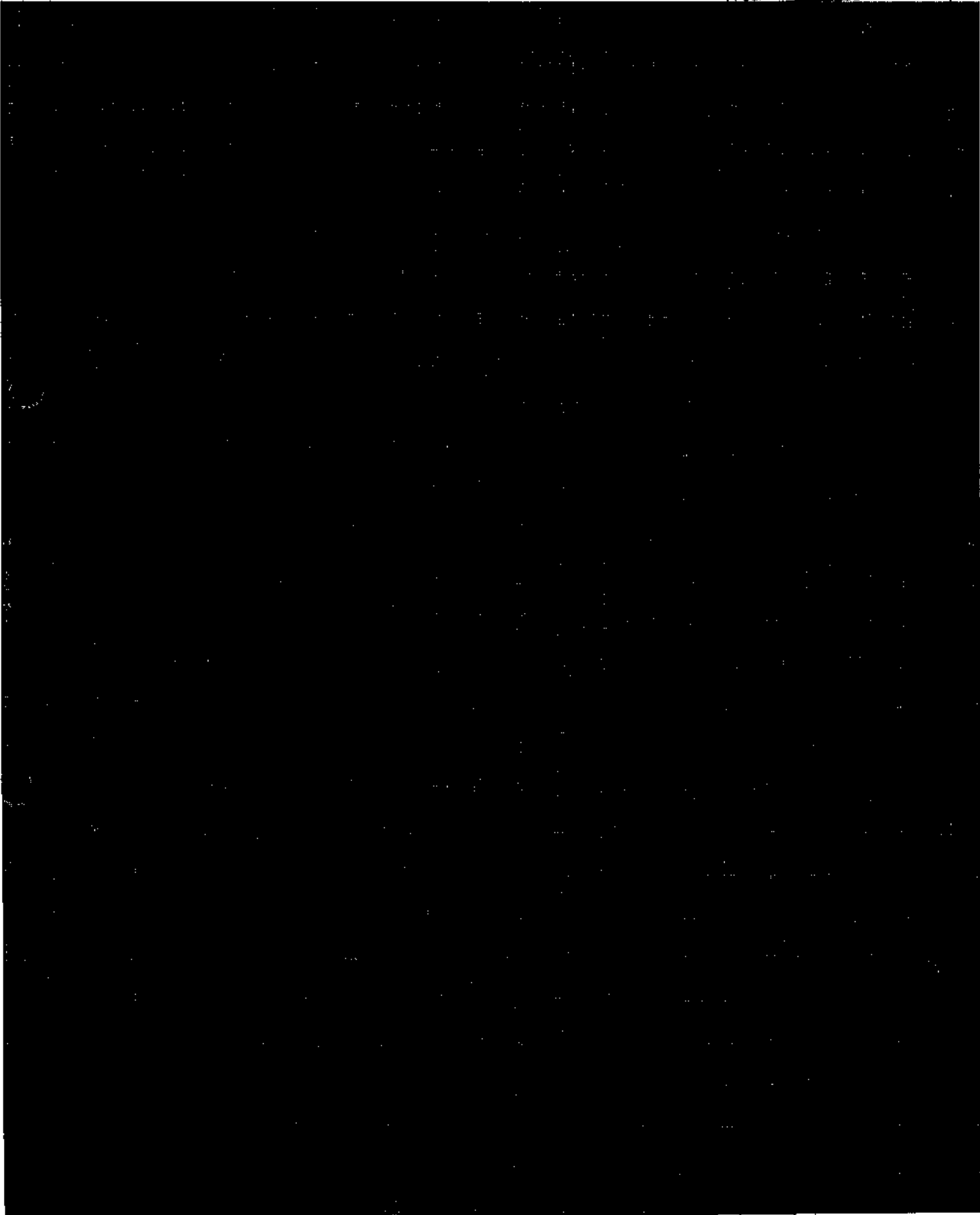
13



[Handwritten signatures and scribbles]



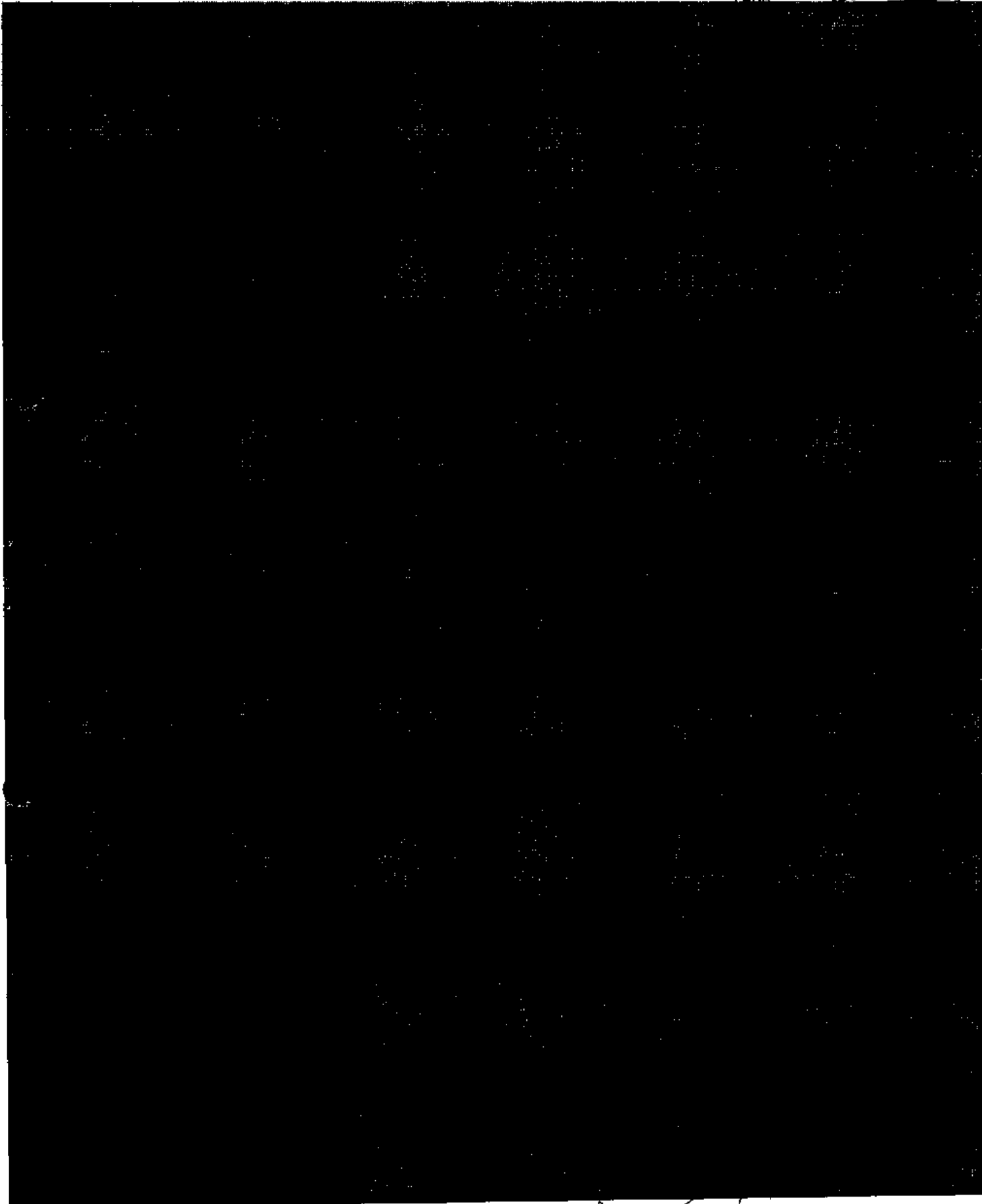
B

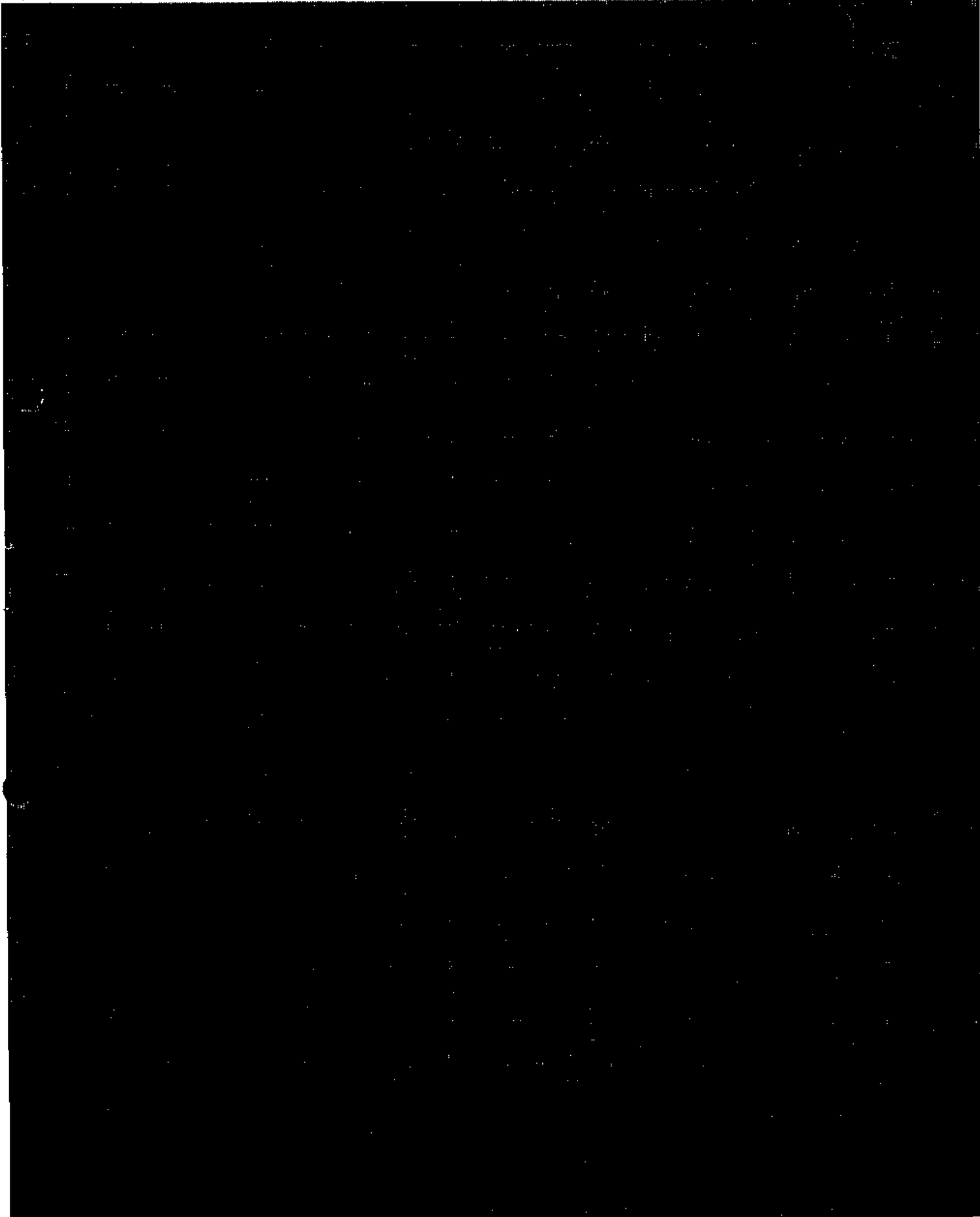


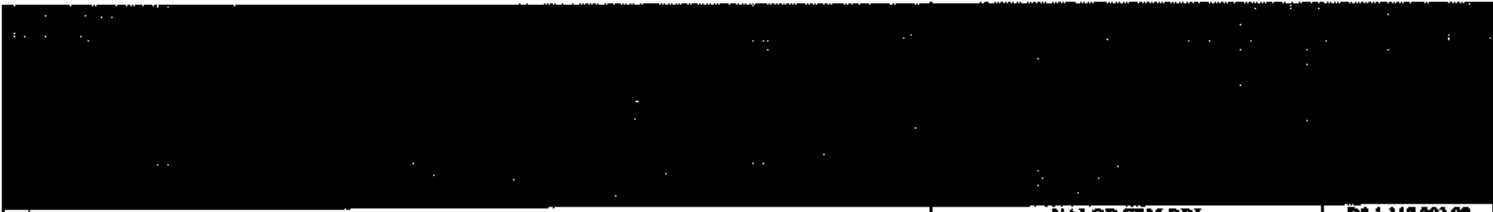
18



18







| | | |
|---|---------------|------------------|
| TOTAL R\$ 1.406.931,00 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E SEIS MIL NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS) | VALOR SEM BDI | R\$ 1.117.993,98 |
| | BDI | R\$ 288.937,02 |
| | VALOR | R\$ 1.406.931,00 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 7836
 RUB. 600

Caxias, 23 de agosto de 2023

Adauto Sousa Santos
 Adauto Sousa Santos
 Sócio Administrador
 CPF: 350.855.333-72

Herbert Brito de O. dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111925021-8



À Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA

OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

BASES: SINAPI 04/2023 // ORSE - 02/2023

Encargos Sociais: 74,19% (hora) e 39,52% (mês) **BDI:** 25,86%

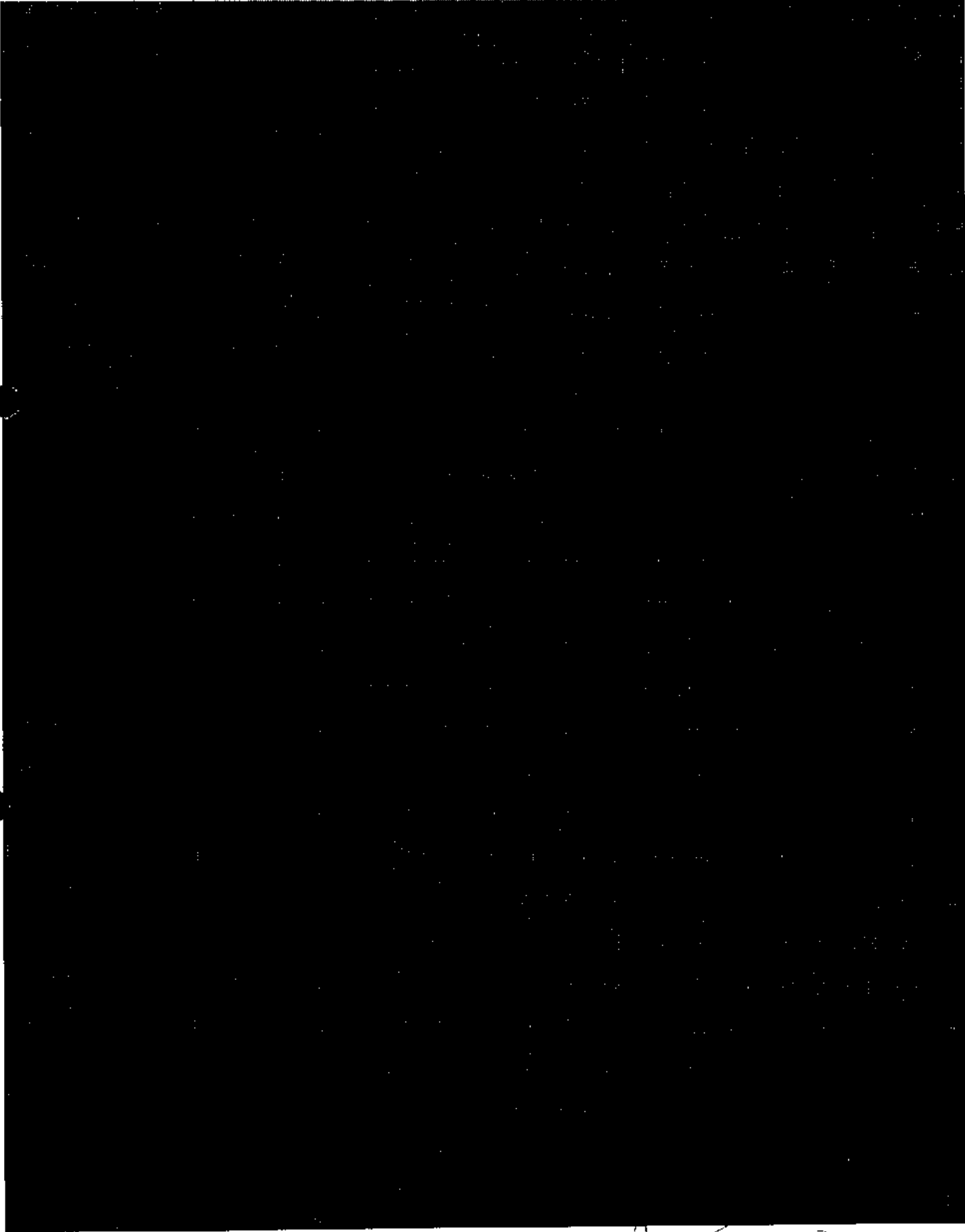
| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001/2023 |
| FLS. 2838 |
| RUB. 40 |

PLANILHA ORCAMENTARIA - SECRETARIA DE SAÚDE

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|--------------------|--------|-------|-----------|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| [Redacted Content] | | | | | | | | |

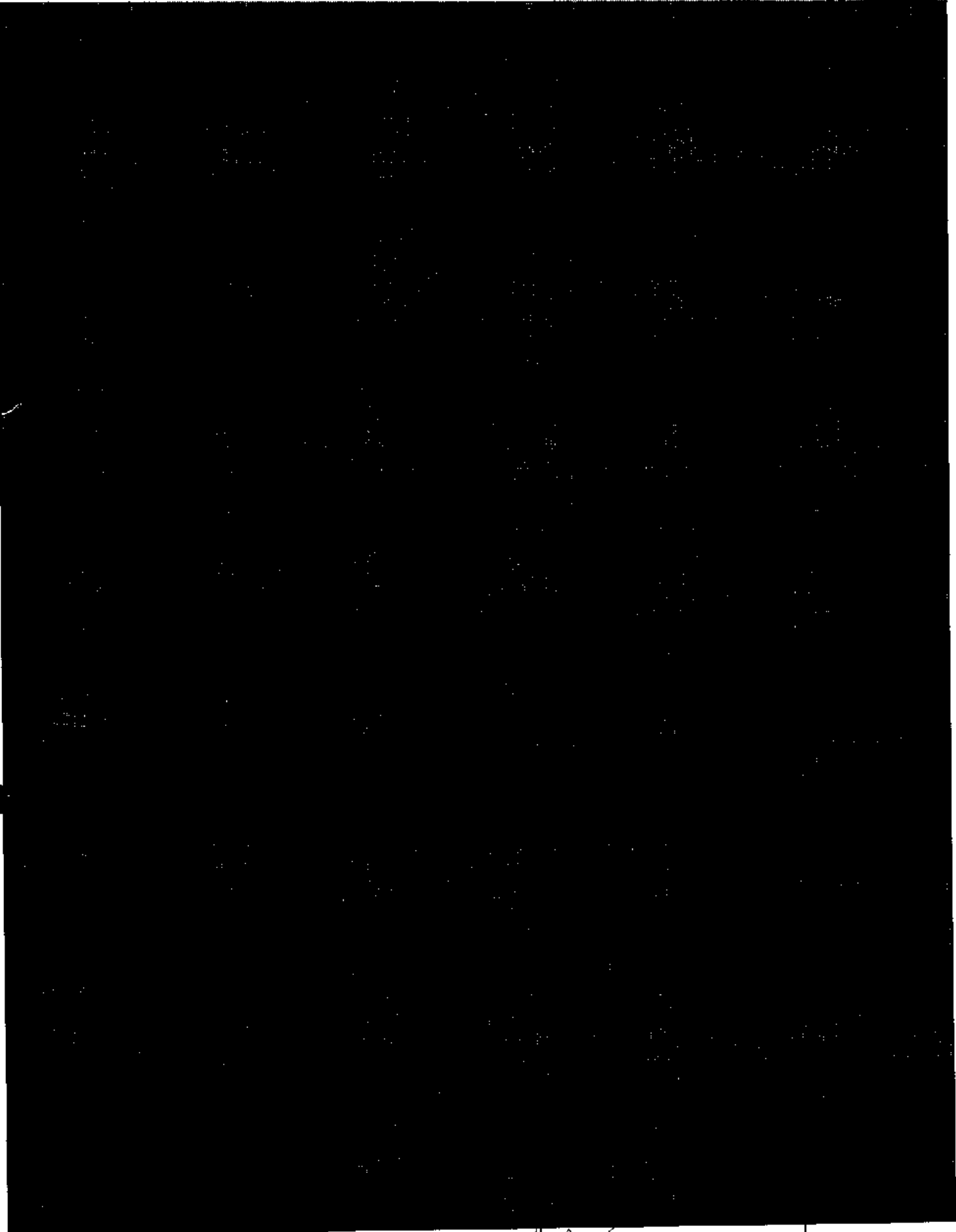
18

[Handwritten signatures and marks]

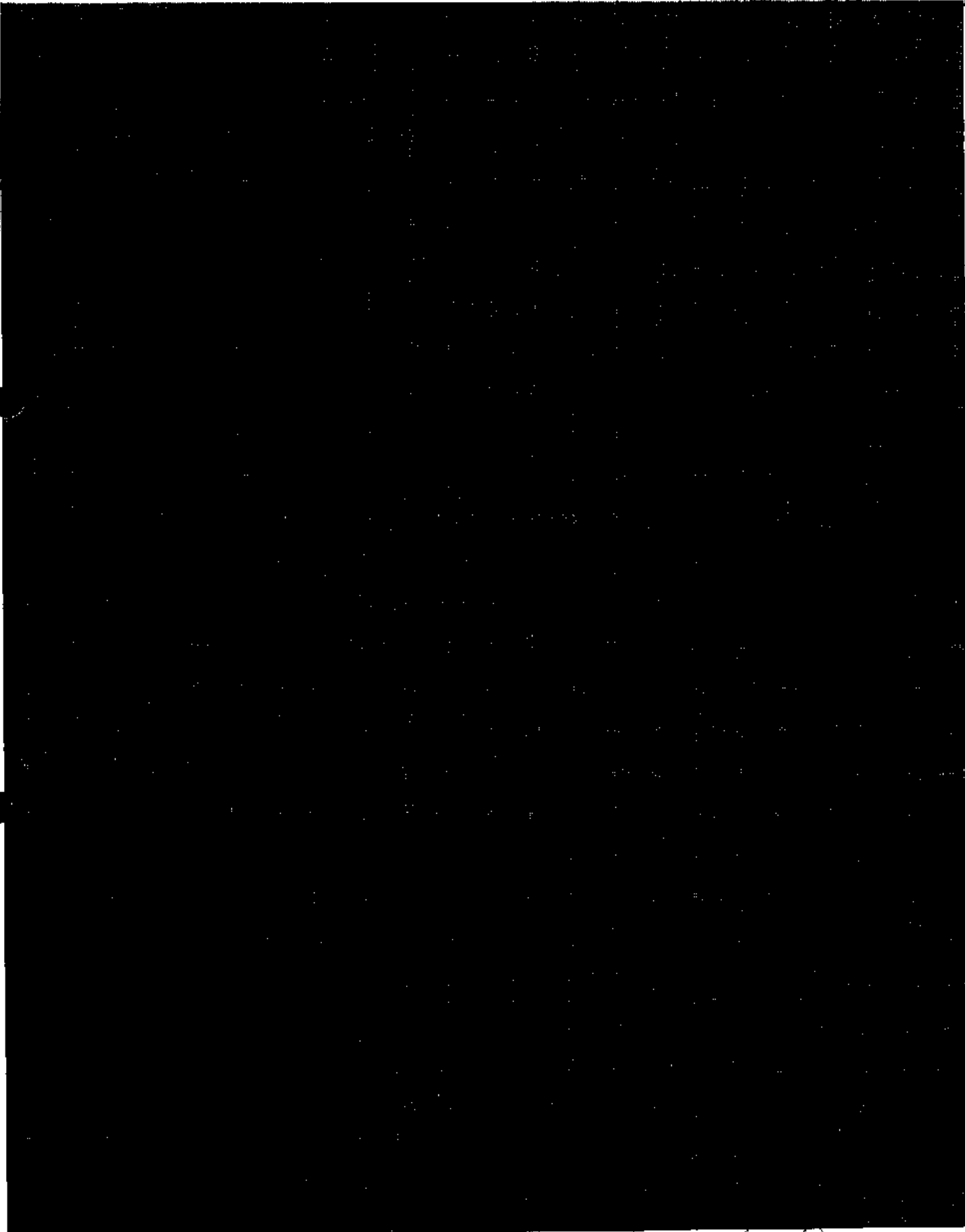


fs

[Handwritten signatures and scribbles]

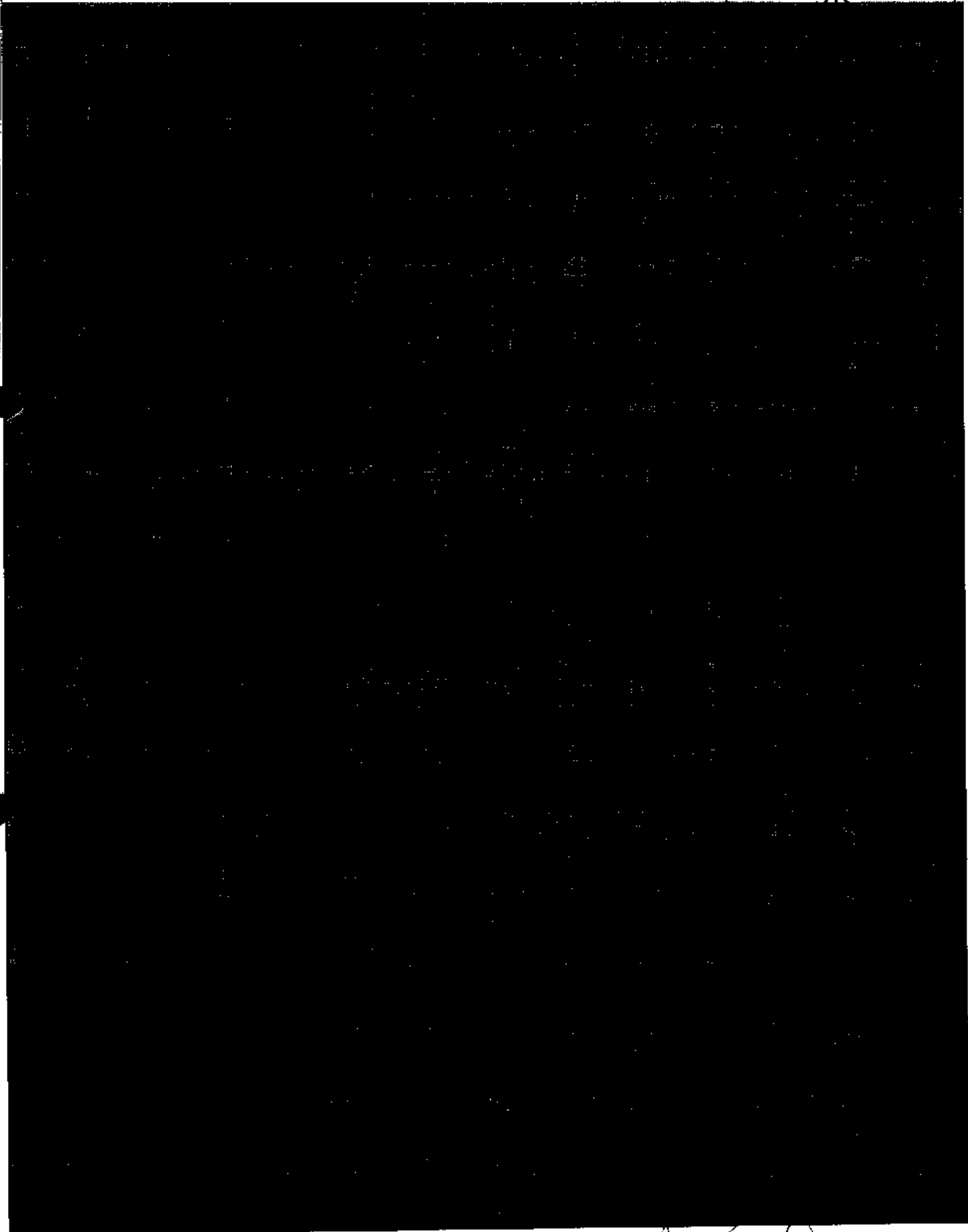


18



Handwritten mark or signature.

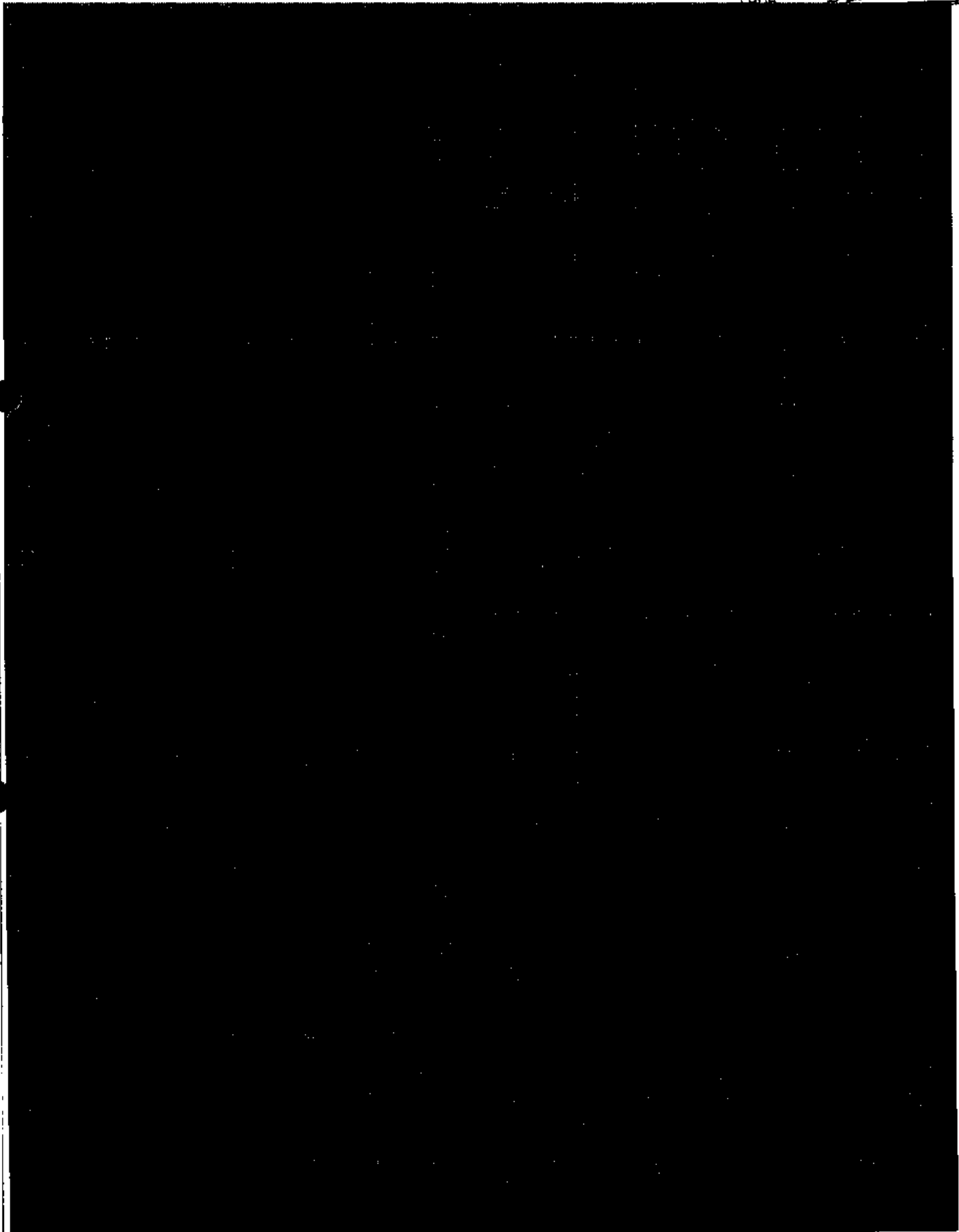
Handwritten mark or signature.



JB

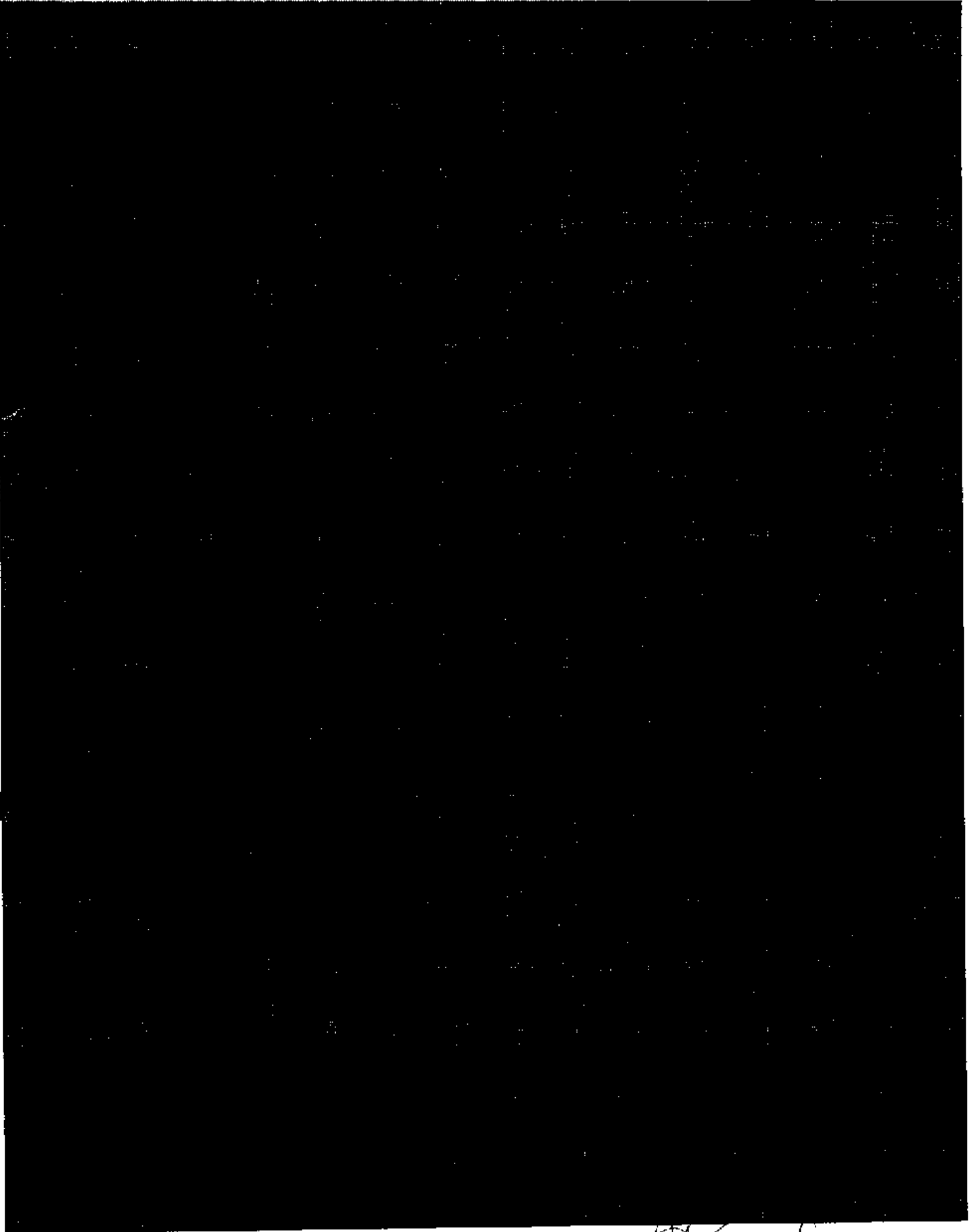


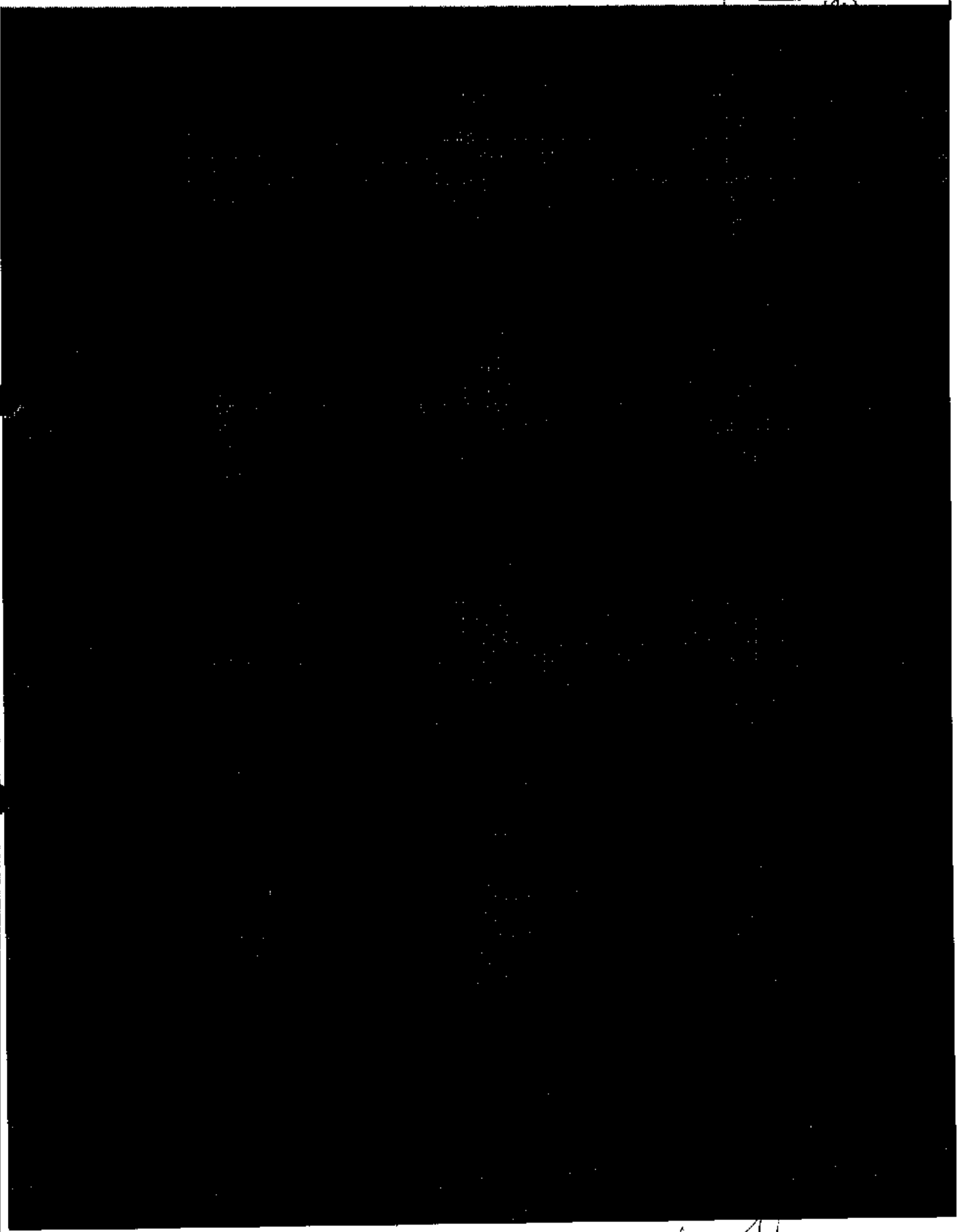
[Handwritten signature]



B

[Handwritten signatures and marks]

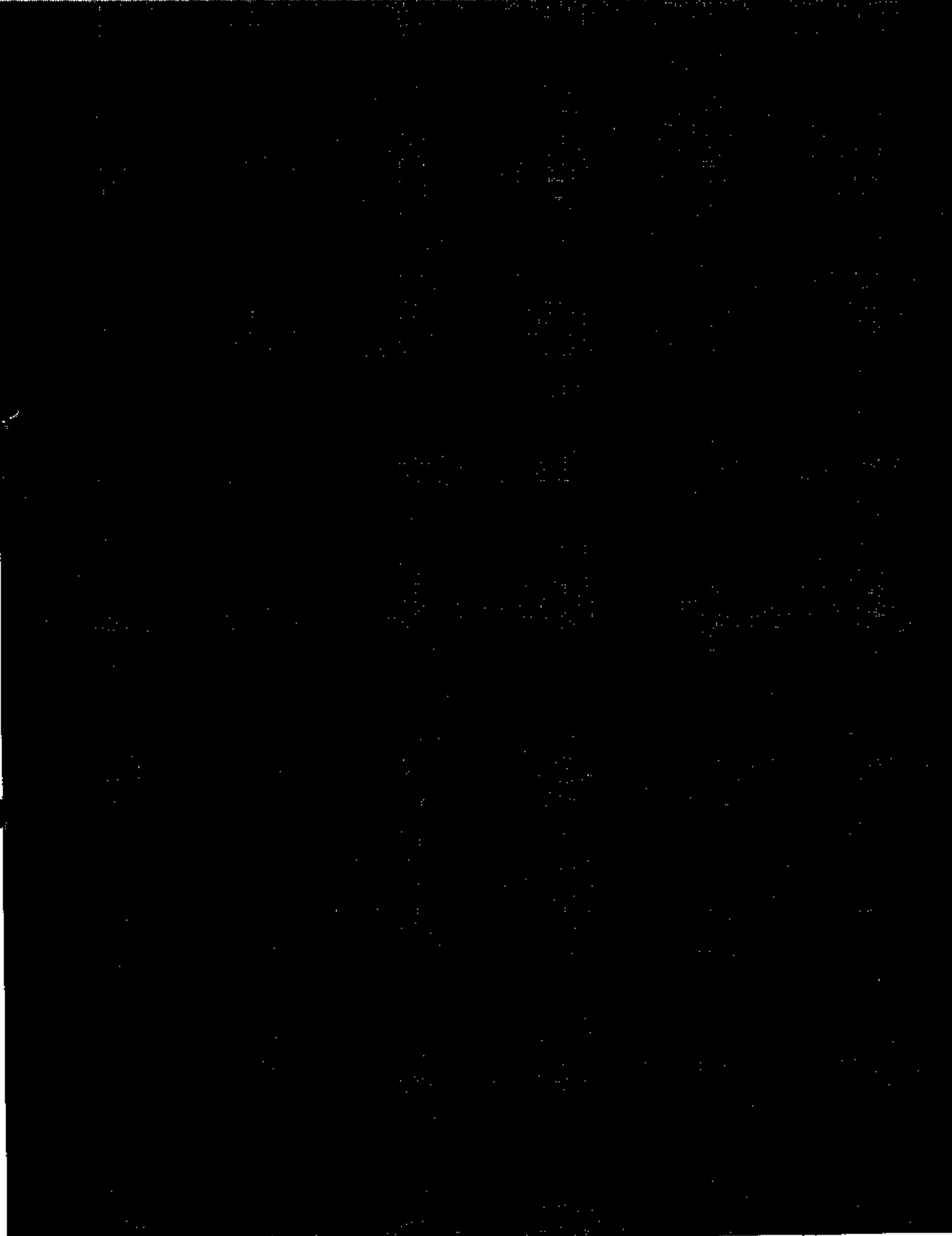




AB

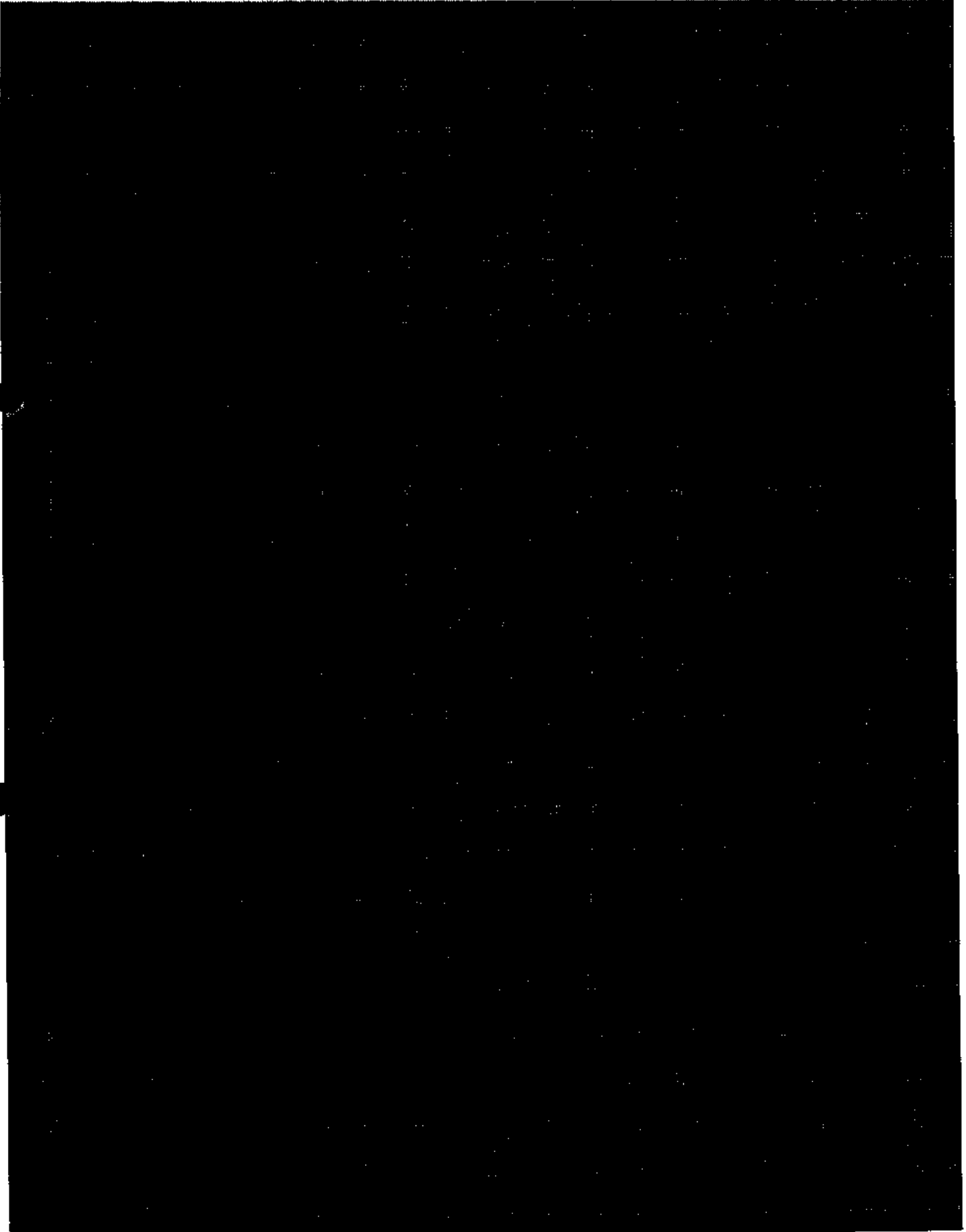
[Handwritten signature]

PROC. 1206001/2023
FLS. 9846



13

[Handwritten signatures and scribbles]



TOTAL R\$ 453.330,32 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E TRINTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

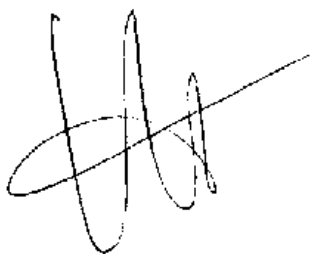
| | |
|---------------|----------------|
| VALOR SEM BDI | R\$ 360.186,18 |
| BDI | R\$ 93.144,15 |
| VALOR | R\$ 453.330,32 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001 / 2023
FLS. 979
RUB. *UA*

Caxias, 23 de agosto de 2023

Adauto Sousa Santos
Adauto Sousa Santos
Sócio Administrador
CPF: 350.855.333-72

B
Herbert Brito de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111925021-8



À Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA

OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços publicos do municipio de Matões do Norte/MA.

BASES: SINAPI 04/2023 // ORSE - 02/2023

Encargos Sociais: 74,19% (hora) e 39,52% (mês) **BDI:** 25,86%

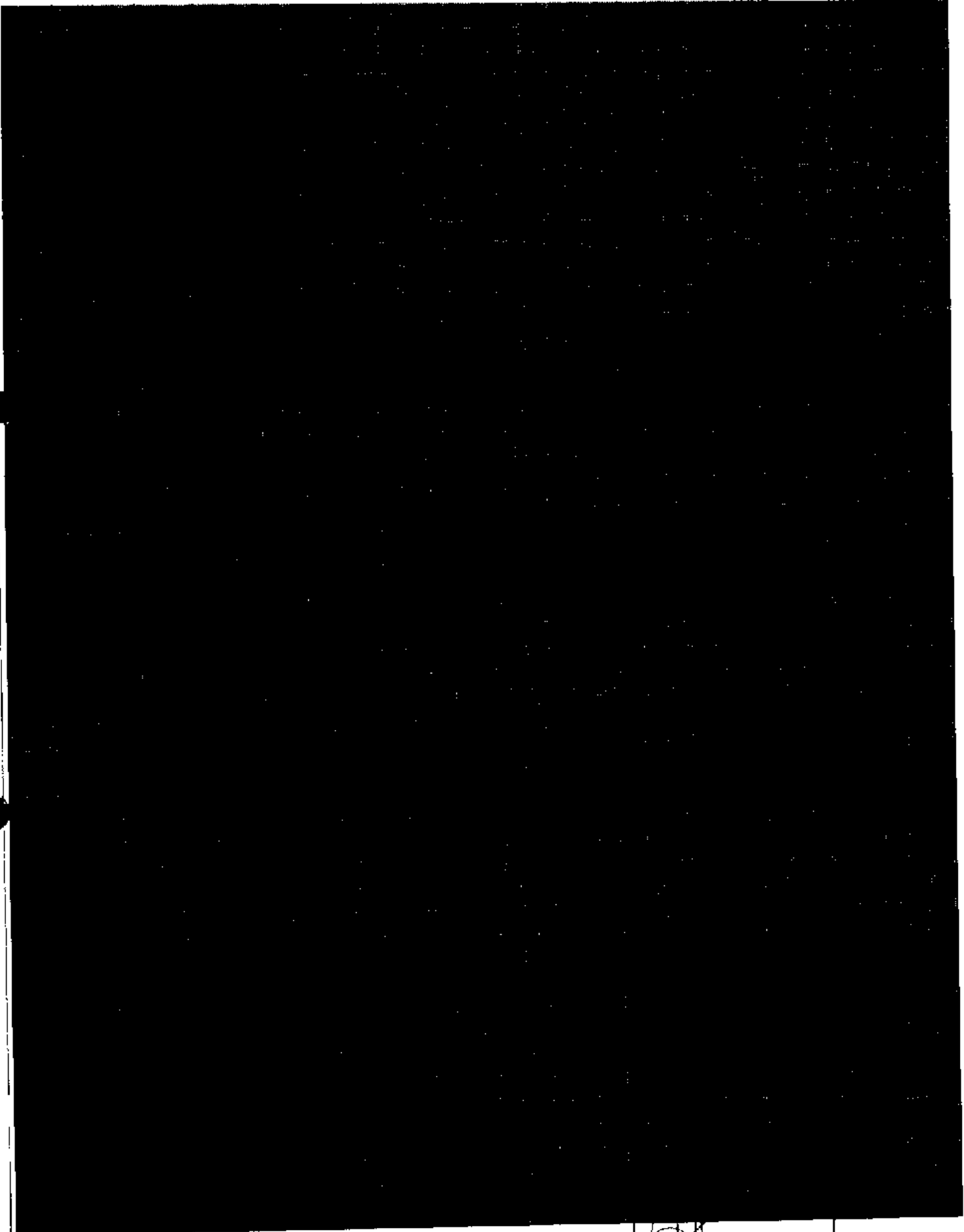
| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1506001 / 2023 |
| FLS. | 9879 |
| RUB. | 000 |

PLANILHA ORCAMENTARIA - SECRETARIA DE EDUCACAO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| | | | | | | | | |

10

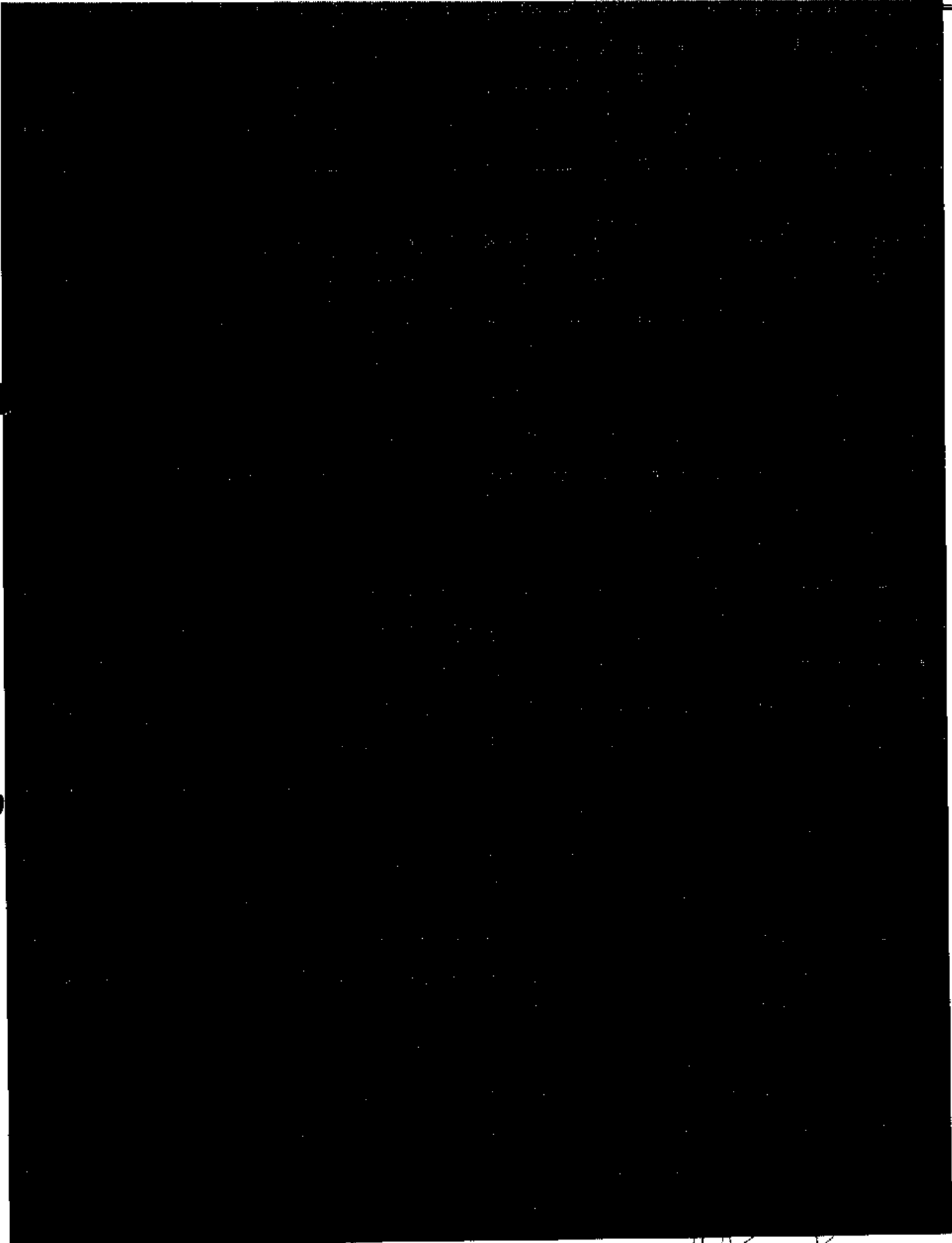
10



B

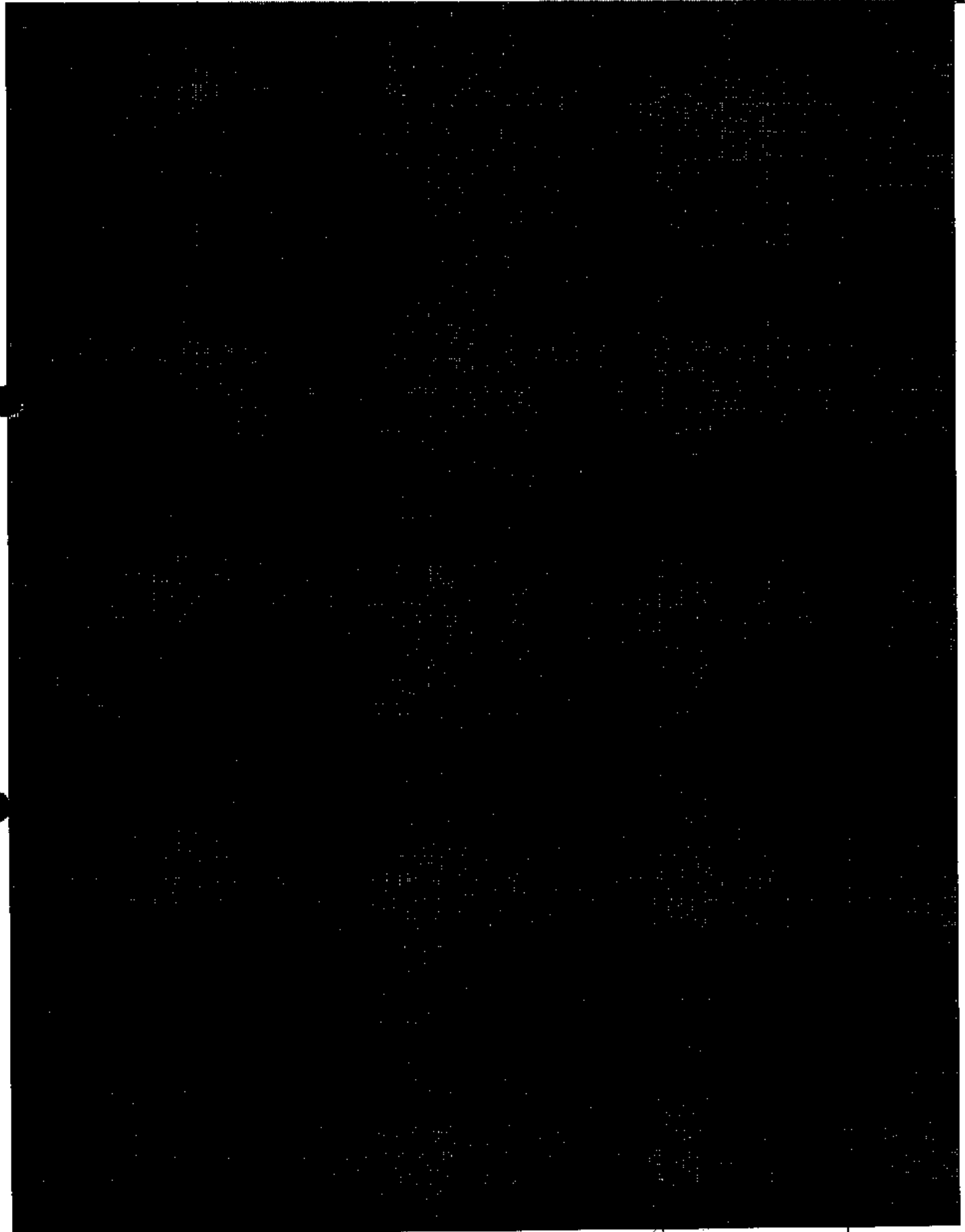
[Handwritten signature]

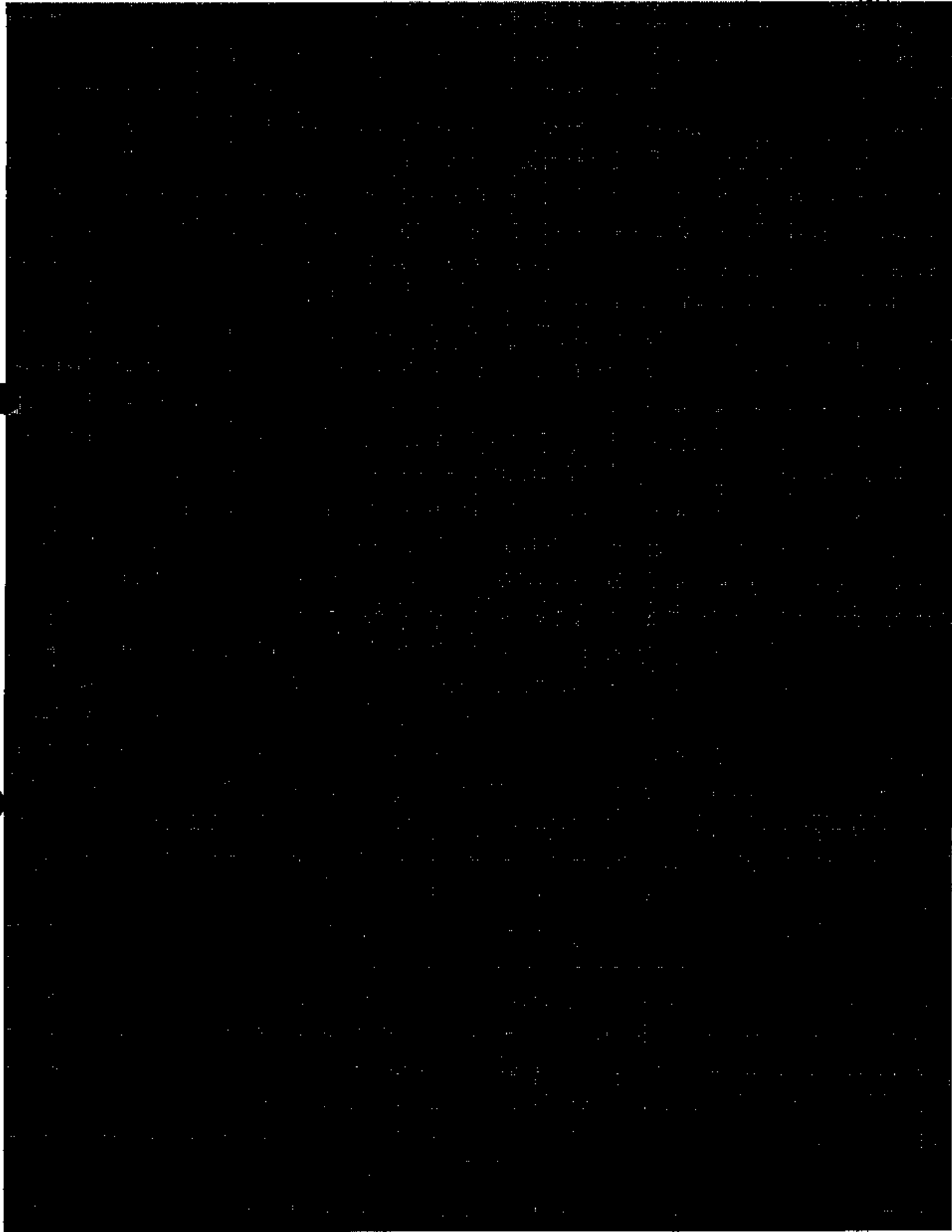
[Handwritten signature]



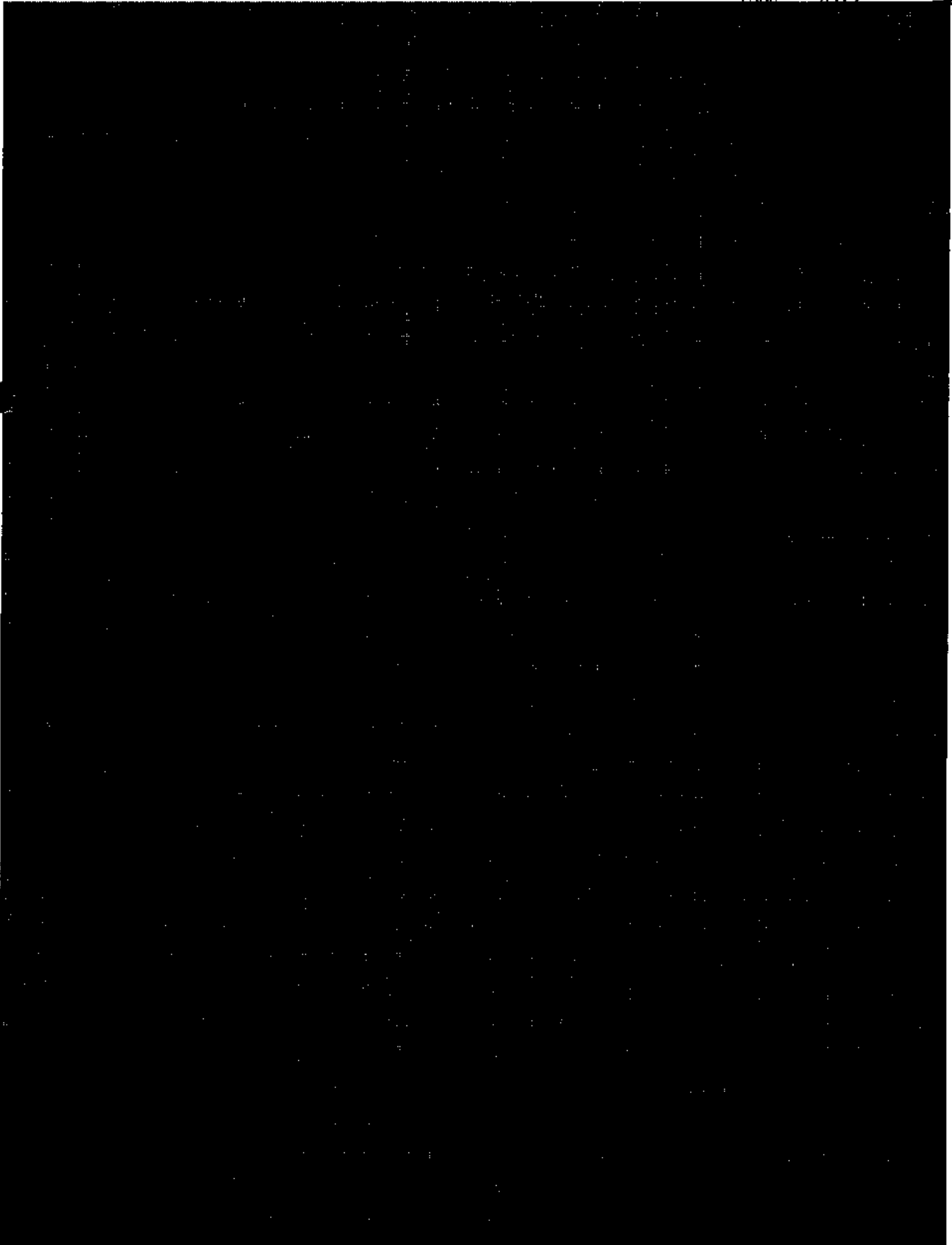
B

[Handwritten signatures and scribbles]





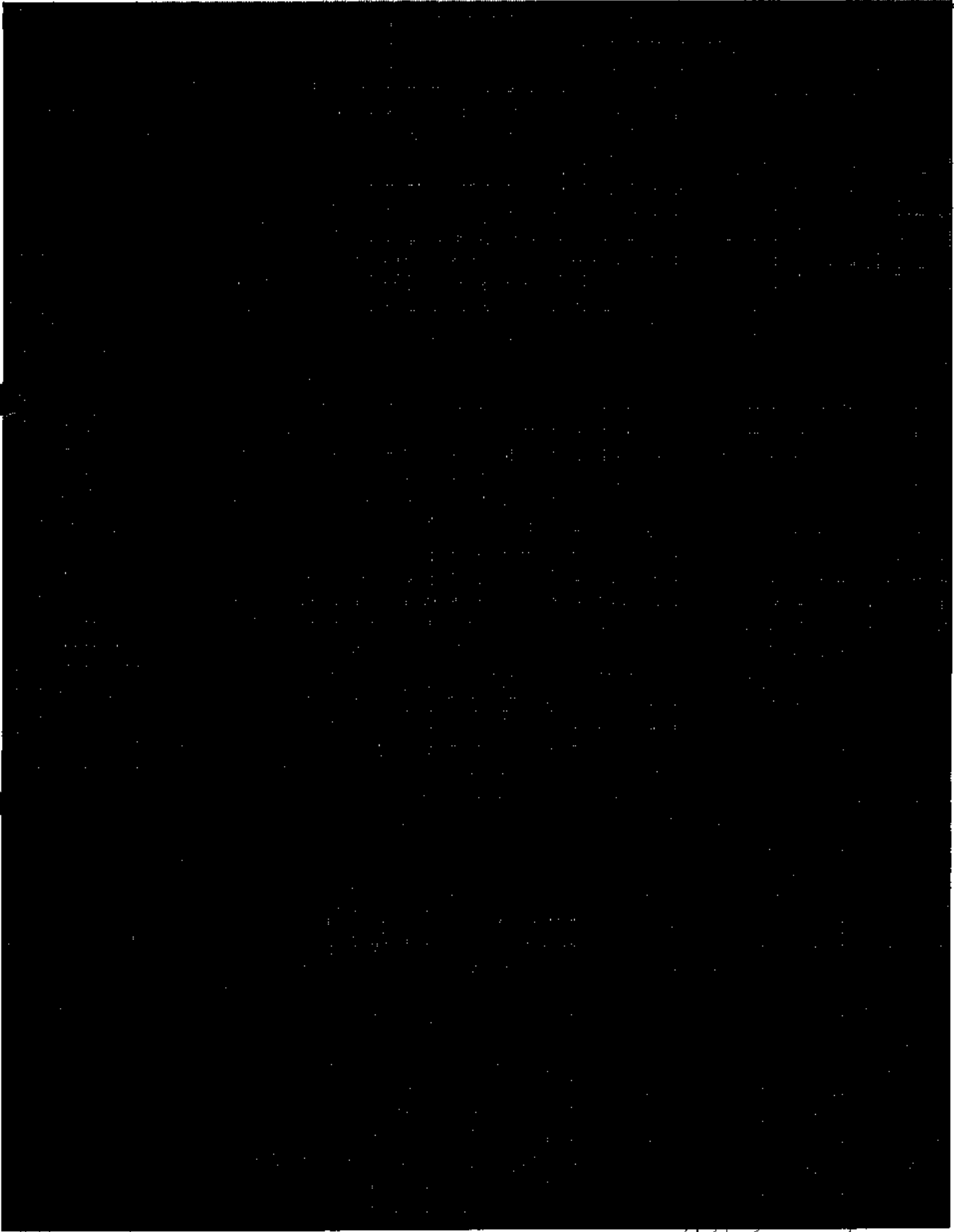
[Handwritten signatures and scribbles]



LB



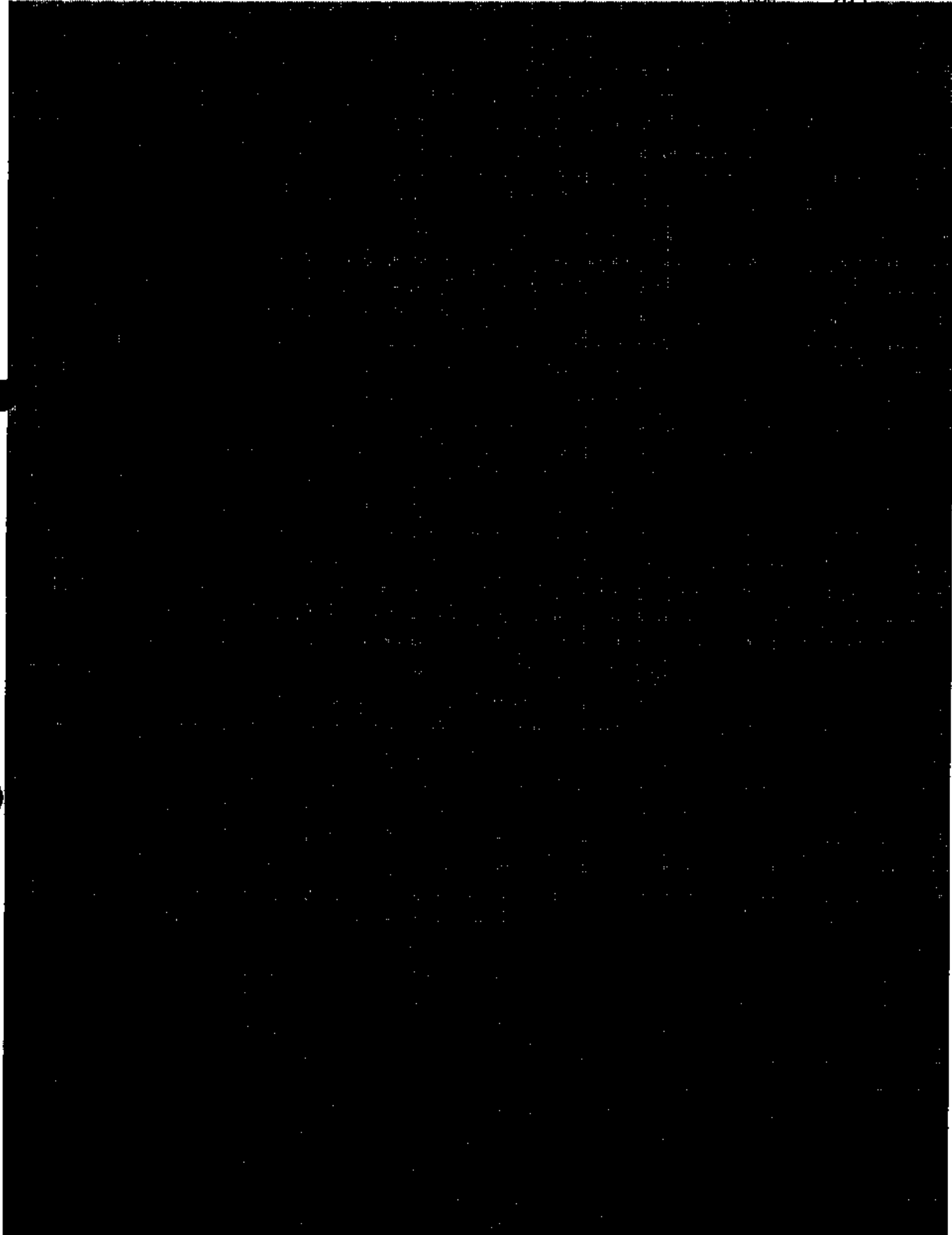
[Handwritten signature]



A small, handwritten mark or signature, possibly initials, located in the bottom left corner of the page.



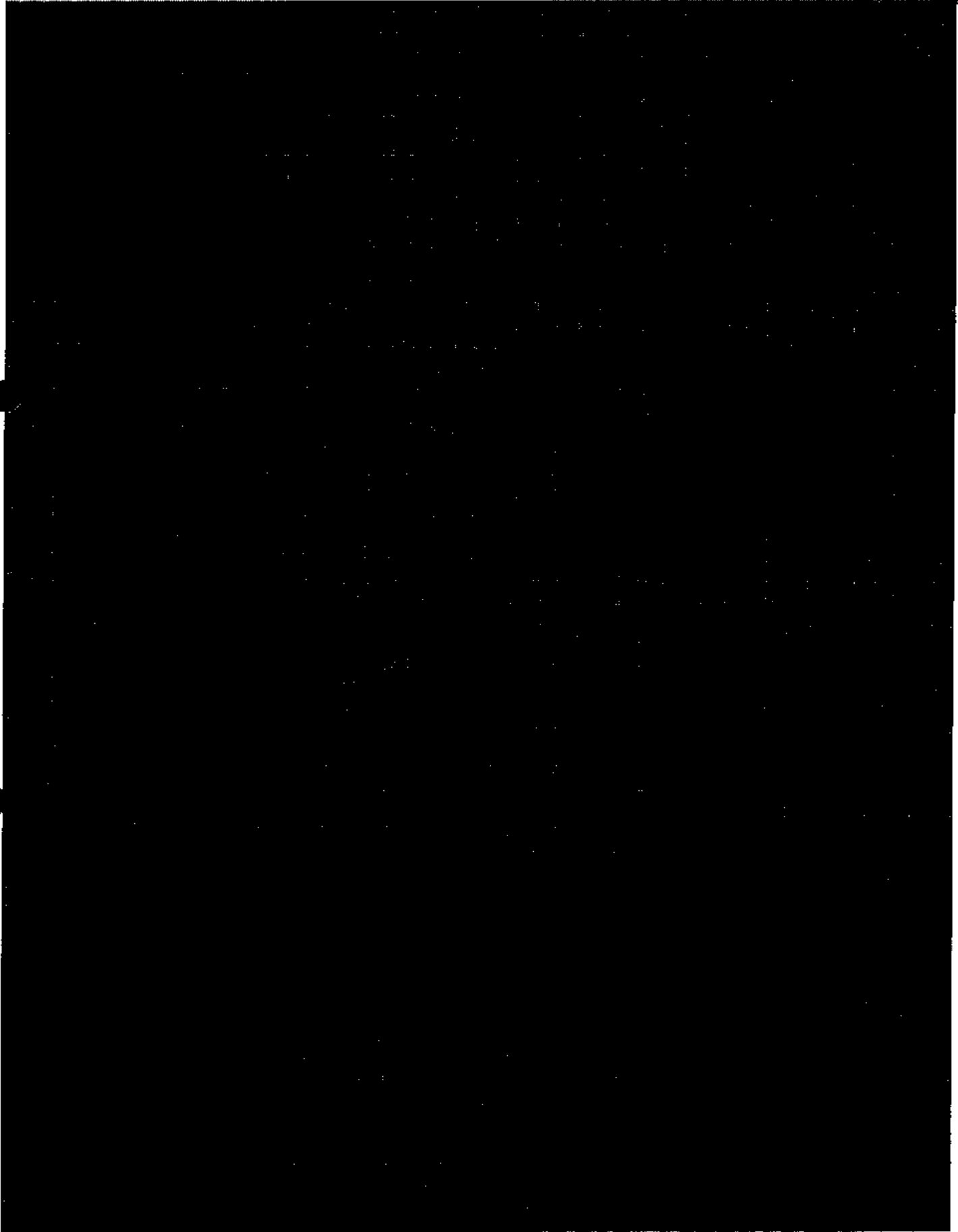
A large, handwritten signature or scribble in black ink, located in the bottom right corner of the page, overlapping the email address.



SB

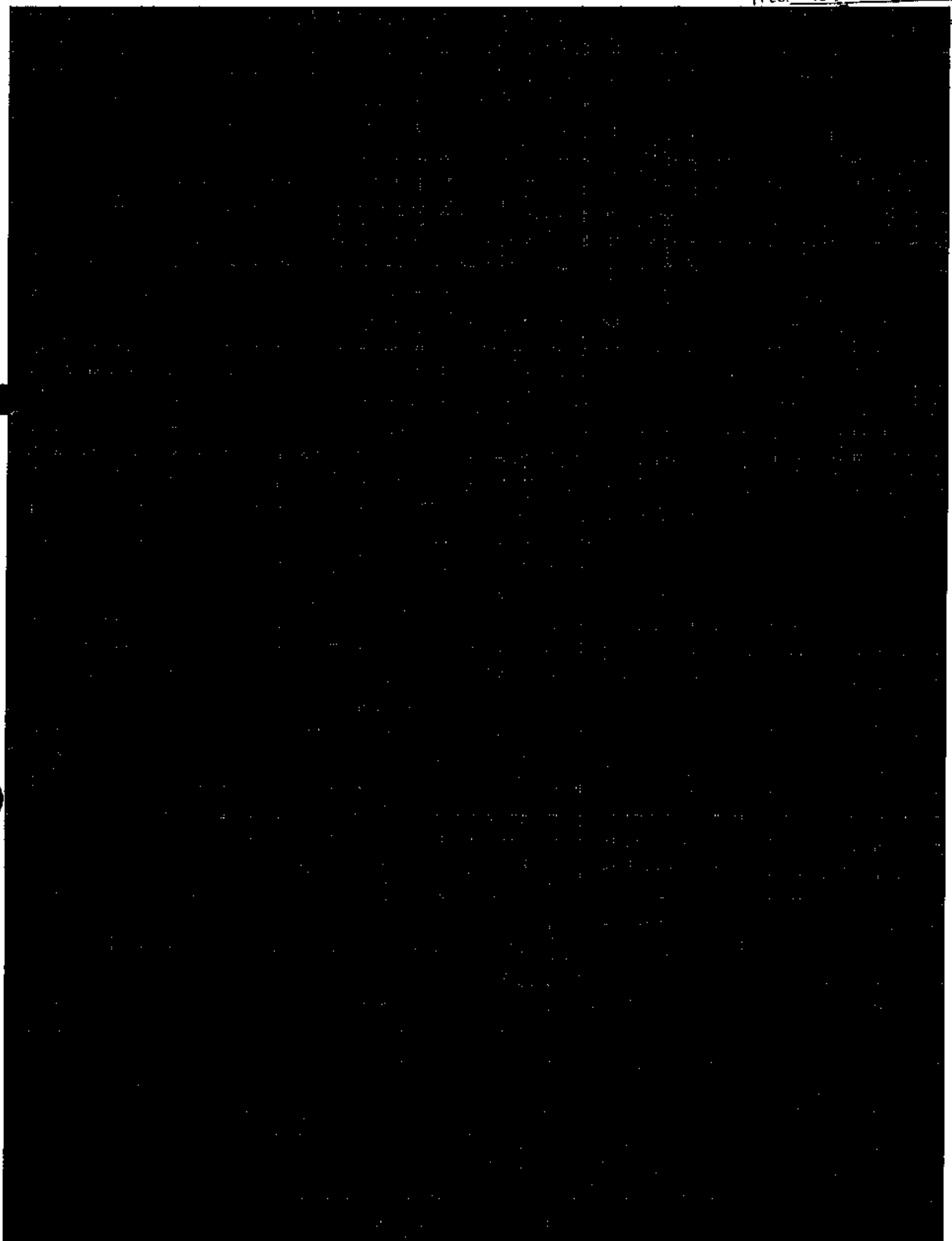


[Handwritten signatures and scribbles]



13

[Handwritten signature]



HS

[Handwritten signature]


TOTAL R\$ 406.433,27 (QUATROCENTOS E SEIS MIL QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

| | |
|---------------|----------------|
| VALOR SEM BDI | R\$ 322.924,90 |
| BDI | R\$ 83.508,38 |
| VALOR | R\$ 406.433,27 |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1006001/2023
FLS. 9839
RUB. 10

Caxias, 23 de agosto de 2023




Adauto Sousa Santos
Sócio Administrador
CPF: 350.855.333-72


Herbert Brito de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111925021-8





À Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA

OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

BASES: SINAPI 04/2023 // ORSE - 02/2023

Encargos Sociais: 74,19% (hora) e 39,52% (mês) **BDI:** 25,86%

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1006001 / 2023 |
| FLS. 7700 |
| RUB. 01 |

PLANILHA ORCAMENTARIA - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

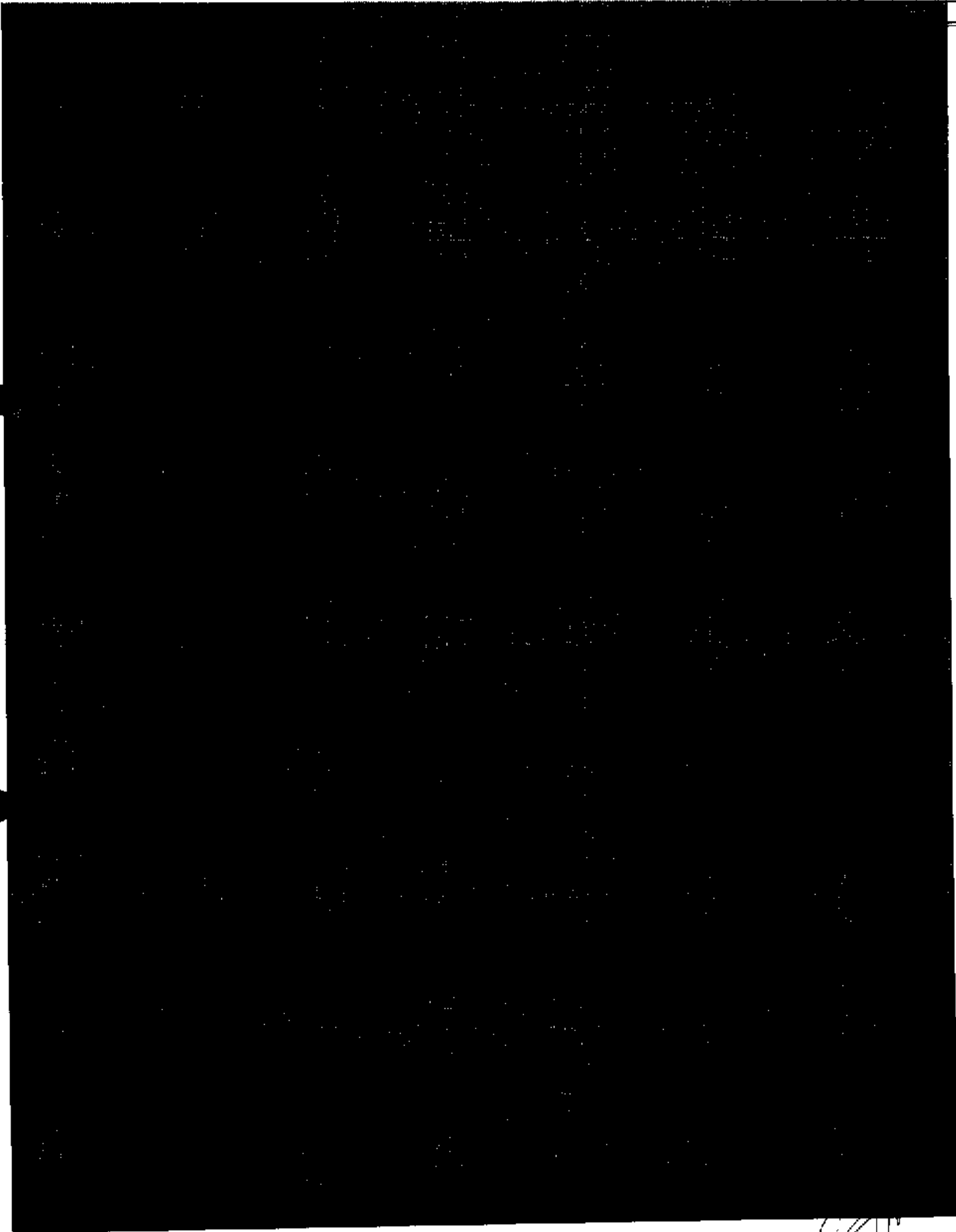
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|--------------------|--------|-------|-----------|-----|--------|------------|--------------------|-------|
| [Redacted Content] | | | | | | | | |

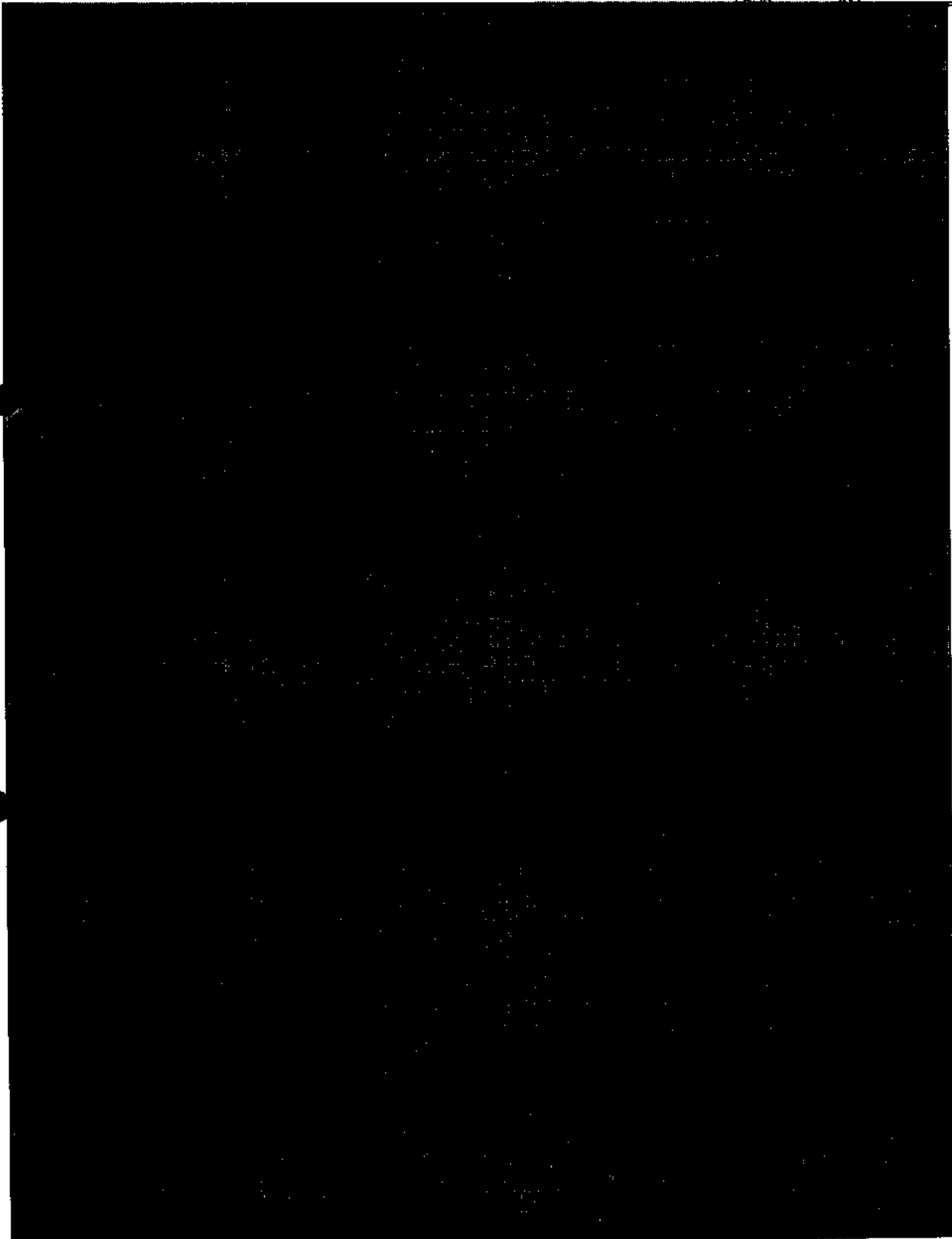
B

[Handwritten signature]

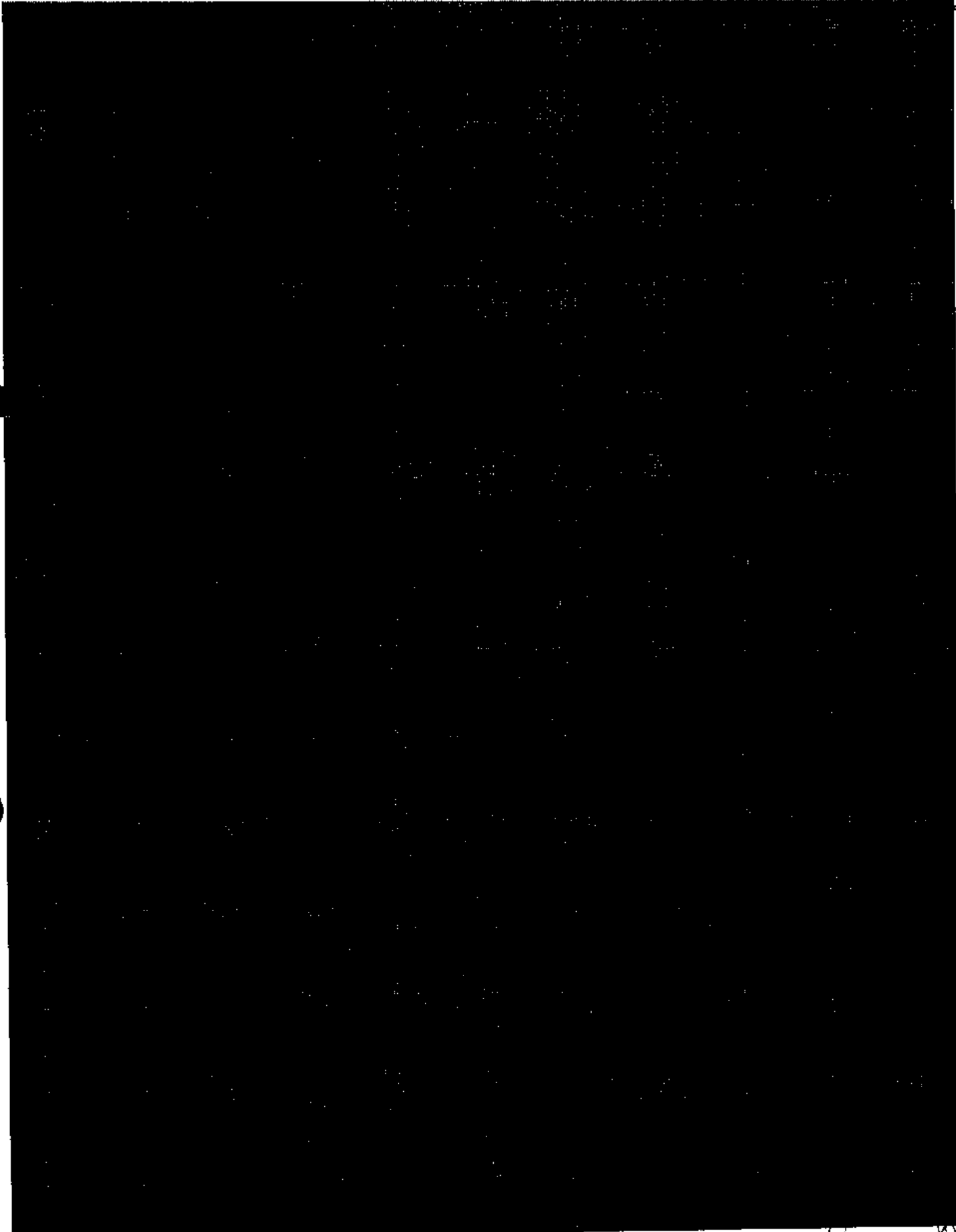


MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1906001 / 2023
FLS. 982

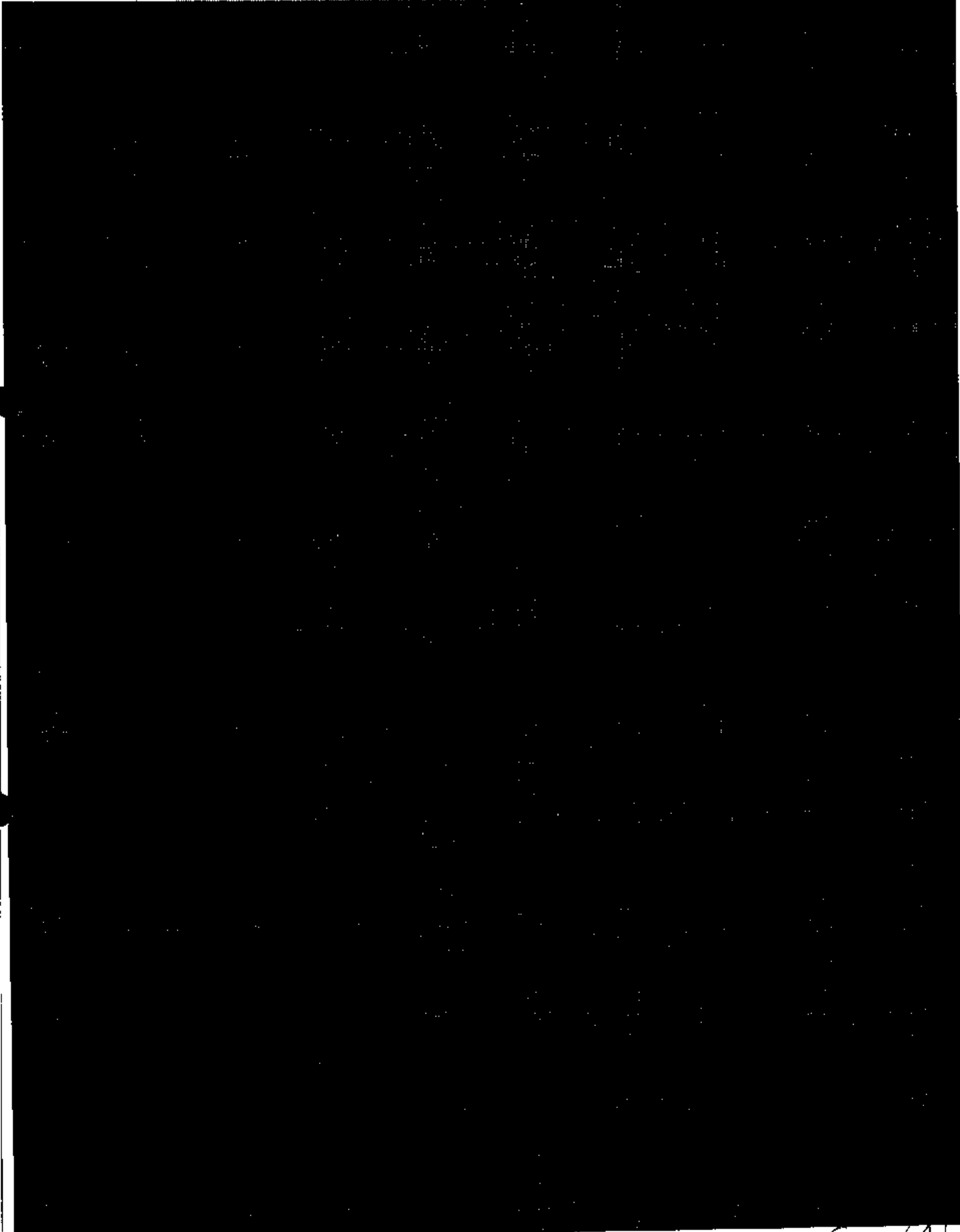




A handwritten signature or set of initials in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and difficult to decipher.



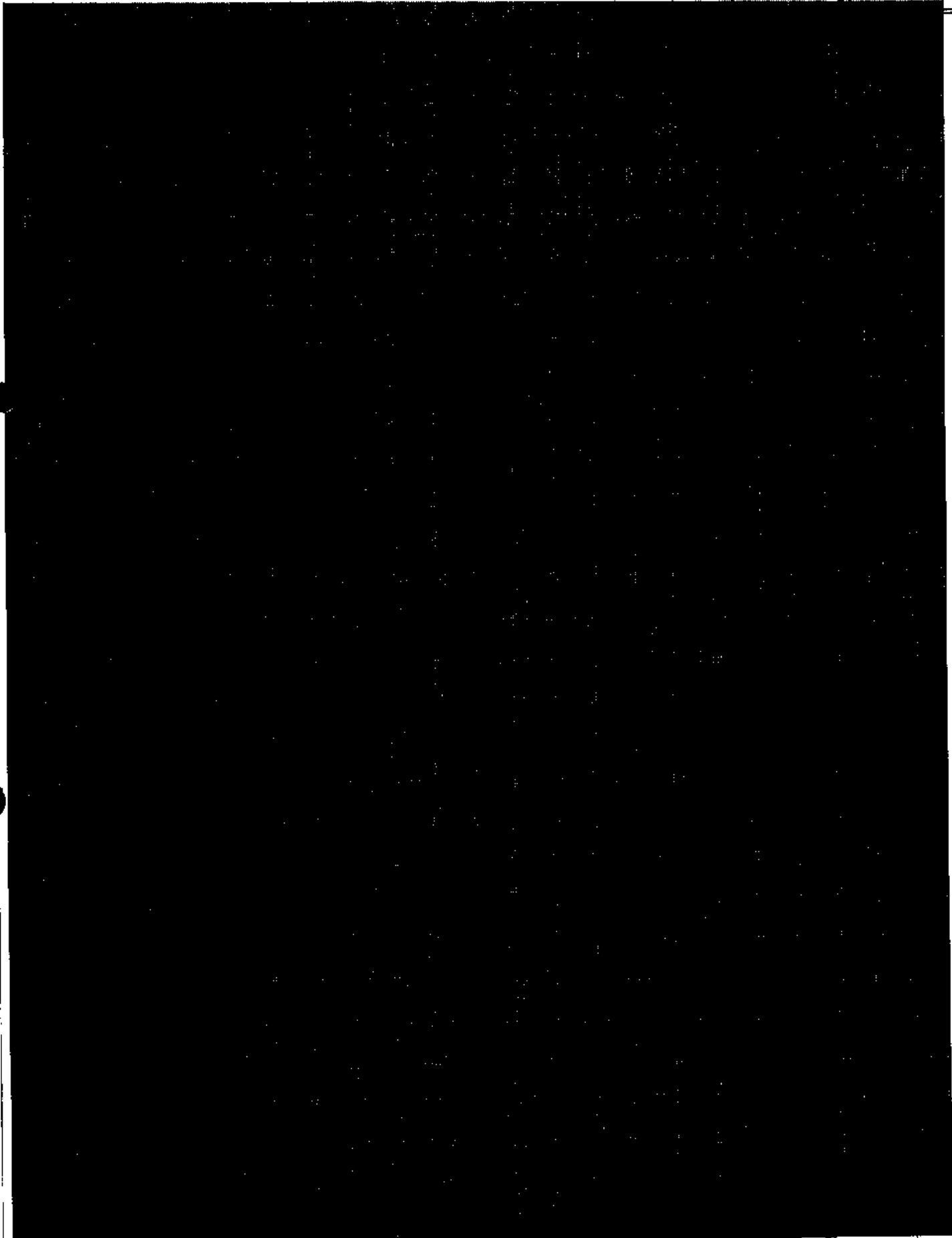
PROC. 1208001/2023
FLS. 9164

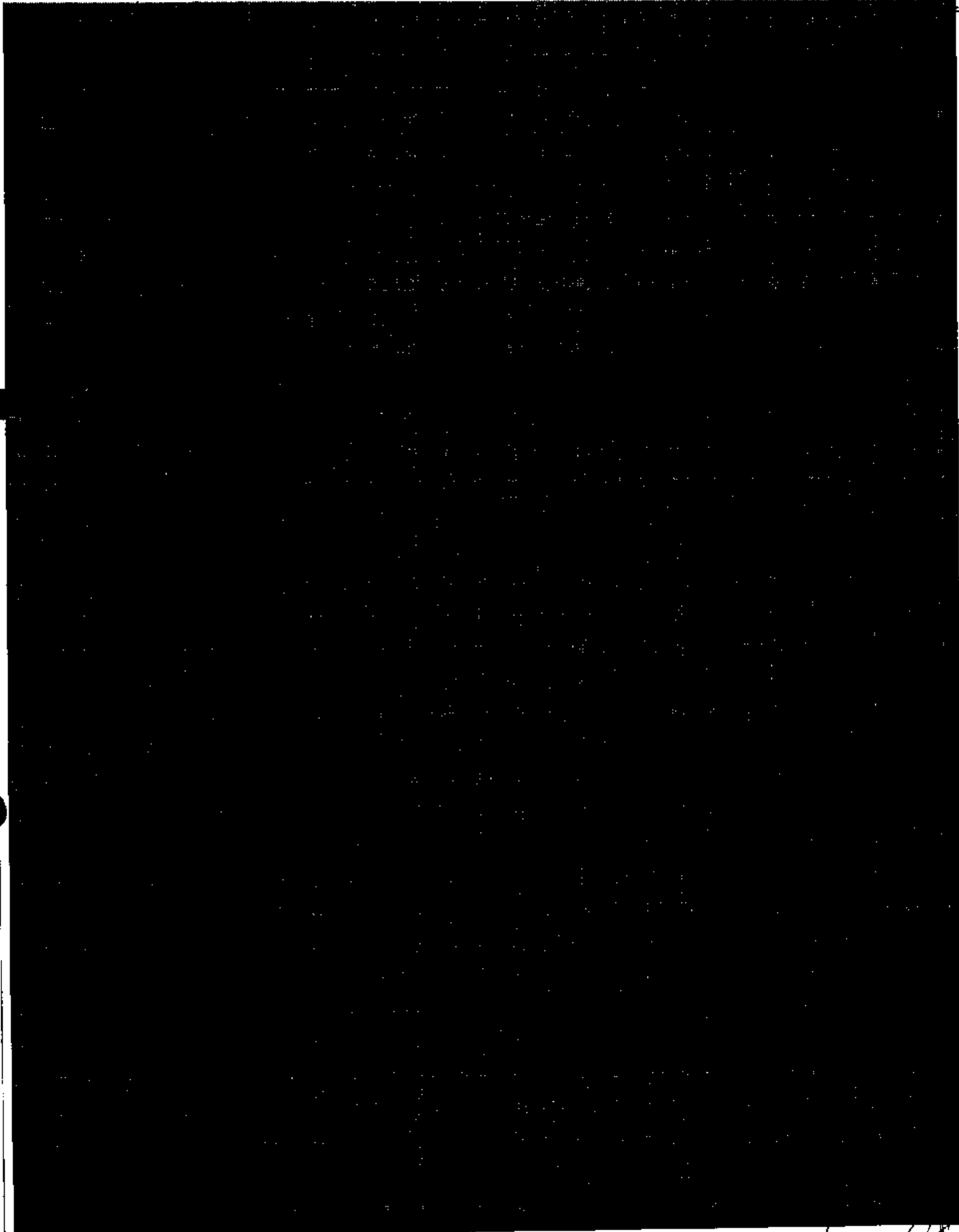


LB



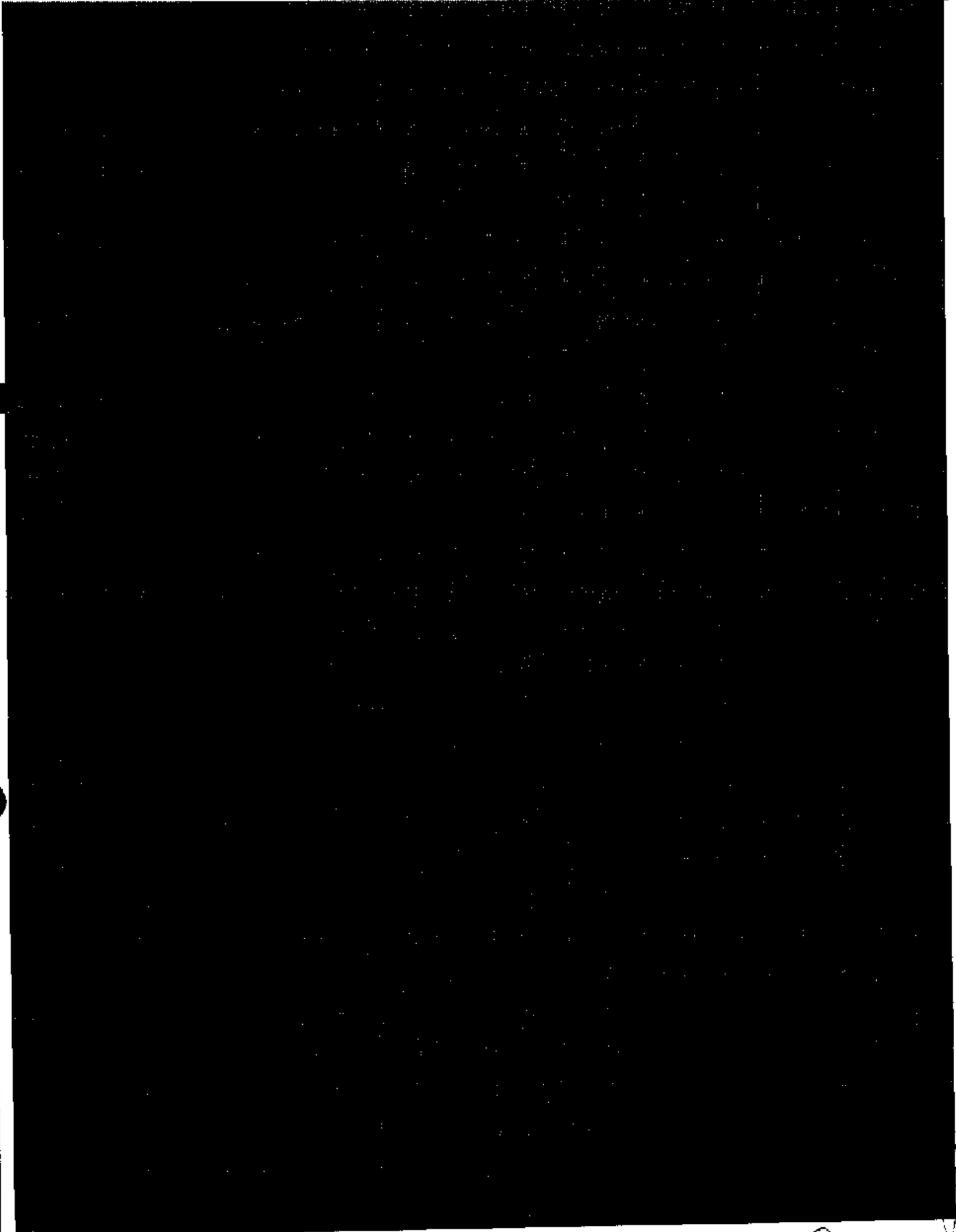
Handwritten signatures and initials.





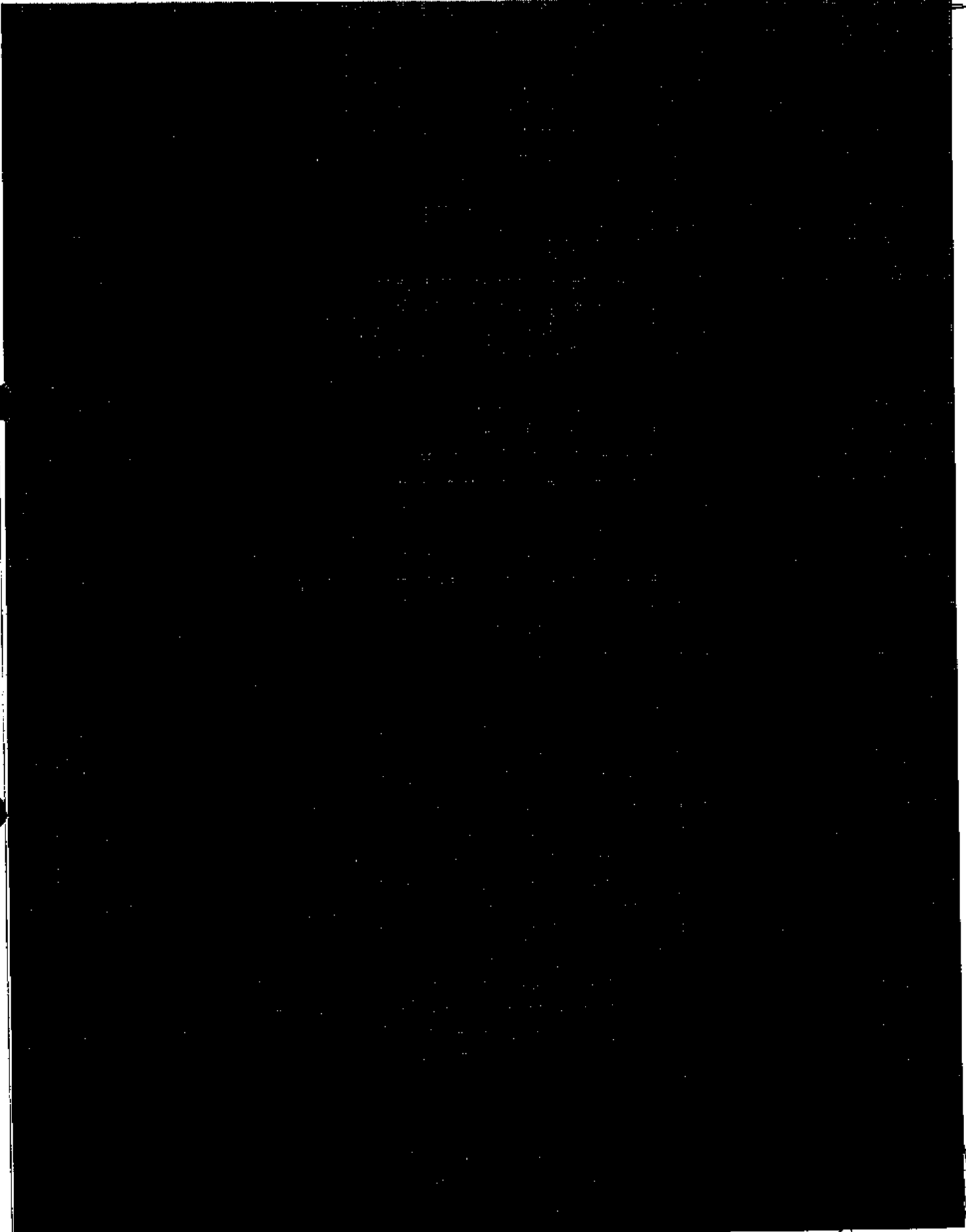
Handwritten mark

Handwritten signature



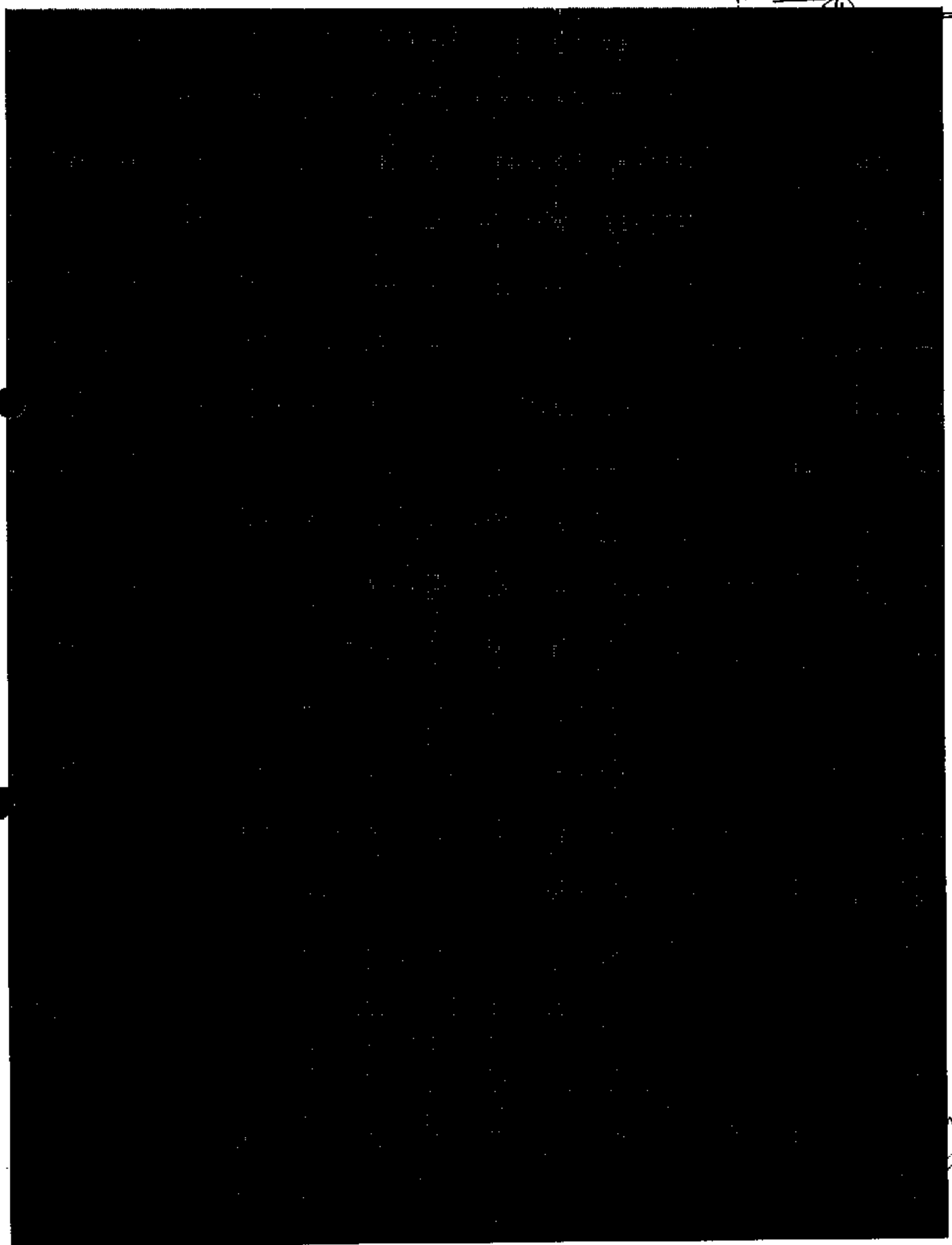
Handwritten mark resembling the letter 'B'.

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.



Handwritten initials

Handwritten initials



HB

[Handwritten signature]

| | | | | | | |
|---|---|----|--------|-------|--------|----------------------|
| 119 | ENCARGO EMPRESA MANUTENÇÃO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM | m² | 118,31 | 1,94 | 2,34 | 288,67 |
| | RESERVA AF. 05/2018 | | | | | |
| | Manutenção com | m² | 145,30 | 1,78 | 258,53 | 316,30 |
| | Manutenção de áreas de preservação ambiental (vegetação | m² | 146,30 | 1,63 | 238,33 | 304,42 |
| | de áreas de preservação ambiental - área de 11ha | | | | | |
| | Manutenção de áreas de preservação ambiental | m² | 25,00 | 1,33 | 33,25 | 41,75 |
| | Manutenção de áreas de preservação ambiental | m² | 55,00 | 1,33 | 73,15 | 91,15 |
| | SALÁRIO INTERMEDIÁRIO | | | | | |
| | ENCARGOS GERAIS DE OBRAS JUNIOR COM ENCARGOS | H | 2475 | 9,01 | 22281 | 27900,00 |
| | COMPLEMENTARES | | | | | |
| | ENCARGOS GERAIS COM ENCARGOS | H | 2475 | 11,11 | 27497 | 34500,00 |
| | COMPLEMENTARES | | | | | |
| | ALMOGATILHOS E BARRANDAS COMPLEMENTARES | H | 2475 | 14,31 | 35400 | 44250,00 |
| VALOR SEM BDI | | | | | | RS 322.924,90 |
| BDI | | | | | | RS 83.508,38 |
| VALOR | | | | | | RS 406.433,27 |
| TOTAL RS 406.433,27 (QUATROCENTOS E SEIS MIL QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS) | | | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001 / 2023
 FLS. 9740
 RUB. 60

Caxias, 23 de agosto de 2023



Adauto Sousa Santos
Adauto Sousa Santos
Sócio Administrador
CPF: 350.855.333-72


Herbert Brito de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111925021-8



| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... | ... |

HB

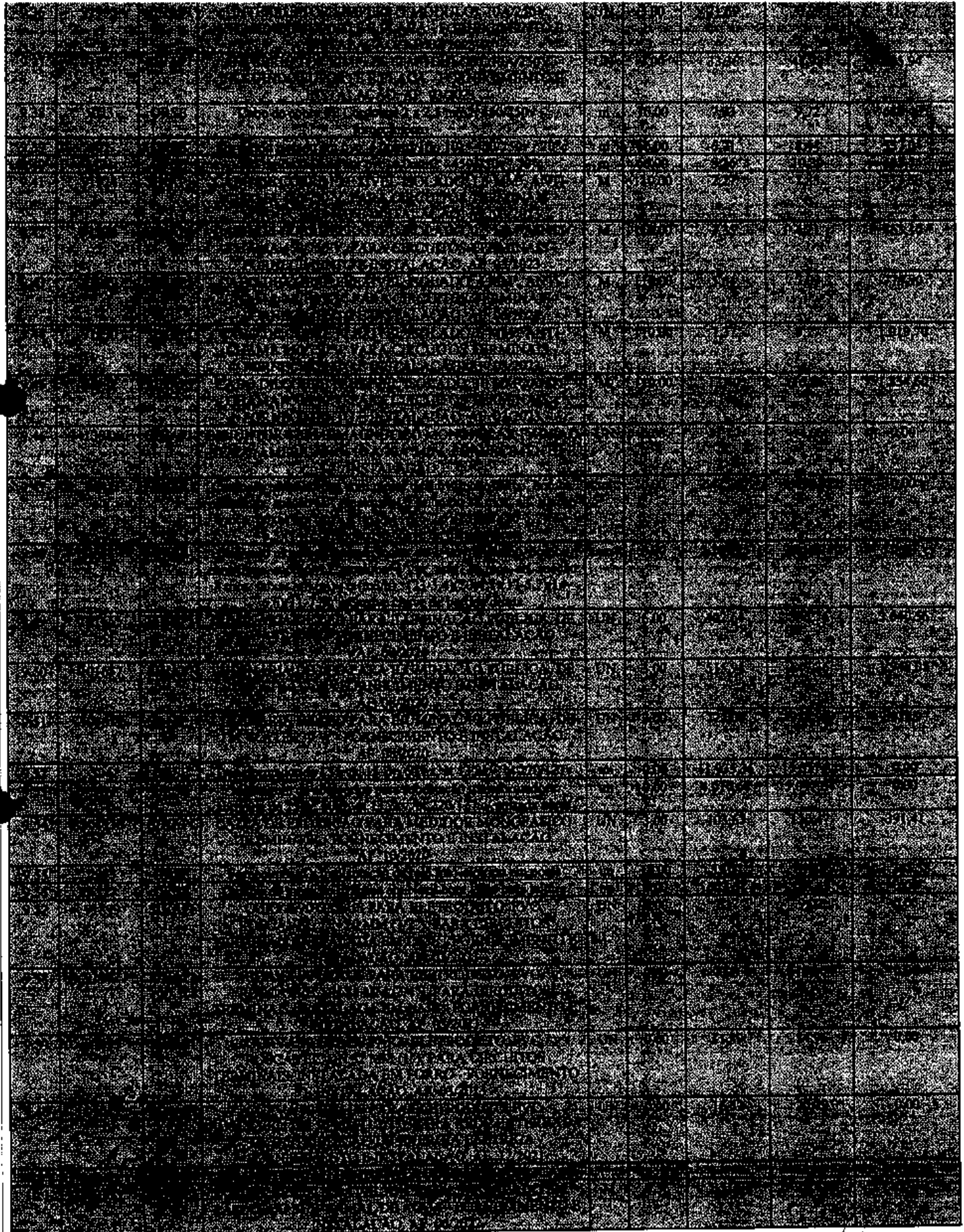
[Handwritten signatures and marks]

PROC. 1206001/2025
FLS. 7814
RUB. *70*

JB



ORS



13



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|-----------|-------|--------|-------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... | ... |

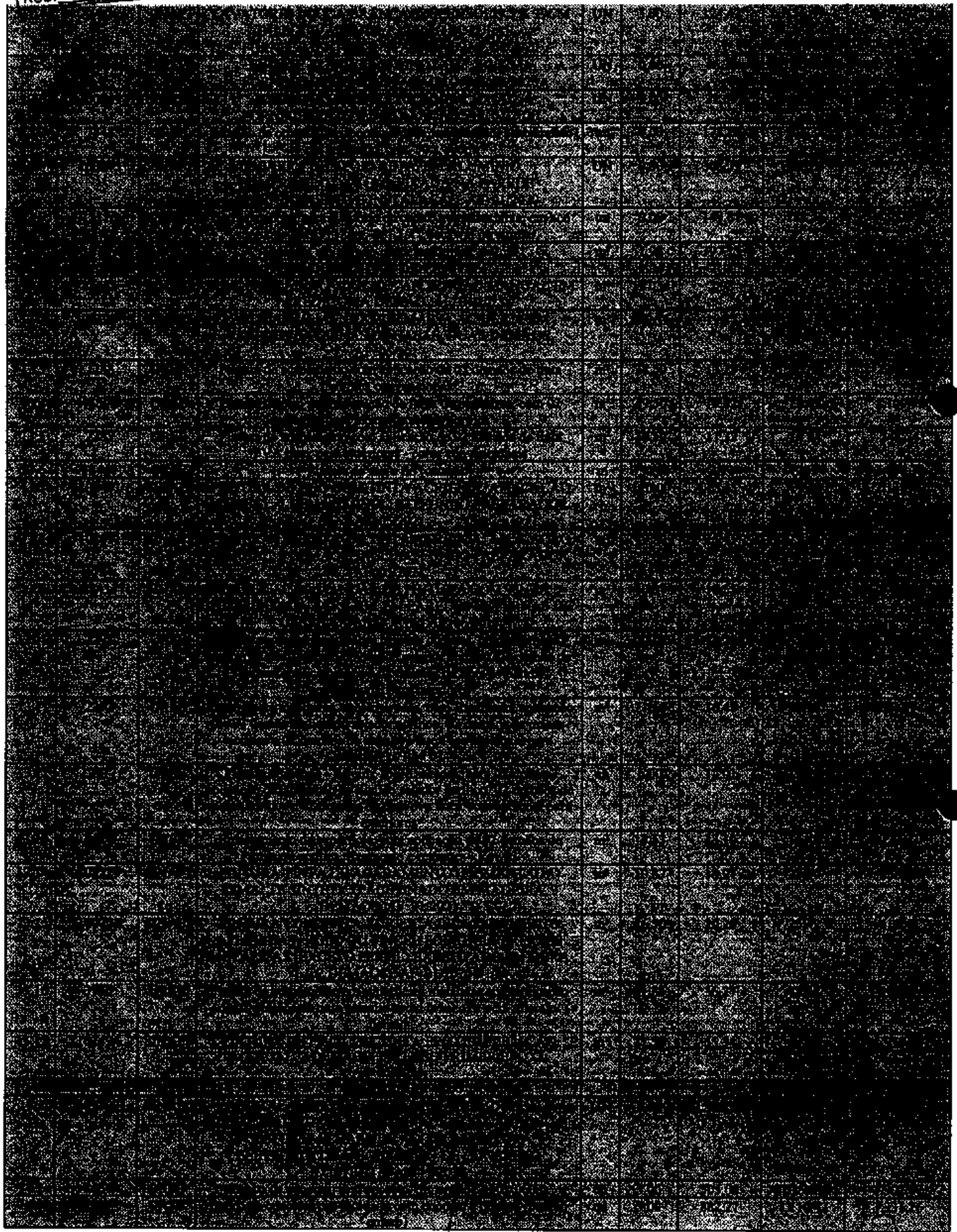
JB

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|------------|---------|---|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 150 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 151 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 152 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 153 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 154 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 155 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 156 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 157 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 158 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 159 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 160 | 1,00 | m | Execução de obra de concreto armado para construção de muro de arrimo de 1,00m de altura, com base de 0,30m de largura e 0,30m de espessura, incluindo: transporte, preparo, lançamento e cura do concreto. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Handwritten signature



| | | | |
|---|--|---------------|----------------|
| TOTAL R\$ 140.736,75 (CENTO E QUARENTA MIL SETECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS) | | VALOR SEM BDI | R\$ 111.820,88 |
| | | BDI | R\$ 28.916,67 |
| | | VALOR | R\$ 140.736,75 |

MATÉRIA DO MORTE / MA
 PROC. 12081001/2023
 FLS. 982
 RUB. 100

Caxias, 23 de agosto de 2023

Adauto Sousa Santos
Adauto Sousa Santos
 Sócio Administrador
 CPF: 350.855.333-72

H
Herbert Brito de O. dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111925021-8



| | | | | MO sem LS => | 30,32 | LS => | 22,49 | MO com LS => | 52,81 | |
|-----|--------|-------|-----------|-----------------|-------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 25,00 | Valor com BDI => | | | 121,71 | |
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,65 | LS => | 1,97 | MO com LS => | 4,62 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,66 | Valor com BDI => | | | 3,09 |
| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,90 | LS => | 5,11 | MO com LS => | 12,02 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,32 | Valor com BDI => | | | 21,06 |
| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,96 | LS => | 5,91 | MO com LS => | 13,87 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,99 | Valor com BDI => | | | 24,31 |
| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,22 | LS => | 3,88 | MO com LS => | 9,10 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,49 | Valor com BDI => | | | 17,51 |
| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,40 | LS => | 4,00 | MO com LS => | 9,40 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,26 | Valor com BDI => | | | 15,89 |
| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,67 | LS => | 4,20 | MO com LS => | 9,87 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,39 | Valor com BDI => | | | 16,50 |
| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,25 | LS => | 3,15 | MO com LS => | 7,40 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,66 | Valor com BDI => | | | 12,96 |

18

009

| 1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|--------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,01 | | Valor com BDI => | 87,68 | |
| 1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 3,19 | LS => | 2,36 | MO com LS => | 5,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,99 | | Valor com BDI => | 9,72 | |
| 1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 4,07 | LS => | 3,02 | MO com LS => | 7,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,63 | | Valor com BDI => | 12,61 | |
| 1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 2,30 | LS => | 1,70 | MO com LS => | 4,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,46 | | Valor com BDI => | 7,12 | |
| 1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 4,12 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 7,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,44 | | Valor com BDI => | 11,68 | |
| 1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 9,19 | LS => | 6,81 | MO com LS => | 16,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,10 | | Valor com BDI => | 107,59 | |
| 1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 1,17 | LS => | 0,87 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,79 | | Valor com BDI => | 3,63 | |
| 1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 0,44 | LS => | 0,32 | MO com LS => | 0,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,28 | | Valor com BDI => | 1,39 | |
| 1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 3,79 | LS => | 2,82 | MO com LS => | 6,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,59 | | Valor com BDI => | 12,63 | |

| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|-----|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|-------------|------------------|--------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | | 36,10 | LS => | 22,33 | MO com LS => | 52,43 |
| | | | | Valor de BDI => | | 26,70 | | Valor com BDI => | | 100,77 |
| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,79 | LS => | 1,33 | MO com LS => | 3,12 |
| | | | | Valor de BDI => | | 1,28 | | Valor com BDI => | | 6,25 |
| 3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,47 | LS => | 0,34 | MO com LS => | 0,81 |
| | | | | Valor de BDI => | | 1,93 | | Valor com BDI => | | 9,43 |
| 3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 11,25 | LS => | 8,34 | MO com LS => | 19,59 |
| | | | | Valor de BDI => | | 8,10 | | Valor com BDI => | | 39,44 |
| 3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,26 | LS => | 0,19 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor de BDI => | | 1,72 | | Valor com BDI => | | 8,40 |
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 26,07 | LS => | 19,34 | MO com LS => | 45,41 |
| | | | | Valor de BDI => | | 30,26 | | Valor com BDI => | | 147,29 |
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 41,45 | LS => | 30,76 | MO com LS => | 72,21 |
| | | | | Valor de BDI => | | 134,62 | | Valor com BDI => | | 653,21 |

BB

BB

PROC. 100000000
 FLS. 9874
 RUB. 111

| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|-----|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | | 29,48 | LS => | 21,87 | MO com LS => | 51,35 |
| | | | | Valor do BDI => | | 93,96 | | | Valor com BDI => | 452,52 |
| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 27,56 | LS => | 20,44 | MO com LS => | 48,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 101,23 | | | Valor com BDI => | 492,71 |
| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,33 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,57 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,33 | | | Valor com BDI => | 11,47 |
| 4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,17 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,30 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,34 | | | Valor com BDI => | 11,39 |
| 4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,55 | | | Valor com BDI => | 12,44 |
| 4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,05 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,32 | | | Valor com BDI => | 12,30 |
| 4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |




| 5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|-----|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => | | 23,06 | LS => | 17,11 | MO com LS => | 40,17 |
| | | | | Valor do BDI => | | 23,02 | | | Valor com BDI => | 136,41 |
| | | | | MO sem LS => | | 3,24 | LS => | 2,40 | MO com LS => | 5,64 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,13 | | | Valor com BDI => | 20,12 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,52 | LS => | 5,98 | MO com LS => | 13,50 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,06 | | | Valor com BDI => | 34,39 |
| | | | | MO sem LS => | | 8,28 | LS => | 6,14 | MO com LS => | 14,42 |
| | | | | Valor do BDI => | | 18,95 | | | Valor com BDI => | 92,26 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,27 | LS => | 4,65 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | | 34,61 | | | Valor com BDI => | 168,47 |
| | | | | MO sem LS => | | 71,65 | LS => | 53,16 | MO com LS => | 124,81 |
| | | | | Valor do BDI => | | 217,95 | | | Valor com BDI => | 1.060,76 |

| | | | | MO sem LS => | 73,06 | LS => | 54,20 | MO com LS => | 127,26 |
|------------|--------|-------|-----------|-----------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 219,73 | Valor com BDI => | | 1.069,34 | |
| 6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| [REDACTED] | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 76,72 | LS => | 56,92 | MO com LS => | 133,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 230,88 | Valor com BDI => | | 1.123,71 | |
| 6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| [REDACTED] | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 78,12 | LS => | 57,96 | MO com LS => | 136,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 252,71 | Valor com BDI => | | 1.230,31 | |
| 6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| [REDACTED] | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 37,09 | LS => | 27,51 | MO com LS => | 64,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 418,92 | Valor com BDI => | | 2.036,89 | |
| 6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| [REDACTED] | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 26,09 | LS => | 19,36 | MO com LS => | 45,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 105,21 | Valor com BDI => | | 312,06 | |
| 6.7 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| [REDACTED] | | | | | | | | | |

18

18

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|-------------|-----------------|------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| | MO sem LS => | 3,44 | LS => 2,55 | MO com LS => 1,99 | |
| | Valor do BDI => | 254,31 | | Valor com BDI => 1.238,09 | |
| 6.8 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | | | |
| | MO sem LS => | 3,01 | LS => 3,71 | MO com LS => 8,73 | |
| | Valor do BDI => | 85,64 | | Valor com BDI => 416,83 | |
| 6.9 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | | | |
| | MO sem LS => | 6,74 | LS => 3,00 | MO com LS => 11,74 | |
| | Valor do BDI => | 121,80 | | Valor com BDI => 592,83 | |
| 6.10 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | | | |
| | MO sem LS => | 18,16 | LS => 11,99 | MO com LS => 28,15 | |
| | Valor do BDI => | 91,13 | | Valor com BDI => 443,53 | |
| 6.11 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | | | |
| | MO sem LS => | 94,24 | LS => 69,91 | MO com LS => 164,15 | |
| | Valor do BDI => | 117,92 | | Valor com BDI => 373,93 | |
| 6.12 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |

HB





| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 12,32 | LS => | 9,14 | MO com LS => | 21,46 |
| | | | | Valor de BDI => | 70,12 | | | Valor com BDI => | 241,30 |

| 7.1 | Código | Nome | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|------|-----------|------|--------|------------|-------|
|-----|--------|------|-----------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 4,71 | LS => | 3,54 | MO com LS => | 8,32 |
| | | | | Valor de BDI => | 11,47 | | | Valor com BDI => | 25,86 |

| 7.1 | Código | Nome | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|------|-----------|------|--------|------------|-------|
|-----|--------|------|-----------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 11,34 | LS => | 8,43 | MO com LS => | 19,79 |
| | | | | Valor de BDI => | 44,44 | | | Valor com BDI => | 226,03 |

| 7.3 | Código | Nome | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|------|-----------|------|--------|------------|-------|
|-----|--------|------|-----------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 3,79 | LS => | 2,81 | MO com LS => | 6,60 |
| | | | | Valor de BDI => | 5,59 | | | Valor com BDI => | 27,23 |

| 8.1 | Código | Nome | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|------|-----------|------|--------|------------|-------|
|-----|--------|------|-----------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 2,27 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,95 |
| | | | | Valor de BDI => | 13,07 | | | Valor com BDI => | 63,63 |

| 8.2 | Código | Nome | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|------|-----------|------|--------|------------|-------|
|-----|--------|------|-----------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

HS

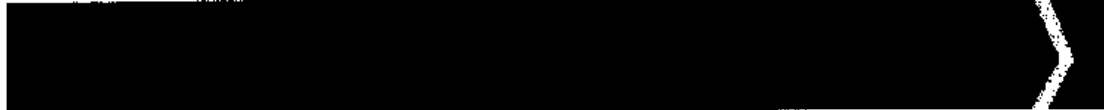
CS

FLS. 0703
RUB. 111

| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------------------|-------------|-------------|
| | MO sem LS => | 5,46 | 5,46 |
| | Valor do BDI => | 18,95 | 18,95 |
| | LS => | 4,05 | 4,05 |
| | Valor com BDI => | | 92,24 |
| 8.3 | Código | Quant. | Valor Unit. |
| | MO sem LS => | 3,17 | 3,17 |
| | Valor do BDI => | 13,25 | 13,25 |
| | LS => | 2,36 | 2,36 |
| | Valor com BDI => | | 64,49 |

| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------------------|-------------|-------------|
| | MO sem LS => | 3,64 | 3,64 |
| | Valor do BDI => | 9,05 | 9,05 |
| | LS => | 2,70 | 2,70 |
| | Valor com BDI => | | 44,05 |
| 8.4 | Código | Quant. | Valor Unit. |
| | MO sem LS => | 2,94 | 2,94 |
| | Valor do BDI => | 6,99 | 6,99 |
| | LS => | 2,18 | 2,18 |
| | Valor com BDI => | | 34,04 |

| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------------------|-------------|-------------|
| | MO sem LS => | 1,97 | 1,97 |
| | Valor do BDI => | 15,37 | 15,37 |
| | LS => | 1,46 | 1,46 |
| | Valor com BDI => | | 74,83 |
| 8.7 | Código | Quant. | Valor Unit. |



| LI | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|-----------------|--------|------------------|--------------------|
| | | | | MO sem LS => | 6,06 | LS => 4,49 | MO com LS => 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,68 | Valor com BDI => | 37,40 |
| 8.8 | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,98 | LS => 2,90 | MO com LS => 6,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,07 | Valor com BDI => | 97,71 |
| 8.9 | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 14,15 | LS => 10,50 | MO com LS => 24,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 48,13 | Valor com BDI => | 194,35 |
| 9.1 | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,21 | LS => 3,12 | MO com LS => 7,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,88 | Valor com BDI => | 96,7 |
| 9.2 | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,49 | LS => 4,81 | MO com LS => 11,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 84,68 | Valor com BDI => | 411,75 |
| 9.3 | | | | | | | |

88

| | | | | MO sem LS => | 7,22 | LS => | 5,35 | MO com LS => | 12,57 |
|-----|--------|-------|-----------|-----------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| | | | | Valor de BDI => | 117,00 | Valor com BDI => | | 569,44 | |
| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 7,29 | LS => | 5,40 | MO com LS => | 12,69 |
| | | | | Valor de BDI => | 122,78 | Valor com BDI => | | 597,98 | |
| 9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 47,08 | LS => | 34,92 | MO com LS => | 82,00 |
| | | | | Valor de BDI => | 54,25 | Valor com BDI => | | 264,07 | |
| 9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 56,49 | LS => | 41,91 | MO com LS => | 98,40 |
| | | | | Valor de BDI => | 155,84 | Valor com BDI => | | 758,48 | |
| 9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 4,83 | LS => | 3,58 | MO com LS => | 8,41 |
| | | | | Valor de BDI => | 25,98 | Valor com BDI => | | 126,46 | |
| 9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |

18

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1906001/12023
 FLS. 9896
 RUB. 110

| | | | | | |
|-----------------|--------|------------------|------|--------------|-------|
| MO sem LS => | 11,77 | LS => | 8,73 | MO com LS => | 20,50 |
| Valor do BDI => | 101,89 | Valor com BDI => | | 495,92 | |

| 9.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,32 | MO com LS => | 0,74 |
| Valor do BDI => | 2,29 | Valor com BDI => | | 11,12 | |

| 9.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS => | 0,57 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 1,00 |
| Valor do BDI => | 2,38 | Valor com BDI => | | 11,12 | |

| 9.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|-------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS => | 1,61 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,81 |
| Valor do BDI => | 11,86 | Valor com BDI => | | 57,75 | |

| 9.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS => | 0,81 | LS => | 0,60 | MO com LS => | 1,41 |
| Valor do BDI => | 2,60 | Valor com BDI => | | 12,09 | |

| 9.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|-------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS => | 1,28 | LS => | 0,95 | MO com LS => | 2,23 |
| Valor do BDI => | 14,81 | Valor com BDI => | | 68,30 | |

| 9.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|-------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS => | 1,74 | LS => | 1,29 | MO com LS => | 3,03 |
| Valor do BDI => | 14,33 | Valor com BDI => | | 69,77 | |

| 9.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | |

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------|-----------------|-----------|-------------|-------------|-------|
| | MO sem LS => | 2,43 | 1,80 | 4,23 | |
| | Valor do BDI => | 15,00 | | 73,01 | |
| 9.16 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 2,43 | 1,80 | 4,23 | |
| | Valor do BDI => | 15,00 | | 73,01 | |
| 9.17 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 11,77 | 6,73 | 30,50 | |
| | Valor do BDI => | 15,38 | | 74,89 | |
| 9.18 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 11,77 | 1,73 | 20,50 | |
| | Valor do BDI => | 23,33 | | 119,57 | |
| 9.19 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 5,04 | 3,75 | 8,80 | |
| | Valor do BDI => | 8,00 | | 38,97 | |
| 9.20 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |



| | | | | MO com LS => | 6,53 | LS => | 4,84 | MO com LS => | 11,37 | |
|------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|------------------|------------------|--------------|--------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 27,36 | Valor com BDI => | | | 133,27 | |
| 9.21 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO com LS => | | 1,69 | 1,25 | MO com LS => | 2,94 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,71 | Valor com BDI => | | | 27,20 |
| 9.22 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO com LS => | | 1,56 | 1,15 | MO com LS => | 2,71 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,76 | Valor com BDI => | | | 23,40 |
| 9.23 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO com LS => | | 3,23 | 2,62 | MO com LS => | 6,15 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 42,69 | Valor com BDI => | | | 207,79 |
| 9.24 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO com LS => | | 11,77 | 8,73 | MO com LS => | 20,50 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 40,91 | Valor com BDI => | | | 199,11 |
| 9.25 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO com LS => | | 0,82 | 0,60 | MO com LS => | 1,42 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,96 | Valor com BDI => | | | 9,57 |
| 9.26 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO com LS => | | 1,51 | 1,12 | MO com LS => | 2,63 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,62 | Valor com BDI => | | | 7,91 |
| 9.27 | Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |

8

100

| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------|---------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|-------------------|--------------|
| | | MO sem LS => | 1,63 | LS => | 1,21 | MO com LS => | 2,84 |
| | | Valor do BDI => | 1,92 | | | Valor com BDI => | 9,37 |
| 9.10 | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 1,81 | LS => | 1,35 | MO com LS => | 3,16 |
| | | Valor do BDI => | 2,62 | | | Valor com BDI => | 13,75 |
| 9.20 | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 4,12 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 7,17 |
| | | Valor do BDI => | 7,03 | | | Valor com BDI => | 34,25 |
| 9.30 | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,87 | MO com LS => | 2,05 |
| | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => | 11,61 |
| 9.11 | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 30,66 | LS => | 22,74 | MO com LS => | 53,40 |
| | | Valor do BDI => | 128,54 | | | Valor com BDI => | 625,62 |
| 9.32 | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |



| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|--------|
| | | | MO sem LS => | | 37,96 | LS => | 26,16 | MO com LS => | 66,12 |
| | | | Valor do BDI => | | 47,04 | | | Valor com BDI => | 129,15 |
| 9.33 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 6,70 | LS => | 4,97 | MO com LS => | 11,67 |
| | | | Valor do BDI => | | 9,23 | | | Valor com BDI => | 44,95 |
| 9.34 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 8,55 | LS => | 6,34 | MO com LS => | 14,89 |
| | | | Valor do BDI => | | 10,46 | | | Valor com BDI => | 50,94 |
| 9.35 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 6,24 | LS => | 4,63 | MO com LS => | 10,87 |
| | | | Valor do BDI => | | 6,52 | | | Valor com BDI => | 31,77 |
| 9.36 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 4,39 | LS => | 3,26 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | Valor do BDI => | | 5,60 | | | Valor com BDI => | 27,29 |
| 9.37 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 6,47 | LS => | 4,80 | MO com LS => | 11,27 |
| | | | Valor do BDI => | | 8,62 | | | Valor com BDI => | 41,96 |
| 9.38 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,41 | LS => | 1,05 | MO com LS => | 2,46 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,99 | | | Valor com BDI => | 9,72 |
| 9.39 | | | | | | | | | |

43

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| Código | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------------|------------------------|
| | MO sem LS => | 1,41 | LS => | 1,03 | MO com LS => 2,46 |
| | Valor do BDI => | 1,73 | | | Valor com BDI => 1,44 |
| 9.40 | Código Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 1,41 | LS => | 1,03 | MO com LS => 2,46 |
| | Valor do BDI => | 2,13 | | | Valor com BDI => 10,39 |
| 9.41 | Código Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,28 | LS => | 8,20 | MO com LS => 0,48 |
| | Valor do BDI => | 0,58 | | | Valor com BDI => 2,85 |
| 9.42 | Código Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,26 | MO com LS => 0,61 |
| | Valor do BDI => | 0,86 | | | Valor com BDI => 4,21 |
| 9.43 | Código Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,35 | MO com LS => 0,82 |
| | Valor do BDI => | 1,43 | | | Valor com BDI => 7,09 |
| 9.44 | Código Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,46 | MO com LS => 1,08 |
| | Valor do BDI => | 1,90 | | | Valor com BDI => 9,27 |
| 9.45 | Código Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |

[Handwritten signatures and marks]



| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|----------|
| | | | MO sem LS => | | 0,92 | LS => | 0,69 | MO com LS => | 1,61 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,46 | | | Valor com BDI => | 16,86 |
| 9.46 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,91 | LS => | 0,69 | MO com LS => | 1,62 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,88 | | | Valor com BDI => | 14,05 |
| 9.47 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 23,54 | LS => | 17,46 | MO com LS => | 41,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 627,25 | | | Valor com BDI => | 3.052,33 |
| 9.48 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 23,54 | LS => | 17,46 | MO com LS => | 41,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 586,05 | | | Valor com BDI => | 2.856,70 |
| 9.49 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 4,95 | LS => | 3,67 | MO com LS => | 8,62 |
| | | | Valor do BDI => | | 104,12 | | | Valor com BDI => | 806,76 |
| 9.50 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 4,95 | LS => | 3,67 | MO com LS => | 8,62 |
| | | | Valor do BDI => | | 133,42 | | | Valor com BDI => | 649,36 |
| 9.51 | | | | | | | | | |

18

18

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------|-------|-----------------|----------|--------|------------|----------------------------|
| | | MO sem LS => | 4,93 | LS => | 3,67 | MO com LS => 8,62 |
| | | Valor do BDI => | 199,91 | | | Valor com BDI => 972,99 |
| 9.52 | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 132,99 | LS => | 113,51 | MO com LS => 266,50 |
| | | Valor do BDI => | 3.086,48 | | | Valor com BDI => 15.021,84 |
| 9.53 | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 1.037,16 | | | Valor com BDI => 5.047,84 |
| 9.54 | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 5,26 | LS => | 3,91 | MO com LS => 9,17 |
| | | Valor do BDI => | 26,80 | | | Valor com BDI => 130,47 |
| 9.55 | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 14,24 | | | Valor com BDI => 89,31 |
| 9.56 | | | | | | |



| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|--------|
| | | | MO sem LS => | | 56,49 | LS => | 41,91 | MO com LS => | 98,40 |
| | | | Valor do BDI => | | 155,84 | | | Valor com BDI => | 758,48 |
| 9.57 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,68 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,93 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,85 | | | Valor com BDI => | 9,02 |
| 9.58 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,97 | LS => | 1,47 | MO com LS => | 3,44 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,03 | | | Valor com BDI => | 10,00 |
| 9.59 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 2,93 | LS => | 2,17 | MO com LS => | 5,10 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,07 | | | Valor com BDI => | 14,96 |
| 9.60 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 4,18 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 7,15 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,27 | | | Valor com BDI => | 20,79 |
| 18.1 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 3,93 | LS => | 2,91 | MO com LS => | 6,84 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,41 | | | Valor com BDI => | 16,61 |
| 18.2 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 4,53 | LS => | 3,37 | MO com LS => | 7,92 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,53 | | | Valor com BDI => | 19,13 |
| 18.3 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 5,43 | LS => | 4,02 | MO com LS => | 9,45 |

[Handwritten signature]

PROC. 151000001202
FLS. 97105
RUB. MO

| | | | | Valor do BDI => | 5,53 | | | | Valor com BDI => | 27,41 |
|-------|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|------------|------------------|------------------|-------|
| 10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,26 | LS => 1,68 | MO com LS => | 3,94 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,68 | | Valor com BDI => | 22,80 | |
| 10.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,40 | LS => 0,30 | MO com LS => | 0,70 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,81 | | Valor com BDI => | 18,90 | |
| 10.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,59 | LS => 0,43 | MO com LS => | 1,02 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,26 | | Valor com BDI => | 49,94 | |
| 10.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,42 | LS => 1,79 | MO com LS => | 4,21 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,49 | | Valor com BDI => | 85,13 | |
| 10.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,15 | LS => 2,34 | MO com LS => | 5,49 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 22,13 | | Valor com BDI => | 107,74 | |
| 10.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,78 | LS => 1,32 | MO com LS => | 3,10 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 12,83 | | Valor com BDI => | 61,46 | |
| 10.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |

18

189

| Código | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-----------|-------|--------|------------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => 23,54 | 41,00 |
| | | | | LS => 17,46 | |
| | | | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => 160,48 | 781,07 |
| | | | | Valor com BDI => | |
| 18.11 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 35,31 | 61,50 |
| | | | | LS => 26,19 | |
| | | | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => 244,74 | 1.210,63 |
| | | | | Valor com BDI => | |
| 18.12 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 1,56 | 2,72 |
| | | | | LS => 1,16 | |
| | | | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => 1,29 | 6,28 |
| | | | | Valor com BDI => | |
| 18.13 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 1,57 | 2,73 |
| | | | | LS => 1,16 | |
| | | | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => 2,38 | 11,63 |
| | | | | Valor com BDI => | |
| 18.14 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 2,12 | 3,69 |
| | | | | LS => 1,57 | |
| | | | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => 1,55 | 7,34 |
| | | | | Valor com BDI => | |

FLS. 9909
RUB. 10

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-----------------|--------|-------------|-------|
| | MO sem LS => | 2,23 | 1,66 | 3,69 |
| | Valor do BDI => | 1,81 | | 8,81 |
| 10.27 | | | | |
| | MO sem LS => | 2,23 | 1,66 | 3,69 |
| | Valor do BDI => | 2,43 | | 11,85 |
| 10.28 | | | | |
| | MO sem LS => | 3,53 | 2,62 | 6,15 |
| | Valor do BDI => | 4,73 | | 23,12 |
| 10.29 | | | | |
| | MO sem LS => | 5,29 | 3,93 | 9,22 |
| | Valor do BDI => | 16,89 | | 81,23 |
| 10.30 | | | | |
| | MO sem LS => | 0,84 | 0,62 | 1,46 |
| | Valor do BDI => | 1,07 | | 5,24 |
| 10.31 | | | | |
| | MO sem LS => | 1,03 | 0,76 | 1,79 |
| | Valor do BDI => | 1,86 | | 9,07 |
| 10.32 | | | | |

| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|--------|
| | | | MO sem LS => | | 1,25 | LS => | 0,93 | MO com LS => | 2,18 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,46 | | | Valor com BDI => | 12,08 |
| 10.33 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,52 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,64 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,17 | | | Valor com BDI => | 15,46 |
| 10.34 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 2,21 | LS => | 1,64 | MO com LS => | 3,85 |
| | | | Valor do BDI => | | 17,05 | | | Valor com BDI => | 83,02 |
| 10.35 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,56 | LS => | 1,16 | MO com LS => | 2,72 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,41 | | | Valor com BDI => | 6,57 |
| 10.36 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,34 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 2,33 |
| | | | Valor do BDI => | | 13,18 | | | Valor com BDI => | 64,11 |
| 10.37 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,02 | LS => | 0,75 | MO com LS => | 1,77 |
| | | | Valor do BDI => | | 21,37 | | | Valor com BDI => | 104,04 |
| 10.38 | | | | | | | | | |

| Item | Código | Base | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|-------------|---------------|-------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------|--------------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 4,06 | LS => | 3,02 | MO com LS => | 7,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 83,91 | | | Valor com BDI => | 408,42 |
| 11.9 | Código | Base | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,84 | LS => | 0,62 | MO com LS => | 1,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,27 | | | Valor com BDI => | 88,95 |
| 11.1 | Código | Base | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 5,67 | MO com LS => | 13,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,20 | | | Valor com BDI => | 76,26 |
| 11.2 | Código | Base | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,33 | LS => | 2,63 | MO com LS => | 6,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,04 | | | Valor com BDI => | 131,14 |
| 11.3 | Código | Base | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |

BB



140

MATÕES DO NORTE I MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 9912
 RUB.

| Item | Código | Banco | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------|--------|-------|-----------|-----------------|--------|-------------|-------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 3,53 | LS => | 2,62 | MO com LS => | 6,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,59 | | | Valor com BDI => | 181,96 |
| 11.4 | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,71 | LS => | 3,49 | MO com LS => | 8,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,22 | | | Valor com BDI => | 117,90 |
| 11.5 | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,82 | LS => | 2,10 | MO com LS => | 4,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,33 | | | Valor com BDI => | 16,22 |
| 11.6 | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,53 | LS => | 2,62 | MO com LS => | 6,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,79 | | | Valor com BDI => | 23,35 |
| 11.7 | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,65 | LS => | 4,19 | MO com LS => | 9,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,19 | | | Valor com BDI => | 35,03 |
| 11.8 | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,12 | LS => | 4,54 | MO com LS => | 10,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,01 | | | Valor com BDI => | 39,01 |
| 11.9 | | | | | | | | | |

| 11.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|------------------|---------------------|
| | | | | MO sem LS => | | 53,22 | LS => 39,48 | MO com LS => 92,70 |
| | | | | Valor do BDI => | | 74,37 | Valor com BDI => | 361,96 |
| | | | | MO sem LS => | | 167,42 | LS => 79,69 | MO com LS => 187,11 |
| | | | | Valor do BDI => | | 122,85 | Valor com BDI => | 598,68 |
| 11.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | MO sem LS => | | 11,82 | LS => 8,77 | MO com LS => 20,59 |
| | | | | Valor do BDI => | | 131,52 | Valor com BDI => | 643,01 |
| 11.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | MO sem LS => | | 1,97 | LS => 1,47 | MO com LS => 3,44 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,50 | Valor com BDI => | 21,91 |
| 11.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |

18

109

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|--------|-------|-------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 30,43 | LS => | 22,57 | MO com LS => | 53,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 161,88 | | | Valor com BDI => | 787,87 |

| 11.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|-------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | | 1,60 | LS => | 1,93 | MO com LS => | 4,53 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,97 | | | Valor com BDI => | 29,00 |

| 11.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|-------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | | 2,60 | LS => | 1,93 | MO com LS => | 4,53 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,78 | | | Valor com BDI => | 28,16 |

| 11.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|-------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | | 1,50 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,62 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,50 | | | Valor com BDI => | 21,92 |

| 11.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|-------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | | 0,40 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,31 | | | Valor com BDI => | 11,25 |

| 11.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-------|--------|-------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-------|--------|-------------|-------|

NB

[Handwritten signature]

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|
| | | | MO sem LS => | | 1,52 | 1,12 | 1,69 |
| | | | Valor do BDI => | | | | 0,69 |
| 11.19 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,50 | 1,12 | 1,67 |
| | | | Valor do BDI => | | | | 0,11 |
| 11.20 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,40 | 0,30 | 0,70 |
| | | | Valor do BDI => | | | | 0,14 |
| 11.21 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,52 | 1,12 | 1,69 |
| | | | Valor do BDI => | | | | 0,64 |
| 11.22 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 3,47 | 2,37 | 6,04 |
| | | | Valor do BDI => | | | | 4,69 |
| 11.23 | | | | | | | |

18

109

| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|-------|
| | | | MO sem LS => | | 2,00 | LS => | 1,49 | MO com LS => | 3,49 |
| | | | Valor do BDI => | | 7,63 | | | Valor com BDI => | 37,15 |
| 11.24 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,55 | LS => | 0,40 | MO com LS => | 0,95 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,82 | | | Valor com BDI => | 18,62 |
| 11.25 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 2,00 | LS => | 1,50 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,61 | | | Valor com BDI => | 12,72 |
| 11.26 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,33 | LS => | 1,14 | MO com LS => | 2,67 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,29 | | | Valor com BDI => | 16,05 |
| 11.27 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,31 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,29 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,91 | | | Valor com BDI => | 14,19 |
| 11.28 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,09 | LS => | 0,81 | MO com LS => | 1,90 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,69 | | | Valor com BDI => | 8,23 |
| 11.29 | | | | | | | | | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|------------------|-------------------|
| | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 0,75 | MO com LS => 1,75 |
| | | | Valor de BDI => | 1,33 | | Valor com BDI => | 6,51 |
| 11.50 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 2,30 | LS => | 1,71 | MO com LS => 4,01 |
| | | | Valor de BDI => | 8,90 | | Valor com BDI => | 43,33 |
| 11.01 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 1,97 | LS => | 1,47 | MO com LS => 3,44 |
| | | | Valor de BDI => | 8,33 | | Valor com BDI => | 40,58 |
| 11.32 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 1,22 | MO com LS => 2,87 |
| | | | Valor de BDI => | 4,80 | | Valor com BDI => | 23,37 |
| 11.33 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 1,52 | LS => | 1,12 | MO com LS => 2,64 |
| | | | Valor de BDI => | 2,42 | | Valor com BDI => | 11,78 |
| 11.34 | | | | | | | |

| | | | | | MO sem LS => | 1,34 | LS => | 1,00 | MO com LS => | 2,34 |
|-------|--------|-------|-----------|--|-----------------|--------|-------|--------|------------------|--------|
| | | | | | Valor do BDI => | 8,29 | | | Valor com BDI => | 46,38 |
| 12.7 | Código | Banco | Descrição | | Tipo | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 45,10 | | | Valor com BDI => | 224,38 |
| 12.8 | Código | Banco | Descrição | | Tipo | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,33 | LS => | 6,18 | MO com LS => | 14,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 79,85 | | | Valor com BDI => | 318,34 |
| 12.9 | Código | Banco | Descrição | | Tipo | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 1,60 | MO com LS => | 3,73 |
| | | | | | Valor do BDI => | 34,74 | | | Valor com BDI => | 188,35 |
| 12.10 | Código | Banco | Descrição | | Tipo | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,90 | LS => | 7,34 | MO com LS => | 17,24 |
| | | | | | Valor do BDI => | 102,70 | | | Valor com BDI => | 499,85 |
| 12.11 | Código | Banco | Descrição | | Tipo | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,59 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 1,02 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,77 | | | Valor com BDI => | 3,75 |
| 12.12 | Código | Banco | Descrição | | Tipo | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,82 | LS => | 3,58 | MO com LS => | 8,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | Valor com BDI => | 24,12 |
| 12.13 | Código | Banco | Descrição | | Tipo | | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | | | |

113

[Handwritten signature]

| Código | Ramo | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|------|-----------|-----------------|------|--------|------------|-------|------------------|-------|
| | | | MO sem LS => | | 3,79 | LS => | 2,81 | MO com LS => | 6,60 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,41 | | | Valor com BDI => | 16,60 |
| 13.4 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 5,68 | LS => | 4,22 | MO com LS => | 9,90 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,60 | | | Valor com BDI => | 32,42 |
| 13.5 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 3,79 | LS => | 2,81 | MO com LS => | 6,60 |
| | | | Valor do BDI => | | 7,92 | | | Valor com BDI => | 14,24 |
| 13.6 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,14 | LS => | 0,84 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,72 | | | Valor com BDI => | 3,51 |
| 13.7 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 2,53 | LS => | 1,88 | MO com LS => | 4,41 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,99 | | | Valor com BDI => | 19,44 |
| 13.8 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 2,53 | LS => | 1,88 | MO com LS => | 4,41 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,99 | | | Valor com BDI => | 19,44 |
| 13.9 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 2,56 | LS => | 1,90 | MO com LS => | 4,46 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,79 | | | Valor com BDI => | 23,32 |
| 13.10 | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,75 | LS => | 6,50 | MO com LS => | 15,25 |
| | | | Valor do BDI => | | 7,31 | | | Valor com BDI => | 35,60 |

| 13.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|------------------|--------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 9,34 | LS => | 4,93 | MO com LS => | 16,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,89 | | Valor com BDI => | 34,36 | |
| 13.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 3,66 | LS => | 2,71 | MO com LS => | 6,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,10 | | Valor com BDI => | 16,48 | |
| 13.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 3,66 | LS => | 2,71 | MO com LS => | 6,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,38 | | Valor com BDI => | 16,48 | |
| 13.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 3,98 | MO com LS => | 7,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,89 | | Valor com BDI => | 23,80 | |
| 13.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 6,62 | LS => | 4,92 | MO com LS => | 11,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,22 | | Valor com BDI => | 25,42 | |
| 13.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | | MO sem LS => | 5,68 | LS => | 4,22 | MO com LS => | 9,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,37 | | Valor com BDI => | 45,64 | |
| 13.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |

8

157

PROC. 120500X12023
FLS. 4703
RUB. 106

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|-------------|---------------------------|
| | | | MO sem LS => | | 2,53 | LS => 1,88 | MO com LS => 4,41 |
| | | | Valor de BDI => | | 14,31 | | Valor com BDI => 69,65 |
| 14.1 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 22,33 | LS => 16,57 | MO com LS => 38,90 |
| | | | Valor de BDI => | | 304,37 | | Valor com BDI => 1.486,25 |
| 14.3 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 94,91 | LS => 70,41 | MO com LS => 165,32 |
| | | | Valor de BDI => | | 130,61 | | Valor com BDI => 635,69 |
| 14.5 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 112,40 | LS => 83,39 | MO com LS => 195,79 |
| | | | Valor de BDI => | | 228,15 | | Valor com BDI => 1.110,42 |
| 14.4 | | | | | | | |

106

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROC. 1206001 1202
 FLS. 7924
 RUB. 40

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 6,21 | LS => | 4,62 | MO com LS => | 10,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,51 | | | Valor com BDI => | 318,64 |

| 14.5 | Código | Ramo | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------|--------|------|-----------|-----------------|--------|------------|-------|------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => | 14,42 | LS => | 10,70 | MO com LS => | 25,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 335,36 | | | Valor com BDI => | 2.702,95 |

| 14.6 | Código | Ramo | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------|--------|------|-----------|-----------------|--------|------------|-------|------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => | 14,42 | LS => | 10,70 | MO com LS => | 25,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 635,50 | | | Valor com BDI => | 3.092,96 |

| 14.7 | Código | Ramo | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------|--------|------|-----------|-----------------|--------|------------|-------|------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => | 17,07 | LS => | 12,67 | MO com LS => | 29,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 662,76 | | | Valor com BDI => | 3.224,64 |

| 14.8 | Código | Ramo | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------|--------|------|-----------|-----------------|--------|------------|-------|------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => | 14,42 | LS => | 10,70 | MO com LS => | 25,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 455,19 | | | Valor com BDI => | 3.214,42 |

| 14.9 | Código | Ramo | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------|--------|------|-----------|-----------------|--------|------------|-------|------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => | 14,42 | LS => | 10,70 | MO com LS => | 25,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 655,53 | | | Valor com BDI => | 3.190,45 |

| 14.10 | Código | Ramo | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-------|--------|------|-----------|-----------------|--------|------------|-------|------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => | 14,42 | LS => | 10,70 | MO com LS => | 25,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 655,53 | | | Valor com BDI => | 3.190,45 |

FLS. 92005
 RUB. 10

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|----------|
| | | | MO sem LS => | | 17,07 | 12,67 | 216,74 |
| | | | Valor do BDI => | | 662,76 | | 3.225,04 |
| 14.11 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 14,42 | 10,70 | 154,12 |
| | | | Valor do BDI => | | 373,51 | | 2.801,00 |
| 14.12 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 14,42 | 10,70 | 154,12 |
| | | | Valor do BDI => | | 655,69 | | 3.191,28 |
| 14.13 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 14,42 | 10,84 | 156,46 |
| | | | Valor do BDI => | | 245,75 | | 1.190,06 |
| 14.14 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 17,07 | 12,67 | 216,74 |
| | | | Valor do BDI => | | 983,54 | | 4.785,08 |
| 14.15 | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 64,02 | 47,50 | 304,32 |
| | | | Valor do BDI => | | 46,71 | | 470,71 |
| 14.16 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|--------|-------|-------|------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => | 14,62 | LS => | 10,84 | MO com LS => | 25,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 902,69 | | | Valor com BDI => | 4.393,31 |

| 16.5 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|--------|-----------|--------|-------------|-------|
| | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|--------|-------|--------|------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => | 169,53 | LS => | 125,78 | MO com LS => | 295,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 270,53 | | | Valor com BDI => | 1.316,67 |

| 16.6 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|--------|-----------|--------|-------------|-------|
| | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|-------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 25,46 | LS => | 18,90 | MO com LS => | 44,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 68,42 | | | Valor com BDI => | 333,01 |

| 16.7 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|--------|-----------|--------|-------------|-------|
| | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|--------|-------|-------|------------------|----------|
| | | | | MO sem LS => | 14,62 | LS => | 10,84 | MO com LS => | 25,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 392,85 | | | Valor com BDI => | 2.881,42 |

| 16.8 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------|--------|-----------|--------|-------------|-------|
| | | | | | |

PROC. 12.06001/2023
 FLS. 99.30
 RUB. 10

| 17.3 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------|--------------|
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 2,91 | Valor com BDI => | 14,17 |
| 18.1 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | MO sem LS => | 54,15 | LS => | 40,17 |
| | | Valor do BDI => | 24,32 | Valor com BDI => | 120,13 |
| 18.3 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | MO sem LS => | 14,88 | LS => | 11,04 |
| | | Valor do BDI => | 7,26 | Valor com BDI => | 35,37 |
| 18.5 | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | MO sem LS => | 7,21 | LS => | 5,33 |
| | | Valor do BDI => | 3,70 | Valor com BDI => | 18,03 |
| Composição Analítica | | | | | |
| | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | MO sem LS => | 4,64 | LS => | 3,45 |
| | | Valor do BDI => | 3,37 | Valor com BDI => | 16,53 |
| | Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |

13

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------------|--------|--------|------------|-------------------------|
| | | MO sem LS => | 4,66 | LS => | 3,46 | MO com LS => 8,12 |
| | | Valor do BDI => | 3,36 | | | Valor com BDI => 16,57 |
| | | MO sem LS => | 4,64 | LS => | 3,45 | MO com LS => 8,09 |
| | | Valor do BDI => | 3,35 | | | Valor com BDI => 16,34 |
| | | MO sem LS => | 0,65 | LS => | 0,48 | MO com LS => 1,13 |
| | | Valor do BDI => | 2,37 | | | Valor com BDI => 11,55 |
| | | MO sem LS => | 20,52 | LS => | 15,22 | MO com LS => 35,74 |
| | | Valor do BDI => | 43,68 | | | Valor com BDI => 209,67 |
| | | MO sem LS => | 41,18 | LS => | 30,55 | MO com LS => 71,73 |
| | | Valor do BDI => | 139,02 | | | Valor com BDI => 676,64 |
| | | MO sem LS => | 32,67 | LS => | 39,07 | MO com LS => 91,74 |
| | | Valor do BDI => | 141,27 | | | Valor com BDI => 687,59 |

18

[Handwritten signature]

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| MO sem LS => | 4,77 | LS => | 3,54 | MO com LS => | 8,31 |
| Valor de BDI => | 3,45 | Valor com BDI => | | | 16,80 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| MO sem LS => | 4,68 | LS => | 3,47 | MO com LS => | 8,15 |
| Valor de BDI => | 3,25 | Valor com BDI => | | | 15,44 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| MO sem LS => | 4,64 | LS => | 3,45 | MO com LS => | 8,09 |
| Valor de BDI => | 3,39 | Valor com BDI => | | | 16,53 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| MO sem LS => | 7,29 | LS => | 5,40 | MO com LS => | 12,69 |
| Valor de BDI => | 4,58 | Valor com BDI => | | | 22,32 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| MO sem LS => | 4,71 | LS => | 3,49 | MO com LS => | 8,20 |
| Valor de BDI => | 2,79 | Valor com BDI => | | | 13,58 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|-----|--------|------------|-------|

AB

[Handwritten signature]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120600212023
FLS. 1234

| Código | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|--------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|
| | MO sem LS => | 35,11 | LS => 26,04 | MO com LS => 61,15 |
| | Valor do BDI => | 111,38 | Valor com BDI => | 543,07 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | MO sem LS => | 7,26 | LS => 5,39 | MO com LS => 12,65 |
| | Valor do BDI => | 4,57 | Valor com BDI => | 22,27 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | MO sem LS => | 0,50 | LS => 0,37 | MO com LS => 0,87 |
| | Valor do BDI => | 2,42 | Valor com BDI => | 11,00 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | MO sem LS => | 0,94 | LS => 0,69 | MO com LS => 1,63 |
| | Valor do BDI => | 3,20 | Valor com BDI => | 15,38 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | MO sem LS => | 1,50 | LS => 1,18 | MO com LS => 2,76 |
| | Valor do BDI => | 3,38 | Valor com BDI => | 14,46 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | MO sem LS => | 0,63 | LS => 0,47 | MO com LS => 1,10 |
| | Valor do BDI => | 2,51 | Valor com BDI => | 12,22 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total | |

18

[Handwritten signature]

| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------|------------------|--------|
| | | | MO sem LS => | | 15,67 | LS => | 11,63 | MO com LS => | 27,30 |
| | | | Valor do BDI => | | 20,42 | | | Valor com BDI => | 99,41 |
| | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,89 | LS => | 1,41 | MO com LS => | 3,30 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,74 | | | Valor com BDI => | 3,47 |
| | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 3,07 | LS => | 2,28 | MO com LS => | 5,35 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,82 | | | Valor com BDI => | 13,73 |
| | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 18,37 | LS => | 13,63 | MO com LS => | 32,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 125,75 | | | Valor com BDI => | 612,03 |
| | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 36,74 | LS => | 27,26 | MO com LS => | 64,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 117,36 | | | Valor com BDI => | 171,90 |
| | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 14,37 | LS => | 11,63 | MO com LS => | 26,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 115,24 | | | Valor com BDI => | 141,24 |
| | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 13,78 | LS => | 10,22 | MO com LS => | 24,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 27,40 | | | Valor com BDI => | 133,36 |


MATÕES DO NORTE I MA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 7936

| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------|-----------|-----------------|--------|-------------|-------------------------|
| | | | MO sem LS => | 0,94 | LS => 0,70 | MO com LS => 1,64 |
| | | | Valor do BDI => | 3,09 | | Valor com BDI => 15,07 |
| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | MO sem LS => | 18,59 | LS => 13,79 | MO com LS => 32,38 |
| | | | Valor do BDI => | 91,54 | | Valor com BDI => 443,56 |
| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | MO sem LS => | 43,71 | LS => 33,91 | MO com LS => 77,62 |
| | | | Valor do BDI => | 79,49 | | Valor com BDI => 386,88 |
| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | MO sem LS => | 26,33 | LS => 19,53 | MO com LS => 45,86 |
| | | | Valor do BDI => | 62,65 | | Valor com BDI => 304,54 |
| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,09 | | Valor com BDI => 0,46 |
| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |

15

15

| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-------|-----------------|-------|-------|--------|------------------|-------|
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,40 | | | Valor com BDI => | 1,97 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,05 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,46 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,21 | | | Valor com BDI => | 1,04 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor com BDI => | 1,95 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 1,22 | | | Valor com BDI => | 3,94 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

PROC. 1306001 2023
 FLS. 9838
 RUB. 

| Código | Nome | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|------|-----------|------------------|-------|--------|------------|-------|
| | | | Valor do BDI => | | 0,35 | | 1,73 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 1,73 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,04 | | 0,20 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 0,20 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,39 | | 1,90 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 1,90 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,42 | | 2,14 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 2,14 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 2,71 | 2,01 | 4,72 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,95 | | 14,36 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 14,36 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 3,58 | 2,66 | 6,24 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,13 | | 15,25 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 15,25 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 7,26 | 5,39 | 12,65 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,57 | | 22,37 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 22,37 |

HB



| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 8,17 | LS => | 6,07 | MO com LS => | 14,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,80 | | | Valor com BDI => | 68,16 |

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 8,17 | LS => | 6,07 | MO com LS => | 14,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,62 | | | Valor com BDI => | 70,18 |

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,46 | | | Valor com BDI => | 33,42 |

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,07 | | | Valor com BDI => | 3,21 |

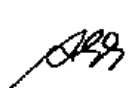
| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,35 | | | Valor com BDI => | 6,58 |

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,40 | | | Valor com BDI => | 60,36 |

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|--------|------------|-------|
| | | | | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12060101 / 2023
FLS. 9940

| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-----------|-----------------|--------|------------|------------------|--------------|--------|
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 6,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 33,21 | | Valor com BDI => | | 161,66 |
| | | MO sem LS => | 7,29 | LS => | 5,40 | MO com LS => | 12,69 |
| | | Valor do BDI => | 4,54 | | Valor com BDI => | | 22,12 |
| | | MO sem LS => | 7,26 | LS => | 5,39 | MO com LS => | 12,65 |
| | | Valor do BDI => | 4,33 | | Valor com BDI => | | 22,07 |
| | | MO sem LS => | 3,23 | LS => | 2,39 | MO com LS => | 5,62 |
| | | Valor do BDI => | 2,36 | | Valor com BDI => | | 11,01 |
| | | MO sem LS => | 7,77 | LS => | 5,77 | MO com LS => | 13,54 |
| | | Valor do BDI => | 4,73 | | Valor com BDI => | | 23,01 |
| | | MO sem LS => | 7,77 | LS => | 5,77 | MO com LS => | 13,54 |
| | | Valor do BDI => | 6,31 | | Valor com BDI => | | 31,08 |

[Handwritten signature]

PROC. 12022
FLS. 9944
RUB. 10

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|------------|-------|------------------|--------|
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,14 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,21 | | | Valor com BDI => | 1,05 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,60 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,44 | | | Valor com BDI => | 7,01 |
| | | | MO sem LS => | | 29,26 | LS => | 21,70 | MO com LS => | 50,96 |
| | | | Valor do BDI => | | 130,43 | | | Valor com BDI => | 634,80 |
| | | | MO sem LS => | | 22,03 | LS => | 16,34 | MO com LS => | 38,37 |
| | | | Valor do BDI => | | 97,77 | | | Valor com BDI => | 475,80 |
| | | | MO sem LS => | | 19,16 | LS => | 14,21 | MO com LS => | 33,37 |
| | | | Valor do BDI => | | 107,15 | | | Valor com BDI => | 521,41 |

[Handwritten signature]

| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|------------------|--------------|--------|
| | | | MO sem LS => | | 18,74 | LS => | 13,90 | MO com LS => | 32,64 |
| | | | Valor do BDI => | | 114,82 | | Valor com BDI => | | 582,64 |
| | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 18,99 | LS => | 13,79 | MO com LS => | 32,78 |
| | | | Valor do BDI => | | 119,92 | | Valor com BDI => | | 583,64 |
| | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 22,19 | LS => | 16,47 | MO com LS => | 38,66 |
| | | | Valor do BDI => | | 85,29 | | Valor com BDI => | | 415,12 |
| | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,13 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,54 | | Valor com BDI => | | 12,38 |
| | | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,75 | LS => | 0,55 | MO com LS => | 1,30 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,59 | | Valor com BDI => | | 12,03 |

| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-------|-----------------|-------|-------|--------|------------------|--------|
| | | MO sem LS => | 9,66 | LS => | 7,17 | MO com LS => | 16,83 |
| | | Valor do BDI => | 49,93 | | | Valor com BDI => | 243,02 |
| | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,12 |
| | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,15 |
| | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,06 |
| | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |
| | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,15 |
| | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,31 |
| | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,39 |
| | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,15 |
| | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,19 |
| | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,23 |
| | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,15 |
| | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

PROC. 1206001 12023
FLS. 9940
RUB. *EX*

| Código | Nome | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|------|-----------|-----------------|------|--------|------------|-------|------------------|------|
| | | | MO sem LS => | | 0,11 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,23 |
| | | | MO sem LS => | | 0,09 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| | | | MO sem LS => | | 0,21 | LS => | 0,20 | MO com LS => | 0,48 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,60 |
| | | | MO sem LS => | | 0,13 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,28 |
| | | | MO sem LS => | | 0,32 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,56 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,70 |
| | | | MO sem LS => | | 0,42 | LS => | 0,61 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,36 | | | Valor com BDI => | 1,79 |
| | | | MO sem LS => | | 0,09 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| | | | MO sem LS => | | 0,16 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,27 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,33 |
| | | | MO sem LS => | | 0,02 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,05 |
| | | | MO sem LS => | | 0,11 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,23 |
| | | | MO sem LS => | | 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,20 |
| | | | MO sem LS => | | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |

BB

BB

PROC. 1206001/2022
 FLS. 79/85
 RUB. *148*

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-----------------|--------|-------------|-----------------------|
| | MO sem LS => | 0,14 | | 0,25 |
| | Valor do BDI => | 0,06 | | 0,31 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,06 | LS => 0,05 | MO com LS => 0,11 |
| | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => 0,13 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,13 | LS => 0,09 | MO com LS => 0,22 |
| | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => 0,27 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,11 | LS => 0,09 | MO com LS => 0,20 |
| | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => 0,25 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,06 | LS => 0,04 | MO com LS => 0,10 |
| | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => 0,12 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,09 | LS => 0,07 | MO com LS => 0,16 |
| | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => 0,20 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,16 | LS => 0,11 | MO com LS => 0,27 |
| | Valor do BDI => | 0,06 | | Valor com BDI => 0,33 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,11 | LS => 0,06 | MO com LS => 0,19 |
| | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => 0,23 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,09 | LS => 0,06 | MO com LS => 0,15 |
| | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => 0,18 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,10 | LS => 0,07 | MO com LS => 0,17 |
| | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => 0,21 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,10 | LS => 0,06 | MO com LS => 0,11 |
| | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => 0,22 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,10 | LS => 0,07 | MO com LS => 0,17 |
| | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => 0,21 |

18

18

PROC. 1206001 2023
 FLS. 99410
 RUB.

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|--------|------------|-------|------------------|--------|
| | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 8,18 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,22 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 2,76 | LS => | 2,04 | MO com LS => | 4,80 |
| | | | Valor do BDI => | 1,73 | | | Valor com BDI => | 6,54 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |
| | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,83 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 0,94 | MO com LS => | 2,21 |
| | | | Valor do BDI => | 1,32 | | | Valor com BDI => | 6,44 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 2,30 | LS => | 1,70 | MO com LS => | 4,00 |
| | | | Valor do BDI => | 2,27 | | | Valor com BDI => | 11,05 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 87,84 | LS => | 65,16 | MO com LS => | 153,00 |
| | | | Valor do BDI => | 138,53 | | | Valor com BDI => | 674,26 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 27,36 | LS => | 20,44 | MO com LS => | 48,00 |
| | | | Valor do BDI => | 104,48 | | | Valor com BDI => | 504,51 |

PROC. 1205001/2023
 FLS. 4944
 RUB. 11

| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-------|-----------------|--------|-------|--------|------------------|--------|
| | | MO sem LS => | 41,45 | LS => | 30,76 | MO com LS => | 72,21 |
| | | Valor do BDI => | 112,87 | | | Valor com BDI => | 549,35 |
| | | MO sem LS => | 41,45 | LS => | 30,76 | MO com LS => | 72,21 |
| | | Valor do BDI => | 120,42 | | | Valor com BDI => | 586,09 |
| | | MO sem LS => | 41,45 | LS => | 30,76 | MO com LS => | 72,21 |
| | | Valor do BDI => | 124,74 | | | Valor com BDI => | 607,12 |
| | | MO sem LS => | 27,56 | LS => | 20,44 | MO com LS => | 48,00 |
| | | Valor do BDI => | 112,03 | | | Valor com BDI => | 545,27 |
| | | MO sem LS => | 27,56 | LS => | 20,44 | MO com LS => | 48,00 |
| | | Valor do BDI => | 116,35 | | | Valor com BDI => | 566,30 |
| | | MO sem LS => | 27,56 | LS => | 20,44 | MO com LS => | 48,00 |
| | | Valor do BDI => | 126,23 | | | Valor com BDI => | 614,99 |
| | | MO sem LS => | 8,19 | LS => | 6,07 | MO com LS => | 14,26 |
| | | Valor do BDI => | 114,09 | | | Valor com BDI => | 555,28 |

HB



| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------------|-------------------------|
| | | | MO sem LS => | 7,31 | LS => | 5,42 | MO com LS => 12,73 |
| | | | Valor do BDI => | 4,44 | | | Valor com BDI => 21,61 |
| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | MO sem LS => | 1,34 | LS => | 0,99 | MO com LS => 2,33 |
| | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | Valor com BDI => 10,52 |
| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | MO sem LS => | 10,61 | LS => | 7,88 | MO com LS => 18,49 |
| | | | Valor do BDI => | 17,83 | | | Valor com BDI => 66,78 |
| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | MO sem LS => | 10,61 | LS => | 7,88 | MO com LS => 18,49 |
| | | | Valor do BDI => | 46,15 | | | Valor com BDI => 224,62 |
| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 10,58 | | | Valor com BDI => 21,50 |
| Código | Banco | Descrição | Valor | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,43 | | | Valor com BDI => 6,91 |

ESTADOS DO NORTE / MA
 PROC. 1206.001/2023
 FLS. 9180
 RUB. *[assinatura]*

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 13,22 | | | Valor com BDI => | 64,37 |

| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------|-----------|-------|--------|-------------|-------|
|--------|------|-----------|-------|--------|-------------|-------|

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 15,09 | | | Valor com BDI => | 73,46 |

| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------|-----------|-------|--------|-------------|-------|
|--------|------|-----------|-------|--------|-------------|-------|

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 3,64 | LS => | 2,71 | MO com LS => | 6,37 |
| Valor do BDI => | 2,78 | | | Valor com BDI => | 13,53 |

| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------|-----------|-------|--------|-------------|-------|
|--------|------|-----------|-------|--------|-------------|-------|

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,91 | | | Valor com BDI => | 3,97 |

| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------|-----------|-------|--------|-------------|-------|
|--------|------|-----------|-------|--------|-------------|-------|

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,93 | | | Valor com BDI => | 4,03 |

| Código | Nome | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------|-----------|-------|--------|-------------|-------|
|--------|------|-----------|-------|--------|-------------|-------|

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------------------|--------|-------------|-------|
| | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,02 | | 4,01 |
| | Valor com BDI => | | | 4,01 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,03 | | 4,07 |
| | Valor com BDI => | | | 4,07 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,85 | | 4,17 |
| | Valor com BDI => | | | 4,17 |

HB

Handwritten signature

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|------------------|--------|-------------|-------|
| | MO sem LS => | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,82 | | 4,00 |
| | MO com LS => | | | 0,00 |
| | Valor com BDI => | | | 4,00 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,08 | | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,86 | | 4,21 |
| | MO com LS => | | | 0,00 |
| | Valor com BDI => | | | 4,21 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,08 | | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,81 | | 3,97 |
| | MO com LS => | | | 0,00 |
| | Valor com BDI => | | | 3,97 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | MO sem LS => | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,85 | | 4,17 |
| | MO com LS => | | | 0,00 |
| | Valor com BDI => | | | 4,17 |

HB

Handwritten signature

| Código | Banco | Descrição | Valor | Valor com BDI |
|--------|-------|-----------|-------|---------------|
| | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,00 |

| Código | Banco | Descrição | Valor | Valor com BDI |
|--------|-------|-----------|-------|---------------|
| | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,00 |

| Código | Banco | Descrição | Valor | Valor com BDI |
|--------|-------|-----------|-------|---------------|
| | | | 13,78 | 16,22 |
| | | | 8,78 | 10,24 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| | | | MO sem LS => | 2,37 | LS => | 1,75 | MO com LS => | 4,12 |
| | | | Valor do BDI => | 2,19 | | | Valor com BDI => | 10,69 |

| Código | Banco | Descrição | Valor | Valor com BDI |
|--------|-------|-----------|-------|---------------|
|--------|-------|-----------|-------|---------------|

ESTADOS DO NORTE/PA
 PROC. 1206001 12023
 FLS. 9854
 RUB.

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 12,20 | LS => | 9,05 | MO com LS => | 21,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,23 | | | Valor com BDI => | 205,56 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 9,54 | LS => | 7,16 | MO com LS => | 16,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 40,60 | | | Valor com BDI => | 195,15 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 7,38 | LS => | 5,48 | MO com LS => | 12,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,45 | | | Valor com BDI => | 172,56 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 7,38 | LS => | 5,48 | MO com LS => | 12,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,45 | | | Valor com BDI => | 172,56 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 5,93 | LS => | 3,14 | MO com LS => | 12,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,99 | | | Valor com BDI => | 43,78 |

18

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-----------------|--------|-------------|-------------------------|
| | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 17,65 | LS => 13,10 | MO com LS => 30,75 |
| | | | Valor do BDI => | 22,19 | | Valor com BDI => 108,02 |
| | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 16,48 | LS => 12,22 | MO com LS => 28,70 |
| | | | Valor do BDI => | 18,35 | | Valor com BDI => 89,34 |
| | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 16,12 | LS => 11,96 | MO com LS => 28,08 |
| | | | Valor do BDI => | 16,59 | | Valor com BDI => 80,77 |
| | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 5,60 | | Valor com BDI => 17,26 |
| | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 9,89 | LS => 7,33 | MO com LS => 17,22 |
| | | | Valor do BDI => | 16,40 | | Valor com BDI => 177,18 |
| | | | | | | |

MATÕES DO NORTE S/A
PROC. 1206001 12022
FLS. 4956
RUB. 100

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-----------------|--------|-------------|----------|
| | MO sem LS => | 8,49 | 1,73 | 14,79 |
| | Valor do BDI => | 64,62 | | 314,51 |
| | MO com LS => | | | |
| | Valor do BDI => | | | |
| | MO com LS => | 17,44 | 1,73 | 30,38 |
| | Valor do BDI => | 120,14 | | 633,40 |
| | MO com LS => | 7,26 | 1,73 | 12,65 |
| | Valor do BDI => | 4,57 | | 22,27 |
| | MO com LS => | 24,11 | 1,73 | 41,99 |
| | Valor do BDI => | 133,33 | | 648,92 |
| | MO com LS => | 106,53 | 1,73 | 185,57 |
| | Valor do BDI => | 211,27 | | 1.028,25 |
| | MO com LS => | 115,76 | 1,73 | 201,65 |

HB

[Handwritten signature]

MATÕES DO NORTE S/A
 PROC. 1306001 2023
 FLS. 4958
 RUB.

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|--------|------------------|--------|-------------|------------------|--------------|-------|
| | Valor do BDI => | 217,32 | | 1.037,71 | | |
| | Valor com BDI => | | | | | |
| | MO sem LS => | 7,01 | LS => | 5,20 | MO com LS => | 12,21 |
| | Valor do BDI => | 4,27 | | Valor com BDI => | 28,79 | |
| | MO sem LS => | 7,01 | LS => | 5,20 | MO com LS => | |
| | Valor do BDI => | 4,47 | | Valor com BDI => | 21,78 | |
| | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,07 | | Valor com BDI => | 0,36 | |
| | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 0,03 | |
| | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,06 | | Valor com BDI => | 0,33 | |
| | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,13 | | Valor com BDI => | 0,65 | |

FLS. 9289
RUB. 10

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-----------------|-----|--------|------------|------------------------|
| | | | MO sem LS => | | 7,33 | LS => 5,44 | MO com LS => 12,77 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,60 | | Valor com BDI => 22,42 |
| | | | MO sem LS => | | 8,55 | LS => 6,34 | MO com LS => 14,89 |
| | | | Valor do BDI => | | 16,72 | | Valor com BDI => 57,21 |
| | | | MO sem LS => | | 6,99 | LS => 5,18 | MO com LS => 12,17 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,63 | | Valor com BDI => 41,04 |
| | | | MO sem LS => | | 2,83 | LS => 2,10 | MO com LS => 4,93 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,31 | | Valor com BDI => 17,12 |
| | | | MO sem LS => | | 4,91 | LS => 3,64 | MO com LS => 8,55 |
| | | | Valor do BDI => | | 6,53 | | Valor com BDI => 31,81 |
| | | | MO sem LS => | | 5,19 | LS => 3,85 | MO com LS => 9,04 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,64 | | Valor com BDI => 17,73 |
| | | | MO sem LS => | | 1,69 | LS => 1,26 | MO com LS => 2,95 |

HB



10/95

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 1206.001 / 2033
 FLS. 9960
 RUB. 100

| Código | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-----------|-------|--------|------------------|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 3,07 |
| | | | | Valor com BDI => | 14,96 |
| | | | | MO sem LS => | 1,81 |
| | | | | LS => | 1,35 |
| | | | | MO com LS => | 3,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,54 |
| | | | | Valor com BDI => | 7,50 |
| | | | | MO sem LS => | 13,90 |
| | | | | LS => | 10,31 |
| | | | | MO com LS => | 24,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,38 |
| | | | | Valor com BDI => | 40,81 |
| | | | | MO sem LS => | 8,19 |
| | | | | LS => | 6,07 |
| | | | | MO com LS => | 14,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,02 |
| | | | | Valor com BDI => | 24,47 |
| | | | | MO sem LS => | 1,04 |
| | | | | LS => | 0,78 |
| | | | | MO com LS => | 1,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,11 |
| | | | | Valor com BDI => | 10,27 |

HB

Handwritten signature

PROJ. 9861
RUB. 10

| Código | Banco | Descrição | Valor | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-----------------|-------|-------|--------|------------------|-------|
| | | | MO sem LS => | 0,61 | LS => | 0,46 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | Valor do BDI => | 0,41 | | | Valor com BDI => | 2,02 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 7,29 | LS => | 5,40 | MO com LS => | 12,69 |
| | | | Valor do BDI => | 4,58 | | | Valor com BDI => | 22,32 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 6,95 | LS => | 5,16 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | Valor do BDI => | 4,69 | | | Valor com BDI => | 22,85 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 6,95 | LS => | 5,16 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | Valor do BDI => | 3,29 | | | Valor com BDI => | 25,76 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,47 | | | Valor com BDI => | 2,32 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| | | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,59 | | | Valor com BDI => | 2,90 |

AB

[Handwritten signature]

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1006001/2023
 FLS. 9960
 RUB. 100

| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|------|--------|------------|-------|
| | MO sem LS => | | 3,88 | | 6,76 |
| | Valor de BDI => | | 4,68 | | 22,90 |
| | MO com LS => | | | | |
| | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor de BDI => | | 0,25 | | 1,24 |
| | MO com LS => | | | | |
| | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor de BDI => | | 1,04 | | 5,10 |
| | MO com LS => | | | | |
| | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor de BDI => | | 0,23 | | 1,12 |
| | MO com LS => | | | | |
| | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor de BDI => | | 0,02 | | 0,12 |
| | MO com LS => | | | | |
| | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor de BDI => | | 0,25 | | 1,23 |
| | MO com LS => | | | | |
| | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor de BDI => | | 0,54 | | 2,63 |
| | MO com LS => | | | | |

JB

[Handwritten signature]

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|------------|------------------------|
| | | | MO sem LS => | | 7,82 | LS => 5,81 | MO com LS => 13,63 |
| | | | Valor de BDI => | | 4,55 | | Valor com BDI => 22,17 |
| | | | MO sem LS => | | 8,39 | LS => 6,33 | MO com LS => 14,62 |
| | | | Valor de BDI => | | 15,28 | | Valor com BDI => 74,38 |
| | | | MO sem LS => | | 8,17 | LS => 6,07 | MO com LS => 14,24 |
| | | | Valor de BDI => | | 4,71 | | Valor com BDI => 72,94 |
| | | | MO sem LS => | | 8,57 | LS => 6,35 | MO com LS => 14,92 |
| | | | Valor de BDI => | | 4,89 | | Valor com BDI => 23,80 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor de BDI => | | 8,63 | | Valor com BDI => 42,04 |

| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-----------|-----------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
| | | MO sem LS => | 7,57 | LS => | 5,61 | MO com LS => | 13,18 |
| | | Valor do BDI => | 4,44 | | | Valor com BDI => | 21,61 |
| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | MO sem LS => | 10,61 | LS => | 7,88 | MO com LS => | 18,49 |
| | | Valor do BDI => | 5,81 | | | Valor com BDI => | 28,29 |
| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | MO sem LS => | 7,01 | LS => | 6,20 | MO com LS => | 12,21 |
| | | Valor do BDI => | 4,16 | | | Valor com BDI => | 20,38 |
| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | MO sem LS => | 6,95 | LS => | 5,16 | MO com LS => | 12,11 |
| | | Valor do BDI => | 4,16 | | | Valor com BDI => | 20,28 |
| Código | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | MO sem LS => | 7,77 | LS => | 5,77 | MO com LS => | 13,54 |
| | | Valor do BDI => | 4,53 | | | Valor com BDI => | 22,06 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1306001/2023

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 7,29 | LS => | 5,40 | MO com LS => | 12,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,90 | | | Valor com BDI => | 23,83 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 12,34 | LS => | 9,15 | MO com LS => | 21,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 80,21 | | | Valor com BDI => | 391,70 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|-------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 13,61 | LS => | 10,10 | MO com LS => | 23,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 81,54 | | | Valor com BDI => | 396,87 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|-------|-------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 14,88 | LS => | 11,04 | MO com LS => | 25,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 87,55 | | | Valor com BDI => | 426,13 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|--------|-------|-------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 16,15 | LS => | 11,99 | MO com LS => | 28,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 108,98 | | | Valor com BDI => | 330,43 |

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|

| Código | Banco | Descrição | Tipos | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|-----------------|------|----------|------------------|---------------------|
| | | | MO sem LS => | | 10,78 | LS => 8,00 | MO com LS => 18,78 |
| | | | Valor de BDI => | | 29,04 | Valor com BDI => | 141,36 |
| | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 1,51 | LS => 1,12 | MO com LS => 2,63 |
| | | | Valor de BDI => | | 1,02 | Valor com BDI => | 4,97 |
| | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 63,16 | LS => 46,85 | MO com LS => 110,01 |
| | | | Valor de BDI => | | 1.665,23 | Valor com BDI => | 8.104,66 |
| | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 3,79 | LS => 2,81 | MO com LS => 6,60 |
| | | | Valor de BDI => | | 3,59 | Valor com BDI => | 19,94 |
| | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 3,79 | LS => 2,81 | MO com LS => 6,60 |
| | | | Valor de BDI => | | 2,92 | Valor com BDI => | 14,24 |
| | | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | | 3,79 | LS => 2,81 | MO com LS => 6,60 |
| | | | Valor de BDI => | | 2,41 | Valor com BDI => | 11,14 |

HB

CSB

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1506001/2023
 FLS. 4968
 RUBRICA 10

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|--------|-----------------|--------|-------------|-------|------------------|-------|
| | MO sem LS => | 3,79 | LS => | 2,81 | MO com LS => | 6,60 |
| | Valor do BDI => | 4,14 | | | Valor com BDI => | 20,17 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | MO sem LS => | 3,79 | LS => | 2,81 | MO com LS => | 6,60 |
| | Valor do BDI => | 3,79 | | | Valor com BDI => | 10,39 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | MO sem LS => | 5,68 | LS => | 4,22 | MO com LS => | 9,90 |
| | Valor do BDI => | 5,36 | | | Valor com BDI => | 25,13 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | MO sem LS => | 5,68 | LS => | 4,22 | MO com LS => | 9,90 |
| | Valor do BDI => | 9,37 | | | Valor com BDI => | 45,64 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | MO sem LS => | 1,89 | LS => | 1,41 | MO com LS => | 3,30 |
| | Valor do BDI => | 1,47 | | | Valor com BDI => | 7,17 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | MO sem LS => | 2,84 | LS => | 2,11 | MO com LS => | 4,95 |
| | Valor do BDI => | 2,74 | | | Valor com BDI => | 13,24 |

13

10/23

| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
|-----------------|--------|-------------|------------------------|
| MO sem LS => | 2,33 | LS => 1,75 | MO com LS => 4,10 |
| Valor do BDI => | 1,55 | | Valor com BDI => 7,58 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
| MO sem LS => | 9,34 | LS => 6,93 | MO com LS => 16,27 |
| Valor do BDI => | 8,36 | | Valor com BDI => 40,71 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
| MO sem LS => | 5,68 | LS => 4,22 | MO com LS => 9,90 |
| Valor do BDI => | 5,53 | | Valor com BDI => 26,92 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
| MO sem LS => | 4,37 | LS => 3,24 | MO com LS => 7,61 |
| Valor do BDI => | 10,12 | | Valor com BDI => 49,91 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
| MO sem LS => | 1,39 | LS => 1,41 | MO com LS => 3,30 |
| Valor do BDI => | 1,46 | | Valor com BDI => 7,62 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
| MO sem LS => | 1,15 | LS => 0,86 | MO com LS => 2,01 |
| Valor do BDI => | 0,71 | | Valor com BDI => 3,46 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
| MO sem LS => | 1,77 | LS => 1,31 | MO com LS => 3,08 |
| Valor do BDI => | 1,12 | | Valor com BDI => 5,46 |
| Código | Quant. | Valor Unit. | Total |
| MO sem LS => | 3,61 | LS => 2,67 | MO com LS => 6,28 |
| Valor do BDI => | 2,21 | | Valor com BDI => 10,79 |

142 DE 173

HB

AVENIDA SETE, 18, QUADRA 19, SALA A,
NOVA CAXIAS

LINEARENHARIA01@HOTMAIL.COM

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|------------|-------|------------------|-------|
| | | | MO sem LS => | | 9,19 | LS => | 6,81 | MO com LS => | 16,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 5,85 | | | Valor com BDI => | 28,49 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 7,43 | LS => | 5,31 | MO com LS => | 12,94 |
| | | | Valor do BDI => | | 6,49 | | | Valor com BDI => | 31,59 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 7,77 | LS => | 5,77 | MO com LS => | 13,54 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,36 | | | Valor com BDI => | 23,20 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 7,77 | LS => | 5,77 | MO com LS => | 13,54 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,81 | | | Valor com BDI => | 23,43 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | 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 | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,23 | | | Valor com BDI => | 1,14 |

HB

110

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|--------|-----------------|--------|-------------|-------|------------------|-------|
| | MO sem LS => | 7,26 | LS => | 3,39 | MO com LS => | 12,65 |
| | Valor do BDI => | 4,57 | | | Valor com BDI => | 22,27 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | MO sem LS => | 4,68 | LS => | 3,48 | MO com LS => | 8,17 |
| | Valor do BDI => | 3,37 | | | Valor com BDI => | 16,44 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | MO sem LS => | 8,73 | LS => | 6,55 | MO com LS => | 1,28 |
| | Valor do BDI => | 2,58 | | | Valor com BDI => | 12,59 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,16 | MO com LS => | 2,71 |
| | Valor do BDI => | 2,08 | | | Valor com BDI => | 10,16 |
| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| | MO sem LS => | 2,42 | LS => | 1,80 | MO com LS => | 4,22 |
| | Valor do BDI => | 2,14 | | | Valor com BDI => | 10,44 |

LB

SPB

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|------------|-------|------------------|--------|
| | | | MO sem LS => | | 8,51 | LS => | 6,31 | MO com LS => | 14,82 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,86 | | | Valor com BDI => | 23,67 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,01 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,30 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 6,47 | LS => | 4,80 | MO com LS => | 11,27 |
| | | | Valor do BDI => | | 21,14 | | | Valor com BDI => | 162,89 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 3,53 | LS => | 2,62 | MO com LS => | 6,15 |
| | | | Valor do BDI => | | 8,22 | | | Valor com BDI => | 40,04 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,55 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,28 | | | Valor com BDI => | 1,37 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,50 |

HB

[Handwritten signature]



| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-------|-----------|-----------------|--------|------------|-------|------------------|--------|
| | | | MO sem LS => | 8,71 | LS => | 6,47 | MO com LS => | 15,18 |
| | | | Valor do BDI => | 5,19 | | | Valor com BDI => | 25,26 |
| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | 5,14 | LS => | 3,81 | MO com LS => | 8,95 |
| | | | Valor do BDI => | 7,14 | | | Valor com BDI => | 34,78 |
| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | 6,99 | LS => | 3,18 | MO com LS => | 12,17 |
| | | | Valor do BDI => | 8,37 | | | Valor com BDI => | 40,74 |
| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | 8,51 | LS => | 6,31 | MO com LS => | 14,82 |
| | | | Valor do BDI => | 56,66 | | | Valor com BDI => | 276,77 |
| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 8,99 | | | Valor com BDI => | 8,99 |
| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 2,02 | | | Valor com BDI => | 9,85 |
| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 15,09 | | | Valor com BDI => | 76,31 |
| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 24,89 | | | Valor com BDI => | 121,14 |
| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |

JB



[Handwritten signature]

| Código | Descrição | Quant. | Valor Unit. | Total |
|--------|-----------------|--------|-------------|--------------|
| | MO sem LS => | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,01 | | 0,05 |
| | Total | | | 0,05 |
| | MO sem LS => | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,06 | | 0,39 |
| | Total | | | 0,39 |
| | MO sem LS => | 0,00 | | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,08 | | 0,42 |
| | Total | | | 0,42 |
| | MO sem LS => | 5,84 | | 11,92 |
| | Valor do BDI => | 4,38 | | 21,35 |
| | Total | | | 33,27 |
| | MO sem LS => | 1,52 | | 2,65 |
| | Valor do BDI => | 16,22 | | 78,93 |
| | Total | | | 81,58 |

Caxias, 23 de agosto de 2023

Adauto Sousa Santos
Adauto Sousa Santos
Sócio Administrador
CPF: 350.855.333-72

Herbert Brito de O. dos Santos
Herbert Brito de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111925021-8

À Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA

OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços publicos do municipio de Matões do Norte/MA.

BASES: SINAPI 04/2023 // ORSE - 02/2023

Encargos Sociais: 74,19% (hora) e 39,52% (mês) **BDI:** 25,86%

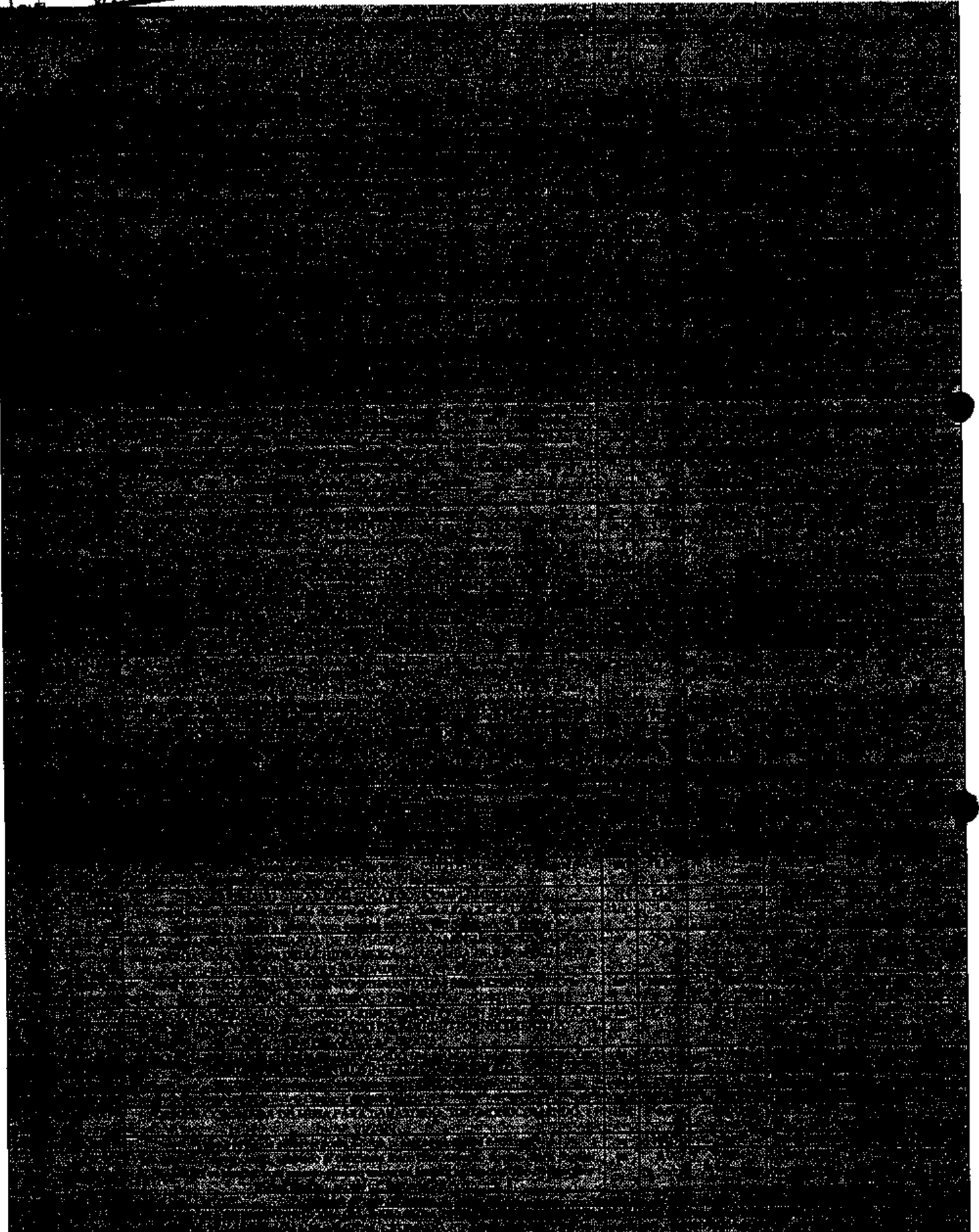
| | |
|----------------------|-------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. 006001 | 12023 |
| FLS. 993 | |
| RUB. 11 | |

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------------------|-------|-----------|------|--------|------------|-------|----------|--------------------|
| [REDACTED CONTENT] | | | | | | | | |

JB

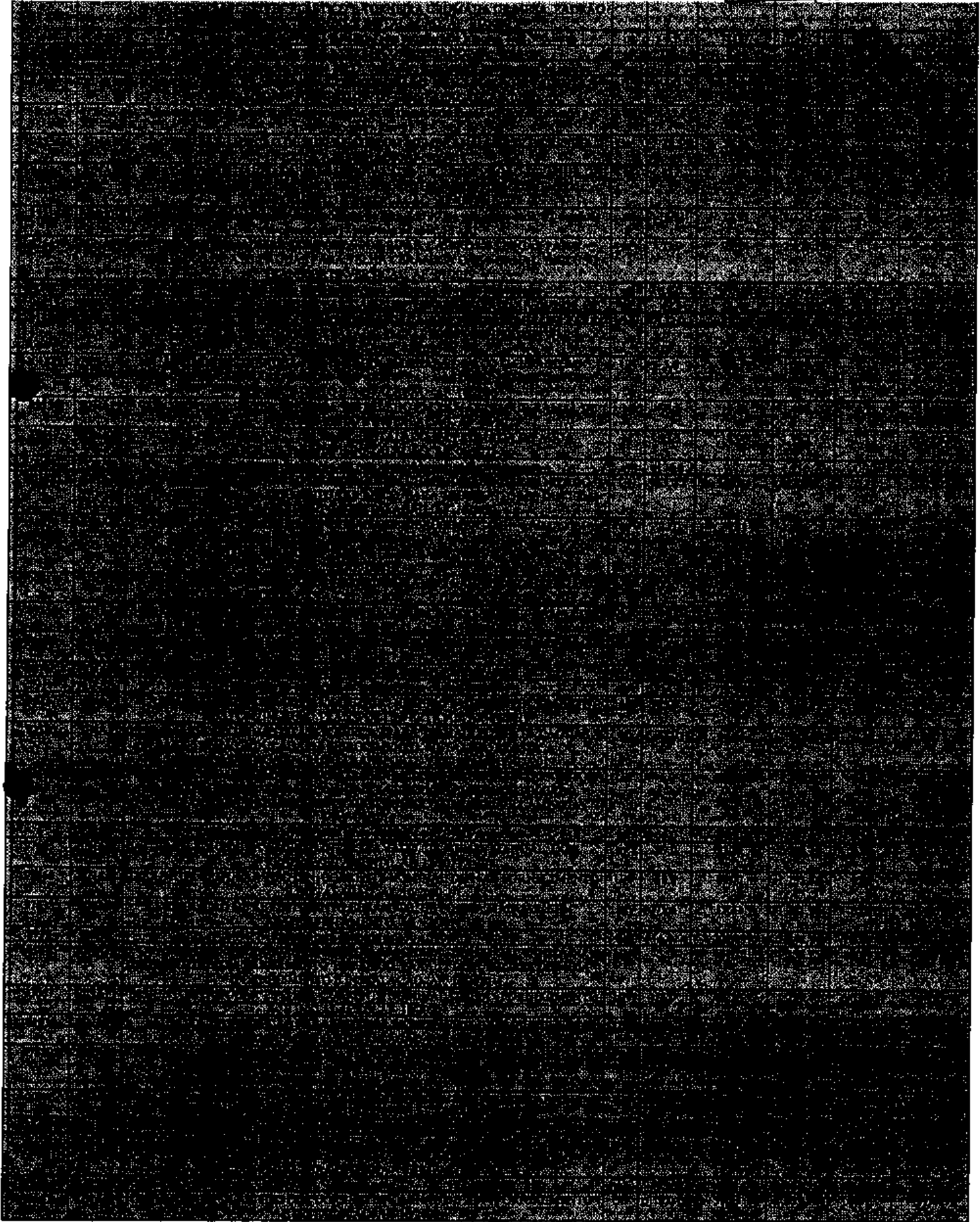
[Handwritten signature]

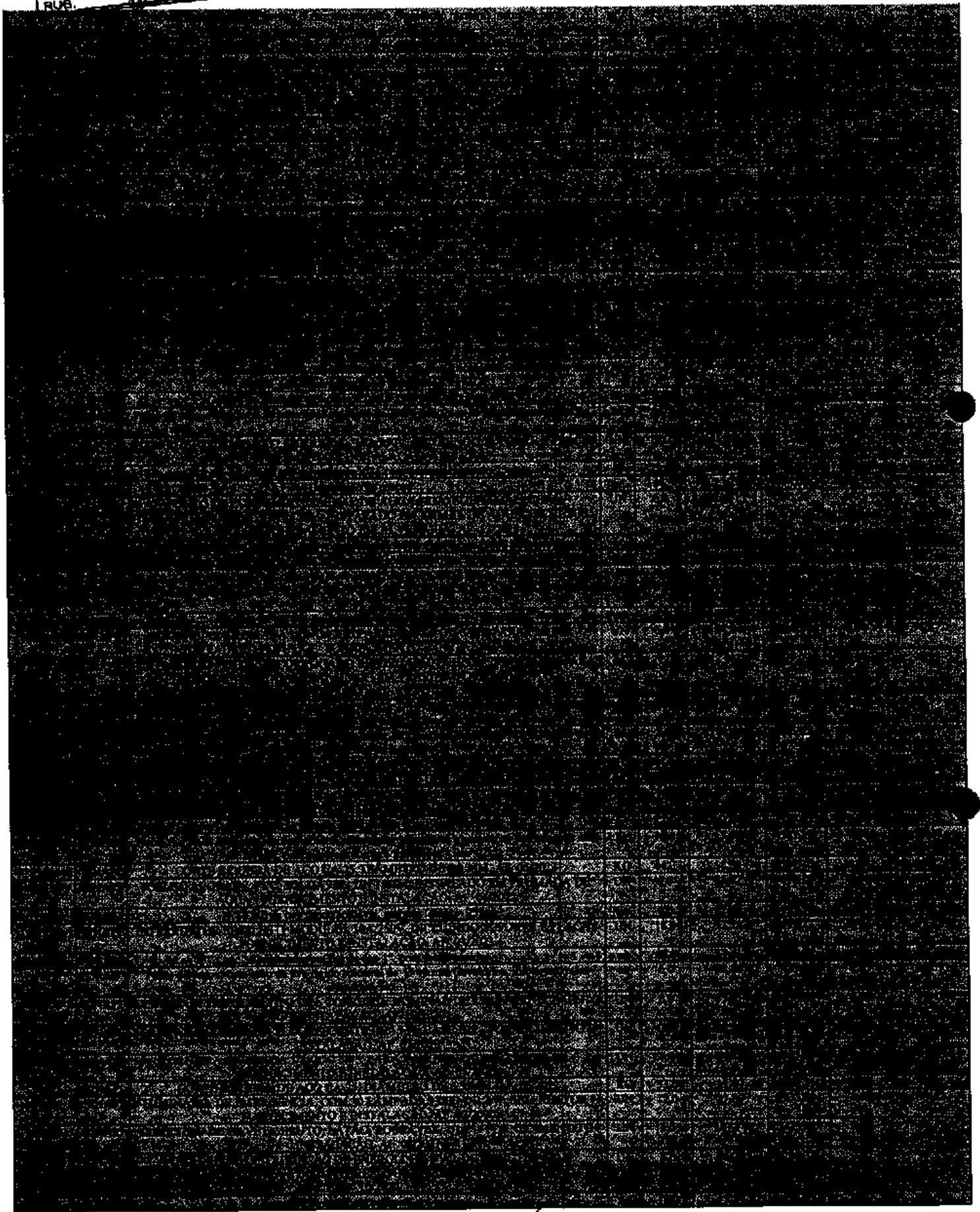


18

[Handwritten signature]

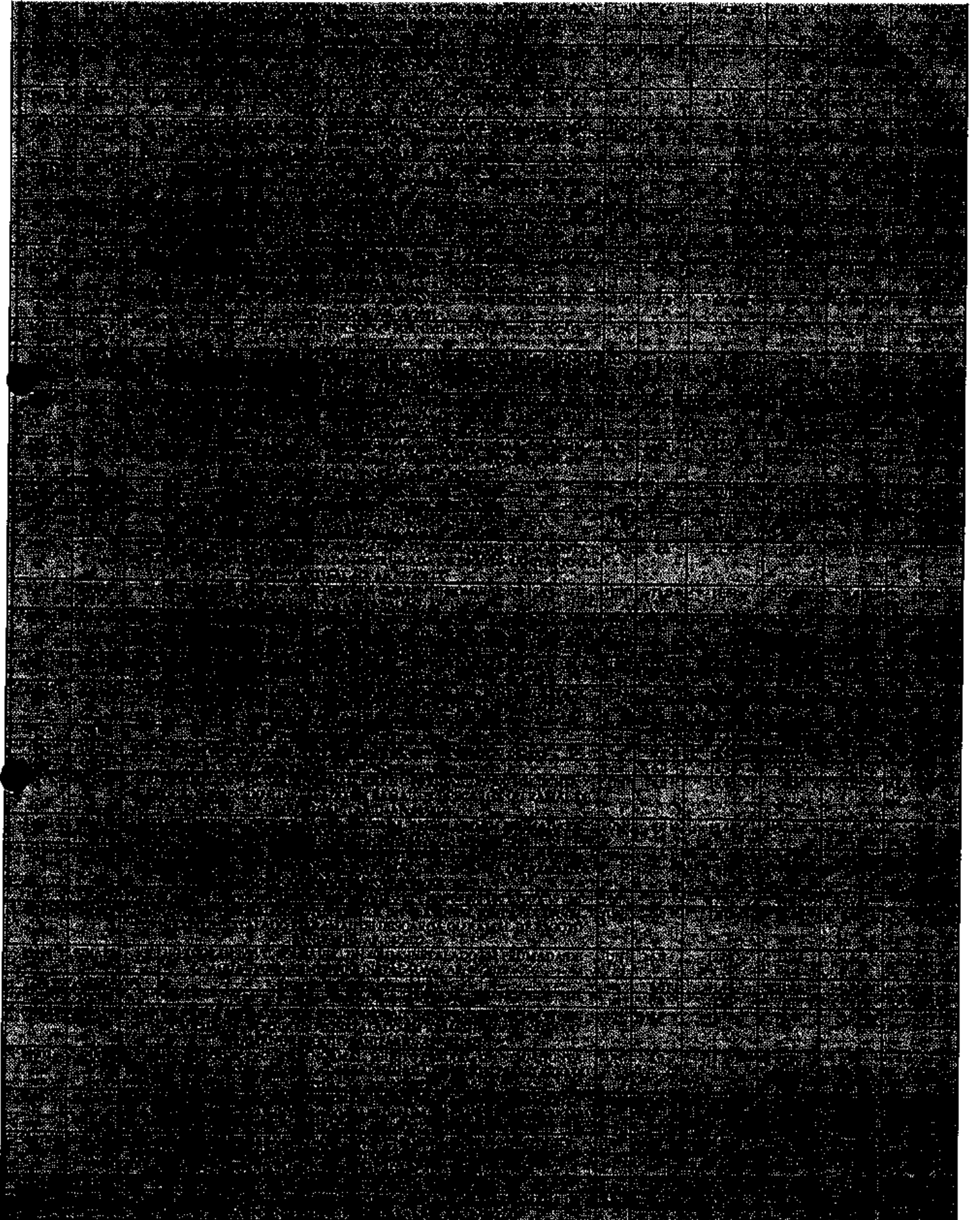
[Handwritten signature]

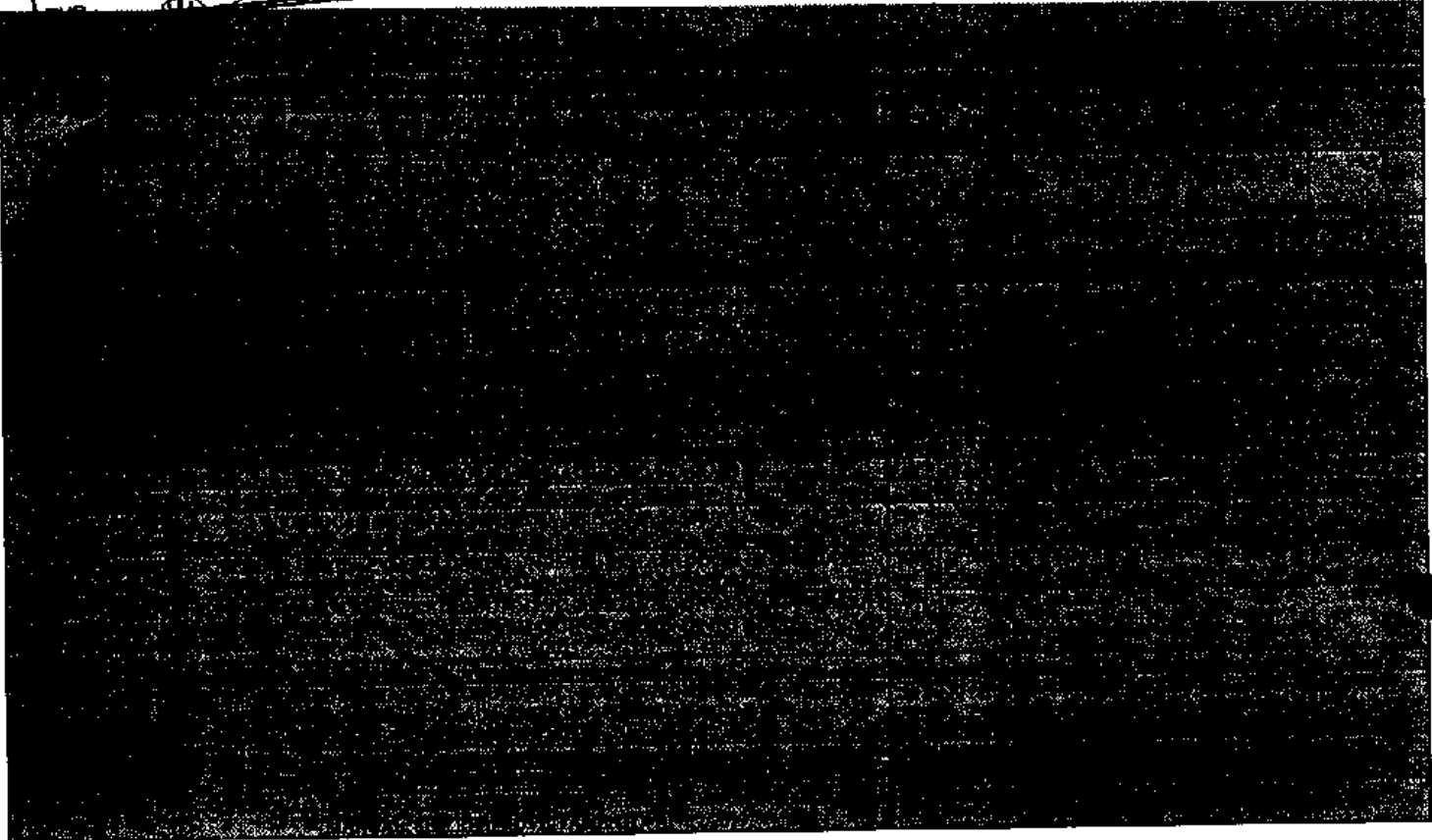




BB

MD





Caxias, 23 de agosto de 2023

Adauto Sousa Santos
Adauto Sousa Santos
Sócio Administrador
CPF: 350.855.333-72

Herbert Brito de O. dos Santos
Herbert Brito de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111925021-8

PROC. 19.08.001/2023
 FLS. 9983
 RUB. V3

À Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA
OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

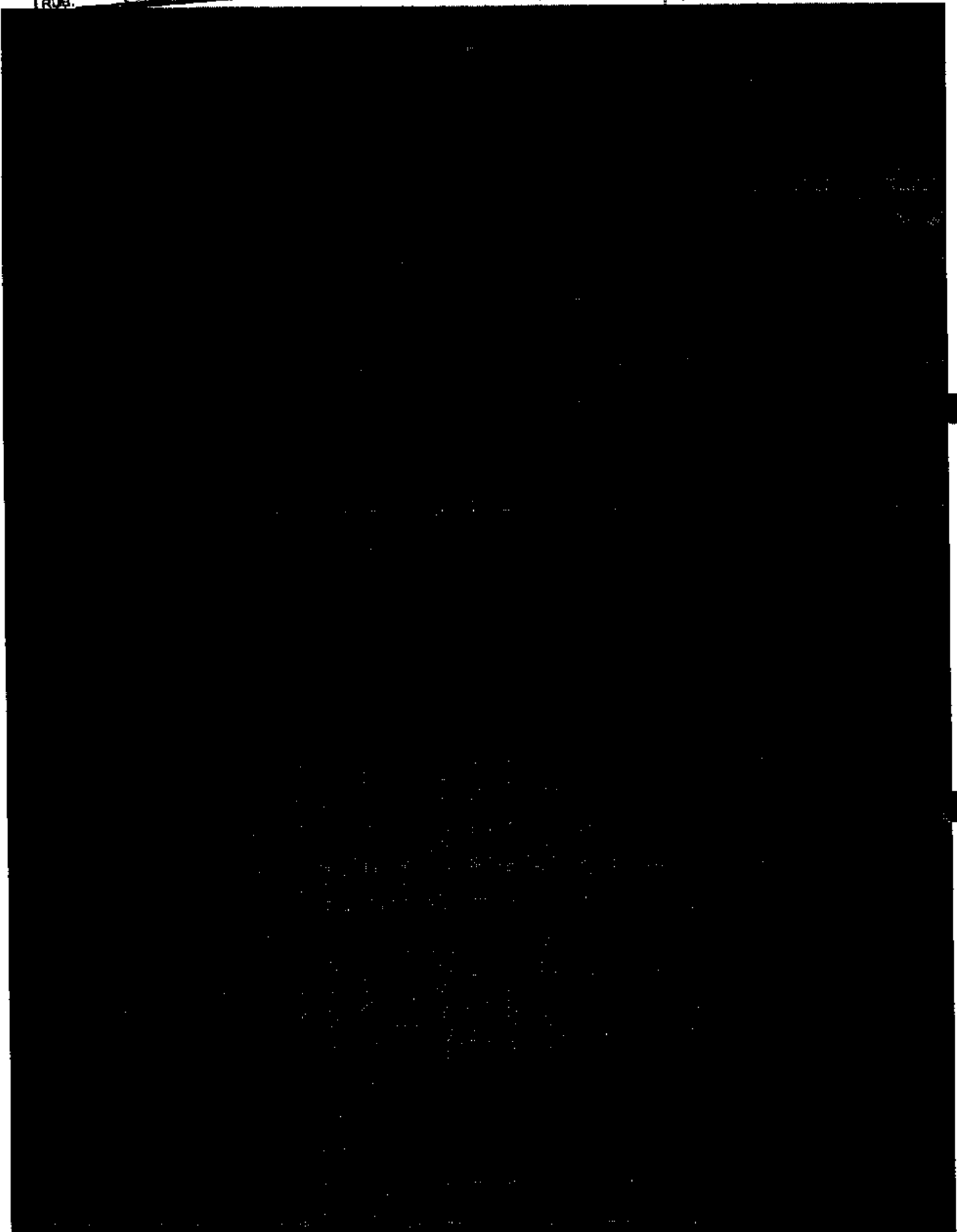
BASES: SINAPI 04/2023 // ORSE - 02/2023

Encargos Sociais: 74,19% (hora) e 39,52% (mês) **BDI:** 25,86%

CURVA ABC DE INSUMOS

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Total | | Pese | Valor Acumulado | Pese Acumulada |
|--------|-------|-----------|------|------|------------|----------------|-----------|------|------|-----------------|----------------|
| | | | | | Operativa | Operativa | Operativa | Genl | | | |

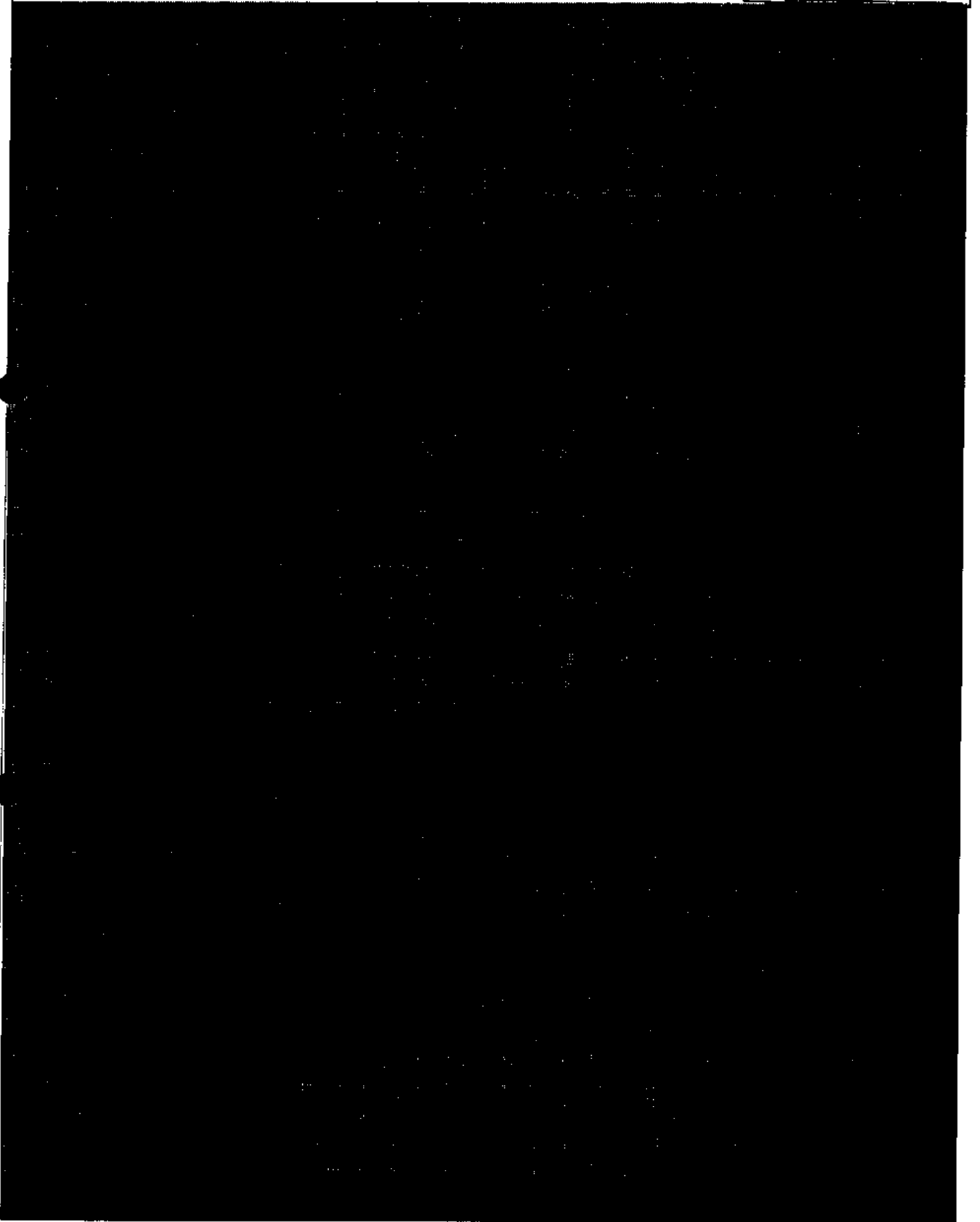
| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| [REDACTED CONTENT] | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



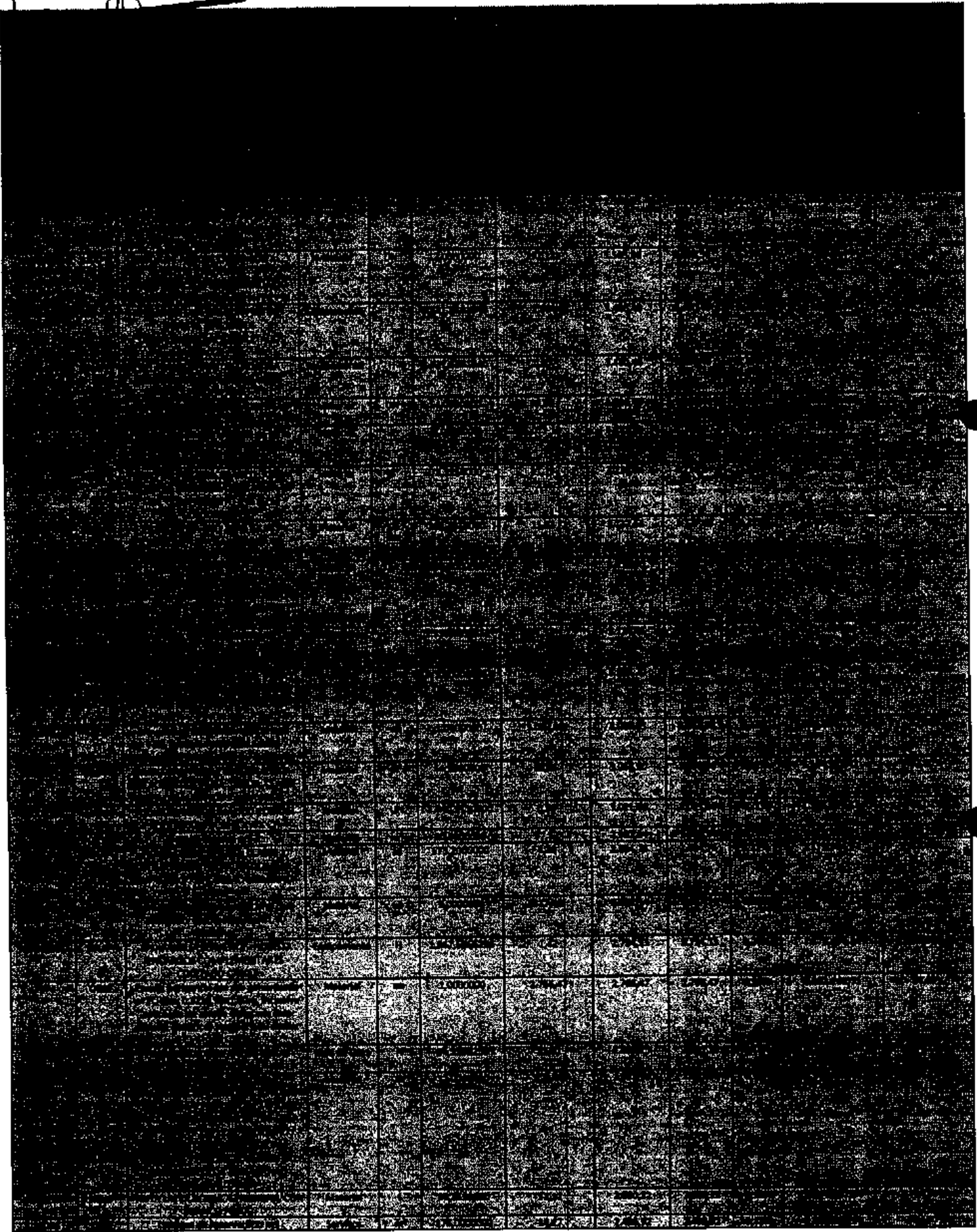
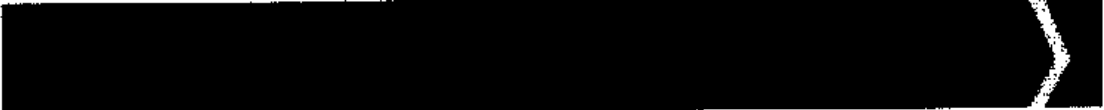
HB



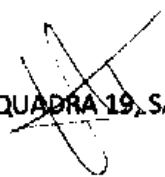
PROC. 1200102/2022
FLS. 785
RUB. 40



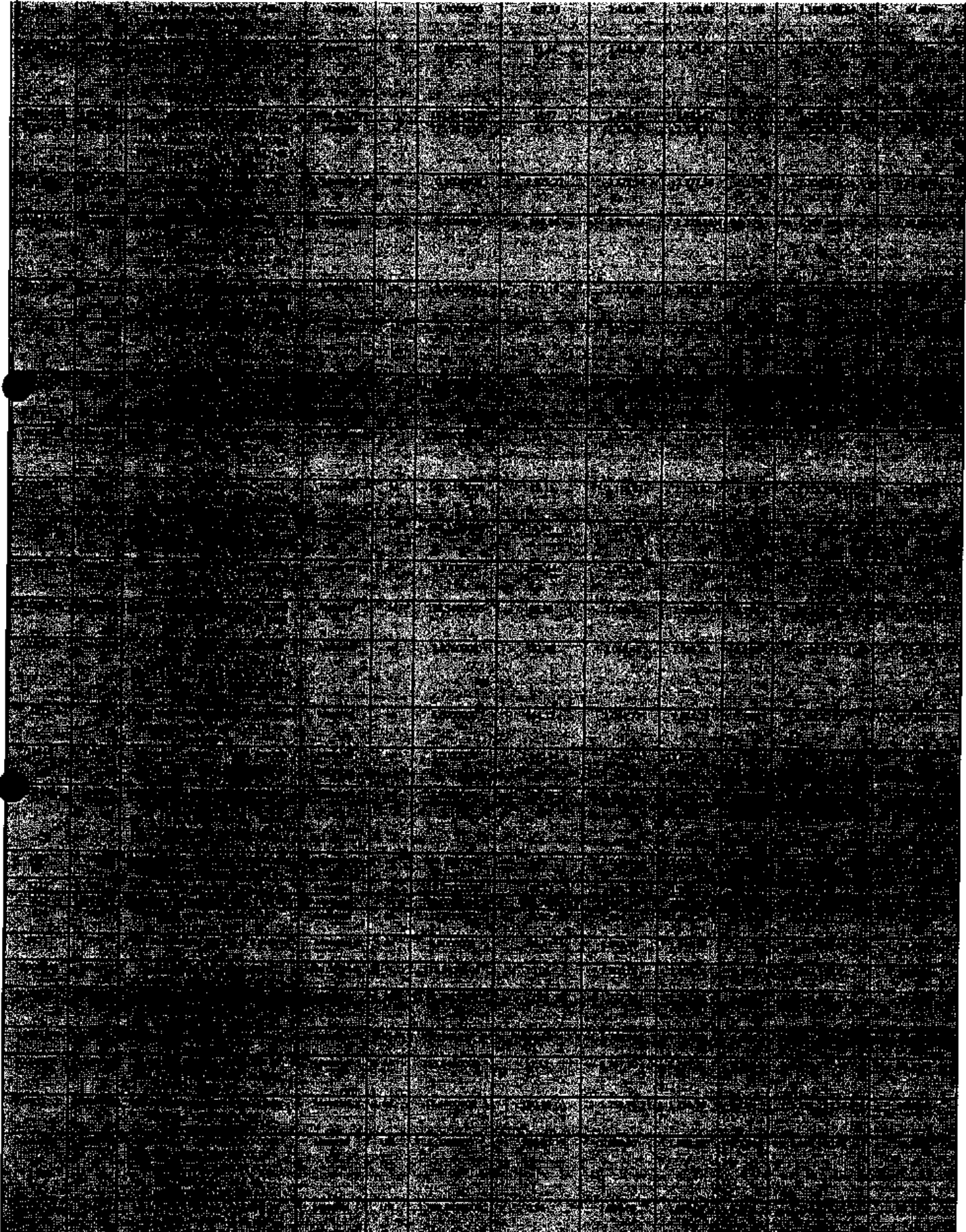
[Handwritten signature and scribbles]



48



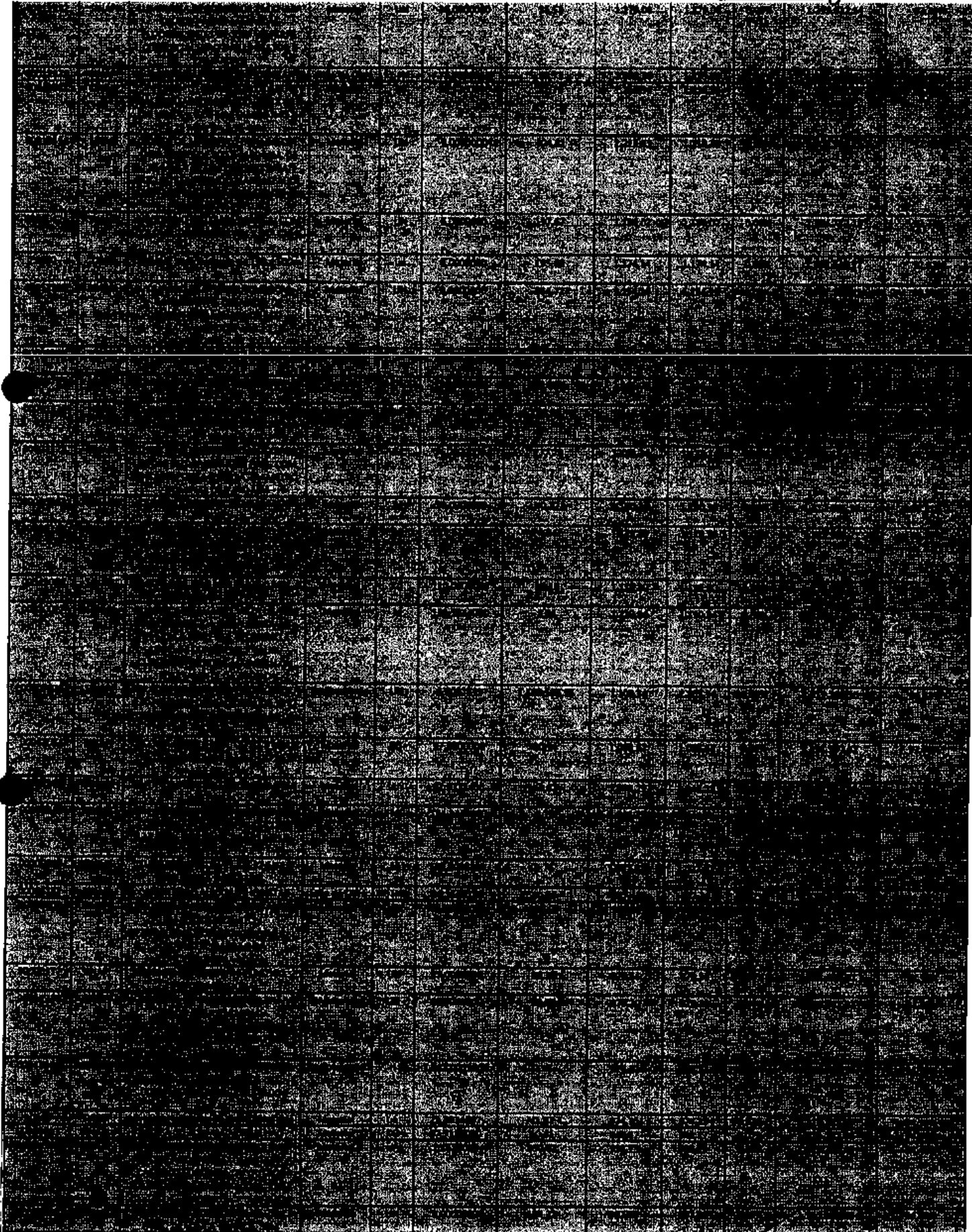
[Handwritten signature]



AB



07/03



JB

| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|------------|---------|-----------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 001 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 002 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 003 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 004 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 005 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 006 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 007 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 008 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 009 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 010 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 011 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 012 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 013 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 014 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 015 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 016 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 017 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 018 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 019 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 020 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 021 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 022 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 023 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 024 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 025 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 026 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 027 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 028 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 029 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 030 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 031 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 032 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 033 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 034 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 035 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 036 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 037 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 038 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 039 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 040 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 041 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 042 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 043 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 044 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 045 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 046 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 047 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |
| 048 | 50 | m³ | CONCRETO | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 | 1500 | 75000 |
| 049 | 100 | m³ | CONCRETO | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 | 1500 | 150000 |
| 050 | 200 | m³ | CONCRETO | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 | 1500 | 300000 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 100 | ... | ... | ... | ... |
| 101 | ... | ... | ... | ... |
| 102 | ... | ... | ... | ... |
| 103 | ... | ... | ... | ... |
| 104 | ... | ... | ... | ... |
| 105 | ... | ... | ... | ... |
| 106 | ... | ... | ... | ... |
| 107 | ... | ... | ... | ... |
| 108 | ... | ... | ... | ... |
| 109 | ... | ... | ... | ... |
| 110 | ... | ... | ... | ... |
| 111 | ... | ... | ... | ... |
| 112 | ... | ... | ... | ... |
| 113 | ... | ... | ... | ... |
| 114 | ... | ... | ... | ... |
| 115 | ... | ... | ... | ... |
| 116 | ... | ... | ... | ... |
| 117 | ... | ... | ... | ... |
| 118 | ... | ... | ... | ... |
| 119 | ... | ... | ... | ... |
| 120 | ... | ... | ... | ... |
| 121 | ... | ... | ... | ... |
| 122 | ... | ... | ... | ... |
| 123 | ... | ... | ... | ... |
| 124 | ... | ... | ... | ... |
| 125 | ... | ... | ... | ... |
| 126 | ... | ... | ... | ... |
| 127 | ... | ... | ... | ... |
| 128 | ... | ... | ... | ... |
| 129 | ... | ... | ... | ... |
| 130 | ... | ... | ... | ... |
| 131 | ... | ... | ... | ... |
| 132 | ... | ... | ... | ... |
| 133 | ... | ... | ... | ... |
| 134 | ... | ... | ... | ... |
| 135 | ... | ... | ... | ... |
| 136 | ... | ... | ... | ... |
| 137 | ... | ... | ... | ... |
| 138 | ... | ... | ... | ... |
| 139 | ... | ... | ... | ... |
| 140 | ... | ... | ... | ... |
| 141 | ... | ... | ... | ... |
| 142 | ... | ... | ... | ... |
| 143 | ... | ... | ... | ... |
| 144 | ... | ... | ... | ... |
| 145 | ... | ... | ... | ... |
| 146 | ... | ... | ... | ... |
| 147 | ... | ... | ... | ... |
| 148 | ... | ... | ... | ... |
| 149 | ... | ... | ... | ... |
| 150 | ... | ... | ... | ... |

43



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... |

HB

167

18



1895

45

10/11

À Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA
OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.


BASES: SINAPI 04/2023 // ORSE - 02/2023

Encargos Sociais: 74,19% (hora) e 39,52% (mês) BDI: 25,86%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
|----------------|--|-----------------|---------------|
| | | HORISTA | MENSALISTA |
| | | % | % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| 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 Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 11,00% | 11,00% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,95% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 10,91% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,03% |
| B6 | Faltas Autorizadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,49% | Não incide |
| 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% | 17,55% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,52% | 3,46% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,64% | 2,78% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,80% | 2,14% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38% | 0,29% |
| C | Total | 11,45% | 8,75% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 5,09% | 1,93% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37% | 0,29% |
| D | Total | 5,46% | 2,22% |
| | TOTAL(A+B+C+D) | 74,19% | 39,52% |

Caxias, 23 de agosto de 2023


Adauto Sousa Santos
Sócio Administrador
CPF: 350.855.333-72


Herbert Brito de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111925021-8

À Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA

OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços publicos do municipio de Matões do Norte/MA.

BASES: SINAPI 04/2023 // ORSE - 02/2023

Encargos Sociais: 74,19% (hora) e 39,52% (mês) BDI: 25,86%

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 1000
 RFB. 100

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

| DESCRIÇÃO | VALORES DE REFERÊNCIA (%) | | | TAXAS ADOTADAS (%) |
|------------------------|---------------------------|--------|--------|--------------------|
| | MÍNIMO | MÉDIA | MÁXIMO | |
| Garantia e Seguro (*) | 0,32% | 0,40% | 0,74% | 0,32% |
| Risco | 0,50% | 0,56% | 0,97% | 0,50% |
| - Despesas Financeiras | 1,02% | 1,11% | 1,21% | 1,02% |
| Administração Central | 3,80% | 4,01% | 4,67% | 3,80% |
| Lucro | 6,64% | 7,30% | 8,69% | 6,64% |
| Tributos | 10,45% | 10,45% | 10,45% | 10,45% |
| COPINS | 0,77% | 0,77% | 0,77% | 0,77% |
| PIS | 0,18% | 0,18% | 0,18% | 0,18% |
| ISS (**) | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% |
| CPRB | 4,50% | 4,50% | 4,50% | 4,50% |
| BDI (%) | | | | 25,86% |

MEMORIAL DE CALCULO

$$\begin{aligned}
 \text{BDI} &= (1+AC+R+G+S)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1 \\
 \text{BDI} &= (1+3,80\%+0,50\%+0,32\%+0,32\%)*(1+1,02\%)*(1+6,64\%)/(1-10,45\%) - 1 \\
 \text{BDI} &= (1,046)*(1,0102)*(1,0664)/0,8955 - 1 \\
 \text{BDI} &= \sim 25,86\%
 \end{aligned}$$

Caxias, 23 de agosto de 2023



Adauto Sousa Santos
 Adauto Sousa Santos
 Sócio Administrador
 CPF: 350.855.333-72

Herbert Brito de O. dos Santos
 Herbert Brito de O. dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111925021-8

À Comissão Especial de Licitação
Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
Processo Administrativo de Licitação nº 1206001/2023
Tomada de Preços nº. 003/2023

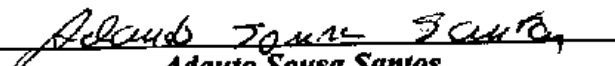
OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A **LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** CNPJ nº 36.880.353/0001-70, sediada na Avenida Sete, nº 18, quadra 19, Sala A, Nova Caxias, CAXIAS-MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Adauto Sousa Santos**, Empresário, Brasileiro, maior, portador do CPF Nº 350.855.333-72, para fins do disposto no edital de licitação: **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do município de **MATÕES DO NORTE/MA**, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Caxias, 23 de Agosto de 2023


Adauto Sousa Santos
Sócio Administrador
CPF: 350.855.333-72




| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001 / 2023 |
| FLS. 3003 |
| RUB. 112 |

Processo Administrativo nº 1206001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, inscrição municipal 210290307621665, com sede na Avenida Castelo Branco, nº 557, Bairro – Castelo Branco, Caxias/MA, representada por seu Empresário, **Antonio Vitor Costa Silva**, CI nº **058917882016-3**, CPF nº **956.049.442-20**, vem por meio desta apresentar a proposta de preços dos serviços referente ao edital cujo objeto consiste na **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.**

O valor total dos serviços é de **R\$ 1.253.293,98 (Um milhão duzentos e cinquenta e três mil duzentos e noventa e três reais e noventa e oito centavos)**, conforme especificado nas planilhas que constam nesta proposta. Nos preços propostos estão inclusos todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados, inclusive, material, mão de obra, encargos, equipamentos, mobilização e desmobilização e demais gastos para uma excelente execução dos serviços propostos

Deste modo o representante legal desta proposta é **Antonio Vitor Costa Silva**, portador do CPF nº **956.049.442-20** e do RG nº **058917882016-3 SSP-MA**, sócio administrador da empresa declara ter ciência de todos os termos do edital e assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venha a cometer.

Dados para contato: Agência: 124-4, Contato: 7283-6, Construtora Taurus LTDA.

Caxias/MA, 23 de agosto de 2023

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1118735670

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA – 04/2023; ORSE/SE – 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

ORÇAMENTO RESUMIDO

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|-----------------|---|------------------|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 25.612,06 | 2,04 % |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 33.744,32 | 2,69 % |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 11.220,06 | 0,90 % |
| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | 67.463,58 | 5,38 % |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | 120.914,84 | 9,65 % |
| 6 | ESQUADRIAS | 103.947,98 | 8,29 % |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | 11.587,65 | 0,92 % |
| 8 | REPAROS EM COBERTURA | 17.621,27 | 1,41 % |
| 9 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 258.346,60 | 20,61 % |
| 10 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 24.273,73 | 1,94 % |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS | 55.685,87 | 4,44 % |
| 12 | TROCA DE CONDUTOS METALIS E ACESSORIOS | 20.082,85 | 1,60 % |
| 13 | MANUTENÇÃO DE COBERTURA | 219.320,78 | 17,50 % |
| 14 | DIVERSOS | 171.126,50 | 13,65 % |
| 15 | TOTEM PARA CONTROLE DE PRECIPITACIONAL DE PLUVIOSIDADE | 39.307,20 | 3,14 % |
| 16 | BRINCADEIRA | 10.957,41 | 0,87 % |
| 17 | LIMPEZA | 9.350,49 | 0,75 % |
| 18 | ADM. GERAL | 10.177,79 | 1,11 % |
| Valor Total R\$ | | 1.253.293,98 | (Um milhão duzentos e cinquenta e três mil e noventa e três reais, noventa e três centavos) |
| Valor do BDI | | R\$ 257.981,11 | 100% |
| Valor Total | | R\$ 1.253.293,98 | |

Caxias/MA, 23 de agosto de 2023

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ n° 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
 Engenharia Civil
 CREA-MA 1119735670

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA – 04/2023; ORSE/SE – 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

ORÇAMENTO SINTETICO GERAL

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|-----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 25.612,06 | 2,04 % |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 29,50 | 278,22 | 350,16 | 10.329,72 | 0,82 % |
| 1.2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 115,00 | 90,82 | 114,30 | 13.144,50 | 1,05 % |
| 1.3 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 27,50 | 41,83 | 52,64 | 1.447,60 | 0,12 % |
| 1.4 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_02/2014 | UN | 6,00 | 91,41 | 115,04 | 690,24 | 0,06 % |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 33.744,32 | 2,69 % |
| 2.1 | 21 | ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | m | 385,00 | 5,99 | 7,53 | 2.899,05 | 0,23 % |
| 2.2 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - | m² | 770,00 | 15,58 | 19,60 | 15.092,00 | 1,20 % |
| 2.3 | 6 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m² | 55,00 | 17,98 | 22,62 | 1.244,10 | 0,10 % |
| 2.4 | 97633 | SINAPI | Demolição de revestimento cerâmico de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017 | m² | 71,50 | 13,02 | 16,38 | 1.171,17 | 0,09 % |
| 2.5 | 7228 | ORSE | Demolição de piso pré-moldado | m² | 13,00 | 12,05 | 15 | 272,88 | 0,02 % |
| 2.6 | 12348 | ORSE | Demolição de esquadria alumínio - Rev. 05/2022 | m² | 22,00 | 12,42 | 15 | 3.493,46 | 0,28 % |
| 2.7 | 38 | ORSE | Demolição de esquadria madeira com sem b. gate | m² | 14,00 | 9,58 | 12,00 | 1.378,52 | 0,11 % |
| 2.8 | 9182 | ORSE | Demolição de concreto com m.lete e c.oreses | m³ | 1,50 | 59,15 | 74,44 | 2.865,94 | 0,23 % |
| 2.9 | 7989 | ORSE | Demolição de pavimento asfáltico e concreto | m² | 19,00 | 9,95 | 12,90 | 1.591,04 | 0,13 % |
| 2.10 | 97635 | SINAPI | Demolição de revestimento INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 99,00 | 9,87 | 12,42 | 1.229,58 | 0,10 % |
| 2.11 | 17 | ORSE | Demolição de reboco | m² | 104,50 | 5,21 | 6,55 | 684,47 | 0,05 % |
| 2.12 | 7216 | ORSE | Remoção de acessórios sanitários | un | 5,00 | 9,13 | 11,49 | 68,94 | 0,01 % |
| 2.13 | 4268 | ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 18,00 | 74,16 | 93,33 | 1.679,94 | 0,13 % |
| 2.14 | 97641 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,25 | 2,90 | 3,64 | 30,03 | 0,00 % |
| 2.15 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,25 | 1,03 | 1,29 | 10,64 | 0,00 % |
| 2.16 | 72236 | SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | m² | 2,75 | 9,41 | 11,84 | 32,56 | 0,00 % |
| 3 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 11.220,06 | 0,90 % |
| 3.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 33,00 | 74,88 | 94,24 | 3.109,92 | 0,25 % |
| 3.2 | 11472 | ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m³ | 82,50 | 4,53 | 5,70 | 470,25 | 0,04 % |
| 3.3 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 290,40 | 6,95 | 8,74 | 2.538,09 | 0,20 % |
| 3.4 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 82,50 | 28,56 | 35,94 | 2.965,05 | 0,24 % |
| 3.5 | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m² | 275,00 | 6,18 | 7,77 | 2.136,75 | 0,17 % |
| 4 | | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 67.463,58 | 5,38 % |
| 4.1 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 29,50 | 107,03 | 134,70 | 3.973,65 | 0,32 % |

| | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--|----------------|---------|----------|------------|------------|--------|
| 4.2 | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m ² | 29,50 | 521,55 | 656,42 | 19.364,39 | 1,55 % |
| 4.3 | 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 | m ² | 26,00 | 360,45 | 453,66 | 11.795,16 | 0,94 % |
| 4.4 | 3782 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m ² | 29,50 | 390,90 | 491,98 | 14.513,41 | 1,16 % |
| 4.5 | 92875 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 33,00 | 7,86 | 9,89 | 326,37 | 0,03 % |
| 4.6 | 92876 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 44,00 | 7,74 | 9,74 | 428,56 | 0,03 % |
| 4.7 | 92877 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 44,00 | 8,42 | 10,59 | 465,96 | 0,04 % |
| 4.8 | 92878 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 44,00 | 8,32 | 10,47 | 460,68 | 0,04 % |
| 4.9 | 8232 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 38,50 | 9,12 | 11,47 | 441,59 | 0,04 % |
| 4.10 | 8233 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 55,00 | 10,08 | 12,68 | 697,40 | 0,06 % |
| | 10452 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 55,00 | 10,13 | 12,74 | 700,70 | 0,06 % |
| 4.12 | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m ² | 33,00 | 135,84 | 170,96 | 5.641,68 | 0,45 % |
| 4.13 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS MÔDULARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m ² | 38,50 | 178,60 | 224,78 | 8.654,03 | 0,69 % |
| \$ | | | REVERTE DE PAREDES E PAINÉIS | | | | | 120.914,84 | 9,65 % |
| \$ | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA LATA DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO 100) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO ESTACIONÁRIO AF_12/2019 | m ² | 315,00 | 99,66 | 125,43 | 39.510,45 | 3,15 % |
| \$ | 1907 | ORSE | Alvenaria com parede, núcleo, com argamassa traço 1:1:3 (cimento/sareia/areia) AF_06/2022 | m ² | 1375,00 | 16,11 | 20,27 | 27.871,25 | 2,22 % |
| \$ | 3316 | ORSE | Arco de madeira, de pau-de-soco, com argamassa traço 1:1:3 (cimento/sareia/areia), espessura 10 cm | 137 | 26,13 | 32 | 45.210,00 | 3,61 % | |
| \$ | 171 | ORSE | Argamassa de cimento, traço 1:1:3, dimensão 20cm | 30 | 66,59 | 83,81 | 2.304,77 | 0,18 % | |
| \$ | 169 | ORSE | Argamassa de cimento, traço 1:1:3, dimensão 5cm | 15 | 66,59 | 145 | 6.018,37 | 0,48 % | |
| \$ | | | | | | | 103.947,98 | 8,29 % | |
| 6.1 | 90841 | SINAPI | BAIXO DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIO), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 797,63 | 928,38 | 2.785,14 | 0,22 % |
| 6.2 | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 743,95 | 936,33 | 2.808,99 | 0,22 % |
| 6.3 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 781,54 | 983,64 | 2.950,92 | 0,24 % |
| 6.4 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 853,81 | 1.074,60 | 3.223,80 | 0,26 % |
| 6.5 | 102184 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 3,00 | 1.382,70 | 1.740,26 | 5.220,78 | 0,42 % |
| 6.6 | 12104 | ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m ² | 27,50 | 352,56 | 443,73 | 12.262,97 | 0,97 % |

| | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--|----|-------|--------|----------|------------|---------|
| 6.7 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 29,50 | 835,53 | 1.051,59 | 31.021,90 | 2,48 % |
| 6.8 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 13,20 | 282,42 | 355,45 | 4.691,94 | 0,37 % |
| 6.9 | 94572 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 13,20 | 401,55 | 505,39 | 6.671,14 | 0,53 % |
| 6.10 | 102181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 27,50 | 302,60 | 380,85 | 10.473,37 | 0,84 % |
| 6.11 | 99861 | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 26,40 | 413,55 | 520,48 | 13.740,93 | 1,10 % |
| 6.12 | 4716 | ORSE | Grade em metalon | m² | 27,50 | 235,66 | 296,60 | 8.156,50 | 0,65 % |
| 7 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 11.587,65 | 0,92 % |
| 7.1 | 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 38,50 | 39,16 | 49,28 | 1.897,28 | 0,15 % |
| 7.2 | 98547 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | m² | 39,60 | 155,92 | 196,24 | 7.771,10 | 0,62 % |
| 7.3 | 12316 | ORSE | Pintura de Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - Intervalo de aplic. 5h - R1 | m² | 78,21 | 19,50 | 24,54 | 1.919,27 | 0,15 % |
| 8 | | | REPAROS EM COBERTURA | | | | | 17.621,27 | 1,41 % |
| 8.1 | 92580 | SINAPI | CHAPA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22,00 | 43,48 | 54,72 | 1.203,84 | 0,10 % |
| 8.2 | 92541 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22,00 | 63,63 | 80,08 | 1.761,76 | 0,14 % |
| 8.3 | 94227 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22,00 | 44,13 | 55,16 | 1.221,88 | 0,10 % |
| 8.4 | 94201 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 22,00 | 30,46 | 38,33 | 843,26 | 0,07 % |
| 8.5 | 9434 | ORSE | Chapa galvanizada nº24 com desenvolvimento | m | 22,00 | 23,75 | 29,89 | 657,58 | 0,05 % |
| 8.6 | 94210 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS PARA 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 | m² | 22,00 | 50,87 | 64,02 | 1.408,44 | 0,11 % |
| 8.7 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 49,50 | 26,98 | 33,95 | 1.680,52 | 0,13 % |
| 8.8 | 96486 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m² | 71,50 | 66,91 | 84,21 | 6.021,01 | 0,48 % |
| 8.9 | 96117 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 16,50 | 135,94 | 171,09 | 2.822,98 | 0,23 % |
| 9 | | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 258.346,80 | 20,61 % |
| 9.1 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 66,57 | 83,78 | 251,34 | 0,02 % |
| 9.2 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 279,80 | 352,15 | 1.056,45 | 0,08 % |
| 9.3 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 386,36 | 486,27 | 1.458,81 | 0,12 % |
| 9.4 | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, | UN | 3,00 | 405,40 | 510,28 | 1.530,69 | 0,12 % |

| PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|---|----|--------|--------|--------|-----------|--------|
| 9.5 | 337 | ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril | un | 3,00 | 190,83 | 240,17 | 720,51 | 0,06 % |
| 9.6 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 3,00 | 526,62 | 662,80 | 1.988,40 | 0,16 % |
| 9.7 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 | UN | 12,00 | 86,55 | 108,93 | 1.307,16 | 0,10 % |
| 9.8 | 8014 | ORSE | Luminária de embutir em gramados ou Jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w | un | 48,00 | 337,47 | 424,73 | 20.387,04 | 1,63 % |
| 9.9 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 12,00 | 7,62 | 9,59 | 115,08 | 0,01 % |
| 9.10 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 11,00 | 7,99 | 10,05 | 110,55 | 0,01 % |
| 9.11 | 93652 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 18,00 | 39,36 | 49,53 | 891,54 | 0,07 % |
| 9.12 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 15,00 | 8,77 | 11,03 | 165,45 | 0,01 % |
| 9.13 | 93667 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 18,00 | 46,39 | 58,38 | 1.050,84 | 0,08 % |
| 9.14 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 18,00 | 47,50 | 59,78 | 1.076,04 | 0,09 % |
| 9.15 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 12,00 | 49,84 | 62,72 | 752,64 | 0,06 % |
| 9.16 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 6,00 | 49,84 | 62,72 | 376,32 | 0,03 % |
| 9.17 | 562 | ORSE | Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, Incl. motor convencional e lâmpada | un | 48,00 | 53,67 | 67,54 | 3.241,92 | 0,26 % |
| 9.18 | 3953 | ORSE | Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, Incl. motor eletrônico e lâmpadas | un | 36,00 | 79,73 | 100,34 | 3.612,24 | 0,29 % |
| 9.19 | 97589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 30,00 | 27,80 | 34,98 | 1.049,40 | 0,08 % |
| 9.20 | 97591 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, COM VIDRO ESCO, DE SOBREPÔR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 30,00 | 91,81 | 113,55 | 3.466,50 | 0,28 % |
| 9.21 | 97595 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, COM VIDRO ESCO, DE SOBREPÔR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 30,00 | 19,24 | 24,05 | 290,52 | 0,02 % |
| 9.22 | 97613 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, COM VIDRO ESCO, DE SOBREPÔR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 30,00 | 16,09 | 20,22 | 364,50 | 0,03 % |
| 9.23 | 8739 | ORSE | Abraçadeira para lâmpada 150 | un | 12,00 | 137,42 | 172,94 | 1.064,82 | 0,08 % |
| 9.24 | 4401 | ORSE | Abraçadeira para lâmpada 150 | un | 12,00 | 137,42 | 172,94 | 2.075,28 | 0,17 % |
| 9.25 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 450,00 | 6,67 | 8,39 | 3.775,50 | 0,30 % |
| 9.26 | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 77,00 | 5,74 | 7,22 | 555,94 | 0,04 % |
| 9.27 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 275,00 | 6,76 | 8,50 | 2.337,50 | 0,19 % |
| 9.28 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 132,00 | 9,76 | 12,28 | 1.620,96 | 0,13 % |
| 9.29 | 9424 | ORSE | Condulete em alumínio tipo "T" de 1" | un | 180,00 | 24,22 | 30,48 | 5.486,40 | 0,44 % |
| 9.30 | 10764 | ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | un | 42,00 | 8,15 | 10,25 | 430,50 | 0,03 % |
| 9.31 | 100619 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | UN | 14,00 | 431,12 | 542,60 | 7.596,40 | 0,61 % |
| 9.32 | 93146 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 03/2016 | UN | 6,00 | 165,53 | 208,33 | 1.249,98 | 0,10 % |
| 9.33 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 18,00 | 32,11 | 40,41 | 727,38 | 0,06 % |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200021/2023
 FLS. 50211
 RUB. 01



| | | | | | | | | | |
|------|-----------|--------|---|----|---------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 9.34 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,00 | 36,63 | 46,10 | 829,80 | 0,07 % |
| 9.35 | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,00 | 23,12 | 29,09 | 523,62 | 0,04 % |
| 9.36 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,00 | 19,60 | 24,66 | 443,88 | 0,04 % |
| 9.37 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,00 | 30,06 | 37,83 | 680,94 | 0,05 % |
| 9.38 | 5023 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm ² , 450/750v - fornecimento | m | 700,00 | 6,93 | 8,72 | 6.104,00 | 0,49 % |
| 9.39 | 401 | ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm ² (fla 10) - 450/750v / 70°C | m | 660,00 | 6,07 | 7,63 | 5.035,80 | 0,40 % |
| 9.40 | 3431 | ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm ² - 450/750v / 70°C | m | 660,00 | 7,39 | 9,30 | 6.138,00 | 0,49 % |
| 9.41 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100,00 | 1,99 | 2,50 | 2.750,00 | 0,22 % |
| 9.42 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100,00 | 2,92 | 3,67 | 4.037,00 | 0,32 % |
| 9.43 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100,00 | 4,92 | 6,19 | 6.809,00 | 0,54 % |
| 9.44 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100,00 | 6,42 | 8,08 | 8.888,00 | 0,71 % |
| 9.45 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1100,00 | 11,62 | 14,62 | 16.082,00 | 1,28 % |
| 9.46 | 74130/001 | SINAPI | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 1 (AMERICANO) 10 A, 250V, 1P+T, 120V | UN | 3,00 | 9,79 | 12,32 | 36,96 | 0,00 % |
| 9.47 | 2648 | ORSE | Moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, capacidade de sucção=1", diâmetro máx. 28 mm alt. sucção=1,5 m (m) (m ³ /h) : (2000/3-4,2) (17-20) inclusive chave de partida direta | UN | 3,00 | 7.064,11 | 2.597,88 | 7.793,64 | 0,62 % |
| 9.48 | 2651 | ORSE | Moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, capacidade de sucção=1", diâmetro máx. 28 mm alt. sucção=1,5 m (m) (m ³ /h) : (2000/3-4,2) (17-20) inclusive chave de partida direta | UN | 3,00 | 31,92 | 131,51 | 7.294,53 | 0,58 % |
| 9.49 | 101655 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 98 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 48,00 | 348,09 | 438,10 | 21.028,80 | 1,68 % |
| 9.50 | 101657 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 12,00 | 444,20 | 559,07 | 6.708,84 | 0,54 % |
| 9.51 | 101659 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 24,00 | 662,34 | 833,62 | 20.006,88 | 1,60 % |
| 9.52 | 324 | ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 Hz, at 13,8kv, bt 220/127v | un | 3,00 | 10.166,86 | 12.796,00 | 38.388,00 | 3,06 % |
| 9.53 | 316 | ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrangida de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea | un | 3,00 | 3.402,37 | 4.282,22 | 12.846,66 | 1,03 % |
| 9.54 | 101938 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9,00 | 89,75 | 112,95 | 1.016,55 | 0,08 % |
| 9.55 | 2975 | ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste | un | 180,00 | 46,71 | 58,78 | 10.580,40 | 0,84 % |
| 9.56 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásica em Norfl com lente para leitura | un | 3,00 | 526,62 | 662,80 | 1.988,40 | 0,16 % |
| 9.57 | 91899 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 6,53 | 8,21 | 24,63 | 0,00 % |
| 9.58 | 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 7,28 | 9,16 | 27,48 | 0,00 % |
| 9.59 | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 10,88 | 13,69 | 41,07 | 0,00 % |
| 9.60 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 3,00 | 15,13 | 19,04 | 57,12 | 0,00 % |

| MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | | | | 24.273,73 | 1,94 % |
|---------------------------------------|-------|--------|--|----|-------|--------|----------|-----------|--------|
| 10.1 | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,50 | 12,26 | 15,43 | 1.442,70 | 0,12 % |
| 10.2 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,50 | 14,13 | 17,78 | 1.662,43 | 0,13 % |
| 10.3 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,50 | 19,93 | 25,08 | 2.344,98 | 0,19 % |
| 10.4 | 94650 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 93,50 | 15,99 | 20,12 | 1.881,22 | 0,15 % |
| 10.5 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 93,50 | 12,85 | 16,17 | 1.511,89 | 0,12 % |
| 10.6 | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 77,00 | 33,82 | 42,56 | 3.277,12 | 0,26 % |
| 10.7 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 58,03 | 73,03 | 219,09 | 0,02 % |
| 10.8 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 73,47 | 92,46 | 277,38 | 0,02 % |
| 10.9 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 42,59 | 53,60 | 160,80 | 0,01 % |
| 10.10 | 1447 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 3,00 | 532,89 | 670,69 | 2.012,07 | 0,16 % |
| 10.11 | 1448 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros | un | 3,00 | 825,62 | 1.039,12 | 3.117,36 | 0,25 % |
| 10.12 | 89358 | SINAPI | ELMO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 18,00 | 4,65 | 5,85 | 105,30 | 0,01 % |
| 10.13 | 90373 | SINAPI | ELMO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 18,00 | 8,25 | 10,38 | 186,84 | 0,01 % |
| 10.14 | 1135 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 3,00 | 5,65 | 7,00 | 127,98 | 0,01 % |
| 10.15 | 1136 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 3,00 | 7,06 | 8,00 | 53,28 | 0,00 % |
| 10.16 | 1138 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 3,00 | 3,06 | 15,00 | 91,02 | 0,01 % |
| 10.17 | 1140 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 6,00 | 74,31 | 93,52 | 561,12 | 0,04 % |
| 10.18 | 1150 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 3,00 | 3,63 | 4,56 | 13,68 | 0,00 % |
| 10.19 | 1151 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 3,00 | 4,77 | 6,00 | 18,00 | 0,00 % |
| 10.20 | 1153 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 3,00 | 8,85 | 11,13 | 33,39 | 0,00 % |
| 10.21 | 1155 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 3,00 | 23,81 | 29,96 | 89,88 | 0,01 % |
| 10.22 | 1083 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 6,00 | 11,99 | 15,09 | 90,54 | 0,01 % |
| 10.23 | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 6,00 | 3,47 | 4,36 | 26,16 | 0,00 % |
| 10.24 | 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 6,00 | 3,90 | 4,90 | 29,40 | 0,00 % |
| 10.25 | 1076 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 6,00 | 23,75 | 29,89 | 179,34 | 0,01 % |
| 10.26 | 1168 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 6,00 | 6,54 | 8,23 | 49,38 | 0,00 % |
| 10.27 | 1169 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 6,00 | 8,60 | 10,82 | 64,92 | 0,01 % |
| 10.28 | 1171 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 6,00 | 16,55 | 20,82 | 124,92 | 0,01 % |
| 10.29 | 1173 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 6,00 | 56,86 | 71,56 | 429,36 | 0,03 % |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 10.30 | 89485 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 3,77 | 4,74 | 28,44 | 0,00 % |
| 10.31 | 89493 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 6,37 | 8,01 | 48,06 | 0,00 % |
| 10.32 | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 8,49 | 10,68 | 64,08 | 0,01 % |
| 10.33 | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 10,81 | 13,60 | 81,60 | 0,01 % |
| 10.34 | 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 56,56 | 71,18 | 427,08 | 0,03 % |
| 10.35 | 89359 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 5,04 | 6,34 | 38,04 | 0,00 % |
| 10.36 | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 43,69 | 54,98 | 329,88 | 0,03 % |
| 10.37 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 70,44 | 88,65 | 531,90 | 0,04 % |
| 10.38 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 276,54 | 348,05 | 2.088,30 | 0,17 % |
| 10.39 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 60,23 | 75,80 | 454,80 | 0,04 % |
| 11 | | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS | | | | | 55.685,87 | 4,44 % |
| 11.1 | 1679 | ORSE | Instalação de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (banheiros, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 6,00 | 55,26 | 69,55 | 417,30 | 0,03 % |
| 11.2 | 1678 | ORSE | Instalação de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (cozinhas, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 6,00 | 89,35 | 112,45 | 674,70 | 0,05 % |
| 11.3 | 8342 | ORSE | Instalação de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm (cozinhas, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 6,00 | 124,29 | 156,43 | 938,58 | 0,07 % |
| 11.4 | 1683 | ORSE | Instalação de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (cozinhas, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 6,00 | 90,79 | 101,10 | 610,08 | 0,05 % |
| 11.5 | 1524 | ORSE | Instalação de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 125 mm (cozinhas, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 6,00 | 111,70 | 141,10 | 906,75 | 0,07 % |
| 11.6 | 1525 | ORSE | Instalação de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 150 mm (cozinhas, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 6,00 | 135,50 | 171,10 | 2.194,50 | 0,18 % |
| 11.7 | 1526 | ORSE | Instalação de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm (cozinhas, mictórios, ralos sifonados, etc...) | m | 91,30 | 25,16 | 31,66 | 2.890,55 | 0,23 % |
| 11.8 | 1527 | ORSE | Instalação de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (cozinhas, mictórios, ralos sifonados, etc...) | m | 104,50 | 27,97 | 35,20 | 3.678,40 | 0,29 % |
| 11.9 | 98104 | SINAPI | CAXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 3,00 | 268,70 | 338,18 | 1.014,54 | 0,08 % |
| 11.10 | 4883 | ORSE | Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 8,00 | 442,20 | 556,55 | 4.452,40 | 0,36 % |
| 11.11 | 4458 | ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 14,90 | 438,23 | 551,55 | 8.218,09 | 0,66 % |
| 11.12 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 30,00 | 15,30 | 19,25 | 577,50 | 0,05 % |
| 11.13 | 93396 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 540,15 | 679,83 | 2.039,49 | 0,16 % |
| 11.14 | 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 20,29 | 25,59 | 153,18 | 0,01 % |
| 11.15 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 19,69 | 24,78 | 148,68 | 0,01 % |

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|---|----|------|----------|----------|-----------|--------|
| 11.16 | 89806 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 15,18 | 19,10 | 114,60 | 0,01 % |
| 11.17 | 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 7,69 | 9,67 | 58,02 | 0,00 % |
| 11.18 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 6,38 | 8,02 | 48,12 | 0,00 % |
| 11.19 | 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 14,48 | 18,22 | 109,32 | 0,01 % |
| 11.20 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 7,18 | 9,01 | 54,06 | 0,00 % |
| 11.21 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 6,21 | 7,81 | 46,86 | 0,00 % |
| 11.22 | 89833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 31,06 | 39,09 | 234,54 | 0,02 % |
| 11.23 | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 25,59 | 32,20 | 193,20 | 0,02 % |
| 11.24 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 12,70 | 15,98 | 95,88 | 0,01 % |
| 11.25 | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 9,11 | 11,46 | 68,76 | 0,01 % |
| 11.26 | 89778 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 11,24 | 14,14 | 84,84 | 0,01 % |
| 11.27 | 89774 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 9,93 | 12,49 | 74,94 | 0,01 % |
| 11.28 | 89753 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 5,85 | 7,25 | 44,16 | 0,00 % |
| 11.29 | 89752 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 5,85 | 7,25 | 34,98 | 0,00 % |
| 11.31 | 89748 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 29,83 | 37,54 | 225,24 | 0,02 % |
| 11.32 | 89742 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 27,90 | 35,11 | 210,66 | 0,02 % |
| 11.33 | 89733 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 16,20 | 20,38 | 122,28 | 0,01 % |
| 11.34 | 89728 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 8,32 | 10,47 | 62,82 | 0,01 % |
| 11.35 | 95463 | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 3,00 | 1.719,19 | 2.163,77 | 6.491,31 | 0,52 % |
| 11.35 | 98100 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 | UN | 3,00 | 4.151,19 | 5.224,68 | 15.644,04 | 1,25 % |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|---------|--------|-----------|-------------------|----------------|
| 11.36 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 6,00 | 104,35 | 131,33 | 787,98 | 0,06 % |
| 11.37 | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 6,00 | 256,18 | 322,42 | 1.934,52 | 0,15 % |
| 12 | | | TROCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | | | | | 20.082,85 | 1,80 % |
| 12.1 | 4765 | ORSE | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 6,00 | 356,00 | 448,06 | 2.688,36 | 0,21 % |
| 12.2 | 7899 | ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02 | un | 6,00 | 277,06 | 348,70 | 2.092,20 | 0,17 % |
| 12.3 | 3461 | ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatc eco ou similar | un | 3,00 | 822,82 | 1.035,60 | 3.106,80 | 0,25 % |
| 12.4 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 6,00 | 106,64 | 134,21 | 805,26 | 0,06 % |
| 12.5 | 86886 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 3,00 | 39,63 | 49,87 | 149,61 | 0,01 % |
| 12.6 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 21,00 | 27,62 | 34,76 | 729,96 | 0,06 % |
| 12.7 | 7348 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | 3,00 | 151,24 | 190,35 | 571,05 | 0,04 % |
| 12.8 | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 3,00 | 264,50 | 332,89 | 998,67 | 0,08 % |
| 12.9 | 12126 | ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", jackwal ou similar | un | 3,00 | 127,81 | 160,86 | 482,58 | 0,04 % |
| 12.10 | 10759 | ORSE | Banheira em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 19,80 | 339,42 | 427,19 | 8.458,36 | 0,67 % |
| 13 | | | PREVENÇÃO DE PINTURA | | | | | 219.320,78 | 17,50 % |
| 13.1 | 88485 | SINAPI | LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES E TETOS. AF. 04/2021 | m² | 1973,40 | 2,70 | 3,39 | 6.689,82 | 0,53 % |
| 13.2 | 96135 | SINAPI | MASSA ACRÍLICA EM PAREDES E CASAS, 3 DEMÃOS AF. 05/2021 | m² | 17,78 | 22,31 | 23,367,09 | 2,66 % | |
| 13.3 | 2288 | ORSE | Acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta convencional | m² | 12,31 | 15,78 | 5.963,65 | 0,48 % | |
| 13.4 | 11690 | ORSE | Acabamento de piso para circulação com aplicação de 02 demãos de tinta convencional | m² | 385,00 | 10,73 | 13,50 | 5.197,50 | 0,41 % |
| 13.5 | 2287 | ORSE | Acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta convencional - cores convencionais | m² | 3300,00 | 2,71 | 3,41 | 11.253,00 | 0,90 % |
| 13.6 | 12467 | ORSE | Pintura de meio fio (calçada) | m | 1100,00 | 13,85 | 17,43 | 19.173,00 | 1,53 % |
| 13.7 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021 | m² | 495,00 | 13,85 | 17,43 | 8.627,85 | 0,07 % |
| 13.8 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021 | m² | 403,70 | 16,51 | 20,77 | 8.384,84 | 0,67 % |
| 13.9 | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014 | m² | 1485,00 | 26,59 | 33,46 | 49.688,10 | 3,96 % |
| 13.10 | 2298 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 715,00 | 28,62 | 36,02 | 25.754,30 | 2,05 % |
| 13.11 | 2292 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 60,00 | 11,25 | 14,15 | 849,00 | 0,07 % |
| 13.12 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 60,00 | 11,25 | 14,15 | 849,00 | 0,07 % |
| 13.13 | 8624 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m² | 135,30 | 12,98 | 15,32 | 2.072,79 | 0,17 % |
| 13.14 | 102229 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF. 01/2021 | m² | 108,68 | 17,42 | 21,92 | 2.382,26 | 0,19 % |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|--------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 13.15 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 165,00 | 19,34 | 24,34 | 4.016,10 | 0,32 % |
| 13.16 | 3760 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | m² | 218,35 | 32,47 | 40,86 | 8.921,78 | 0,71 % |
| 13.17 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 275,00 | 47,69 | 60,02 | 16.505,50 | 1,32 % |
| 14 | | | DIVERSOS | | | | | 171.126,50 | 13,65 % |
| 14.1 | 103307 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 6,00 | 1.009,27 | 1.270,26 | 7.621,56 | 0,61 % |
| 14.2 | 8464 | ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 6,00 | 461,33 | 580,62 | 3.483,72 | 0,28 % |
| 14.3 | 3223 | ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão embu) | un | 9,00 | 779,16 | 980,65 | 8.825,85 | 0,70 % |
| 14.4 | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 12,00 | 216,37 | 272,32 | 3.267,84 | 0,26 % |
| 14.5 | 12448 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 1.829,23 | 2.302,26 | 6.906,78 | 0,55 % |
| 14.6 | 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 2.092,12 | 2.633,14 | 7.899,42 | 0,63 % |
| 14.7 | 11388 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 2.185,66 | 2.750,87 | 8.252,61 | 0,66 % |
| 14.8 | 11109 | ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 1.500,61 | 1.888,66 | 5.665,98 | 0,45 % |
| 14.9 | 9147 | ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 2.157,84 | 2.715,85 | 8.147,55 | 0,65 % |
| 14.10 | 9145 | ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 2.185,66 | 2.750,87 | 8.252,61 | 0,66 % |
| 14.11 | 13194 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | 3,00 | 1.895,31 | 2.385,43 | 7.156,29 | 0,57 % |
| 14.12 | 13195 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 3,00 | 2.158,37 | 2.716,52 | 8.149,56 | 0,65 % |
| 14.13 | 9170 | ORSE | Equipamento de ginástica - brancha abdominal em tubo de ferro com suporte de suspensão e cadeira, no playground | un | 3,00 | 820,01 | 1.032,06 | 3.096,18 | 0,25 % |
| 14.14 | 9146 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de minha duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 3,00 | 397,98 | 475,32 | 12.225,96 | 0,98 % |
| 14.15 | 99839 | SINAPI | GRADE-CORPO DE GALVANIZADO DE 30MM, INSTALADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 30MM, ESPAÇADO DE 1,20M, COM GRADIL FORMADO POR BARRAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | m² | 165,00 | 19,34 | 24,34 | 4.016,10 | 0,32 % |
| 14.16 | 3725 | ORSE | Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 3,00 | 18,48 | 23,25 | 69,75 | 0,01 % |
| 14.17 | 10234 | ORSE | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 385,00 | 18,84 | 23,71 | 9.128,35 | 0,73 % |
| 14.18 | 2397 | ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 300,00 | 27,92 | 35,14 | 10.542,00 | 0,84 % |
| 14.19 | 10042 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m² | 88,00 | 47,31 | 59,54 | 5.239,52 | 0,42 % |
| 14.20 | 3740 | ORSE | Mesa de concreto com 02 bancos integrados | Un | 16,00 | 634,20 | 798,20 | 12.771,20 | 1,02 % |
| 14.21 | 9247 | ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | un | 16,00 | 247,36 | 311,32 | 4.981,12 | 0,40 % |
| 14.22 | 2387 | ORSE | Quadro escolar em fórmica branca com moldura | m² | 16,50 | 300,95 | 378,77 | 6.249,70 | 0,50 % |
| 15 | | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | 39.307,20 | 3,14 % |
| 15.1 | 12449 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constt. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 20,00 | 1.561,55 | 1.965,36 | 39.307,20 | 3,14 % |
| 16 | | | BRINQUEDOS | | | | | 40.767,41 | 3,97 % |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 10061001 / 2023
 FLS. 302/3
 RUB. 140



| | | | | | | | | | |
|---------------|-------|--------|---|----|--------|----------|-----------|------------------|--------|
| 16.1 | 9165 | ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar | Un | 1,00 | 3.059,16 | 3.850,25 | 3.850,25 | 0,31 % |
| 16.2 | 11704 | ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 1,00 | 2.444,00 | 3.076,01 | 3.076,01 | 0,25 % |
| 16.3 | 9158 | ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 1,00 | 7.690,97 | 9.679,85 | 9.679,85 | 0,77 % |
| 16.4 | 9160 | ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | un | 1,00 | 2.975,10 | 3.744,46 | 3.744,46 | 0,30 % |
| 16.5 | 9483 | ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalala Nova | un | 3,00 | 943,09 | 1.186,97 | 3.560,91 | 0,28 % |
| 16.6 | 3215 | ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão emurb) | un | 3,00 | 231,14 | 290,91 | 872,73 | 0,07 % |
| 16.7 | 7776 | ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | Un | 1,00 | 1.958,69 | 2.465,20 | 2.465,20 | 0,20 % |
| 16.8 | 13082 | ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 1,00 | 1.584,26 | 1.993,94 | 1.993,94 | 0,16 % |
| 16.9 | 11096 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,00 | 2.125,62 | 2.675,30 | 2.675,30 | 0,21 % |
| 16.10 | 11098 | ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,00 | 9.323,81 | 11.734,94 | 11.734,94 | 0,94 % |
| 16.11 | 13234 | ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tala de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | un | 6,00 | 809,61 | 1.018,97 | 6.113,82 | 0,50 % |
| 17 | | | LIMPEZA | | | | | 9.358,49 | 0,75 % |
| 17.1 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ANEXO BA.AF 05/2018 | m² | 394,95 | 1,87 | 2,35 | 926,72 | 0,07 % |
| 17.2 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 495,00 | 1,52 | 1,91 | 945,45 | 0,08 % |
| 17.3 | 9937 | ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | m² | 495,00 | 1,41 | 1,77 | 876,15 | 0,07 % |
| 17.4 | 1716 | ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m³ | m³ | 93,50 | 38,21 | 48,09 | 4.496,41 | 0,36 % |
| 17.5 | 10308 | ORSE | Limpeza de resíduo orgânico | m³ | 176,00 | 9,55 | 12,01 | 2.113,76 | 0,17 % |
| 18 | | | RECONSTRUÇÃO LOCAL | | | | | 13.912,79 | 1,11 % |
| 18.1 | 90777 | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 9.730,87 | 0,78 % |
| 18.2 | 90776 | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 2.670,52 | 0,21 % |
| 18.3 | 90766 | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | 1.511,40 | 0,12 % |
| Valor Total | | | | | | | | R\$ 995.912,87 | |
| Valor sem BDI | | | | | | | | R\$ 257.381,11 | 100% |
| Valor do BDI | | | | | | | | R\$ 1.253.293,98 | |
| Valor Total | | | | | | | | R\$ 1.253.293,98 | |

Caxias/MA, 23 de agosto de 2023

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
 Engenharia Civil
 CREA-MA 1119735670

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA – 04/2023; ORSE/SE – 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

ORÇAMENTO SINTETICO (SECRETARIA DE SAÚDE)

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|-----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 7.991,58 |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 8,85 | 278,22 | 350,16 | 3.098,91 |
| 1.2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 34,50 | 90,82 | 114,30 | 3.943,35 |
| | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 8,25 | 41,83 | 52,64 | 434,28 |
| 1.4 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 91,41 | 115,04 | 115,04 |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 10.070,70 |
| 2.1 | 21 | ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | m | 115,50 | 5,99 | 7,53 | 869,71 |
| 2.2 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 231,00 | 15,58 | 19,60 | 4.527,60 |
| 2.3 | 6 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m² | 16,50 | 17,98 | 22,62 | 373,23 |
| 2.4 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 21,45 | 13,02 | 16,38 | 351,35 |
| 2.5 | 7228 | ORSE | Demolição de banco de concreto pré-moldado | un | 5,00 | 12,05 | 15,16 | 75,80 |
| 2.6 | 12346 | ORSE | Demolição de esquadria de alumínio - Rev. 01/02/2022 | m² | 67,05 | 12,42 | 15,63 | 1.047,99 |
| 2.7 | 35 | ORSE | Demolição de esquadria de madeira, com ou sem lante | m² | 24,32 | 9,58 | 12,05 | 413,55 |
| 2.8 | 918 | ORSE | Demolição de esquadria de madeira - compre | m² | 55 | 15,85 | 19,98 | 859,78 |
| 2.9 | 798 | ORSE | Demolição de pavimentação em pedregulho reaproveitável | m² | 80 | 9,19 | 9,04 | 477,31 |
| 2.10 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERLACADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 70 | 9,87 | 12,48 | 368,87 |
| 2.11 | 17 | ORSE | Demolição de reboco | m² | 40 | 5,25 | 6,68 | 205,34 |
| 2.12 | 7216 | ORSE | Demolição de assentos sanitários | un | 1,00 | 9,13 | 11,49 | 11,49 |
| 2.13 | 4268 | ORSE | Demolição de porta, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 5,00 | 74,16 | 93,33 | 466,65 |
| 2.14 | 97641 | SINAPI | REMOÇÃO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 2,90 | 3,64 | 9,02 |
| | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 1,03 | 1,29 | 3,19 |
| 2.16 | 72236 | SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | m² | 0,83 | 9,41 | 11,84 | 9,82 |
| 3 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 9.365,99 |
| 3.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 9,90 | 74,88 | 94,24 | 932,97 |
| 3.2 | 11472 | ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 24,75 | 4,53 | 5,70 | 141,07 |
| 3.3 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 87,12 | 6,95 | 8,74 | 761,42 |
| 3.4 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 24,75 | 28,56 | 35,94 | 889,51 |
| 3.5 | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m² | 82,50 | 6,18 | 7,77 | 641,02 |
| 4 | | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 20.239,01 |
| 4.1 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 8,85 | 107,03 | 134,70 | 1.192,09 |
| 4.2 | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 8,85 | 521,55 | 656,42 | 5.809,31 |
| 4.3 | 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 | m³ | 7,80 | 360,45 | 453,66 | 3.538,54 |
| 4.4 | 3782 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m³ | 8,85 | 390,90 | 491,98 | 3.394,02 |
| 4.5 | 92875 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 9,90 | 7,86 | 9,89 | 49,91 |
| 4.6 | 92876 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 7,74 | 9,74 | 128,56 |
| 4.7 | 92877 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 8,42 | 10,59 | 134,78 |
| 4.8 | 92878 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 8,32 | 10,47 | 138,20 |

| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--|----|--------|----------|----------|-----------|
| 4.9 | 8232 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 11,55 | 9,12 | 11,47 | 132,47 |
| 4.10 | 8233 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 10,08 | 12,68 | 209,22 |
| 4.11 | 10452 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 10,13 | 12,74 | 210,21 |
| 4.12 | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020 | m² | 9,90 | 135,84 | 170,96 | 1.692,50 |
| 4.13 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020 | m² | 11,55 | 178,60 | 224,78 | 2.596,20 |
| 5 | | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | | | | 36.275,17 |
| 5.1 | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | m² | 94,50 | 99,66 | 125,43 | 11.853,13 |
| 5.2 | 1907 | ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 412,50 | 16,11 | 20,27 | 8.361,37 |
| 5.3 | 3316 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 412,50 | 26,13 | 32,88 | 13.563,00 |
| 5.4 | 171 | ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 8,25 | 66,59 | 83,81 | 691,41 |
| 5.5 | 169 | ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | m² | 12,38 | 115,93 | 145,90 | 1.806,00 |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | 31.750,71 |
| 6.1 | 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DIBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM FIXAÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 1,00 | 737,63 | 928,38 | 928,38 |
| 6.2 | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DIBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM FIXAÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 1,00 | 743,95 | 936,33 | 936,33 |
| 6.3 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DIBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM FIXAÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 1,00 | 781,54 | 983,64 | 983,64 |
| 6.4 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DIBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM FIXAÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 1,00 | 1.074,60 | | 1.074,60 |
| 6.5 | 102184 | SINAPI | PORTA DE VIDRO COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 | UN | 1,00 | 1.382,70 | 1.740,26 | 1.740,26 |
| 6.6 | 12104 | ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 8,25 | 352,56 | 443,73 | 3.660,77 |
| 6.7 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 8,85 | 835,53 | 1.051,59 | 9.300,00 |
| 6.8 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 3,96 | 282,42 | 355,45 | 1.407,58 |
| 6.9 | 94572 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 3,96 | 401,55 | 505,39 | 2.001,34 |
| 6.10 | 102181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | m² | 8,25 | 302,60 | 380,85 | 3.142,01 |
| 6.11 | 99861 | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 | m² | 7,92 | 413,55 | 520,49 | 4.122,28 |
| 6.12 | 4716 | ORSE | Grade em metal on | m² | 8,25 | 235,66 | 296,60 | 2.446,95 |
| 7 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 3.476,21 |
| 7.1 | 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018 | m² | 11,55 | 39,16 | 49,28 | 569,18 |
| 7.2 | 98547 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018 | m² | 11,88 | 155,92 | 196,24 | 2.331,33 |
| 7.3 | 12316 | ORSE | Pintura de Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de sede, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1 | m² | 23,46 | 19,50 | 24,54 | 575,70 |

| REPAROS EM COBERTURA | | | | | | | | 5.286,34 |
|---|--------|--------|--|----------------|-------|--------|--------|------------------|
| 8.1 | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 6,60 | 43,48 | 54,72 | 361,15 |
| 8.2 | 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 6,60 | 63,63 | 80,08 | 528,52 |
| 8.3 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,60 | 44,13 | 55,54 | 366,56 |
| 8.4 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 6,60 | 30,46 | 38,33 | 252,97 |
| 8.5 | 9434 | ORSE | Rufa em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 6,60 | 23,75 | 29,89 | 197,27 |
| 8.6 | 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | m ² | 6,60 | 50,87 | 64,02 | 422,53 |
| 8.7 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m ² | 14,85 | 26,98 | 33,95 | 504,15 |
| 8.8 | 96486 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m ² | 21,45 | 66,91 | 84,21 | 1.806,30 |
| | 96117 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m ² | 4,95 | 135,94 | 171,09 | 846,89 |
| REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 78.131,68 |
| 9.1 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 66,57 | 83,78 | 83,78 |
| 9.2 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 279,80 | 352,15 | 352,15 |
| 9.3 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 386,36 | 486,27 | 486,27 |
| 9.4 | 101873 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 405,40 | 510,23 | 510,23 |
| 9.5 | 331 | ORSE | Medição elétrica em obra com 6 pontos em no | UN | 1,00 | 1,83 | 1,87 | 240,17 |
| 9.6 | 4527 | ORSE | Medição elétrica em obra com 6 pontos em no | UN | 1,00 | 1,62 | 1,66 | 662,80 |
| 9.7 | 96986 | SINAPI | DE ATERRAMENTO 3/4" DA SPDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 5,59 | 10,00 | 326,79 |
| 9.8 | 8014 | ORSE | Instalar em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou equivalente. AF_12/2017 | un | 14,00 | 337,47 | 424,73 | 5.946,22 |
| 9.9 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 7,62 | 9,59 | 28,77 |
| 9.10 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 7,99 | 10,05 | 30,15 |
| 9.11 | 93652 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 39,36 | 49,53 | 247,65 |
| 9.12 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 8,77 | 11,03 | 44,12 |
| 9.13 | 93667 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 46,39 | 58,38 | 291,90 |
| 9.14 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 47,50 | 59,78 | 298,90 |
| 9.15 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 49,84 | 62,72 | 188,16 |
| 9.16 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 49,84 | 62,72 | 62,72 |
| 9.17 | 562 | ORSE | Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x2Dw, completa, Incl.reator convencional e lampada | un | 14,00 | 53,67 | 67,54 | 945,56 |
| 9.18 | 3953 | ORSE | Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x2Dw, completa, Incl.reator eletrônico e lampadas | un | 10,00 | 79,73 | 100,34 | 1.003,40 |
| 9.19 | 97589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 27,80 | 34,98 | 314,82 |

| | | | | | | | | |
|------|-----------|--------|--|----|--------|----------|----------|----------|
| 9.20 | 97591 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 9,00 | 91,81 | 115,55 | 1.039,95 |
| 9.21 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 3,00 | 19,24 | 24,21 | 72,63 |
| 9.22 | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 5,00 | 16,09 | 20,25 | 101,25 |
| 9.23 | 8739 | ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | un | 1,00 | 141,01 | 177,47 | 177,47 |
| 9.24 | 4401 | ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 3,00 | 137,41 | 172,94 | 518,82 |
| 9.25 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 135,00 | 6,67 | 8,39 | 1.132,65 |
| 9.26 | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 23,10 | 5,74 | 7,22 | 166,78 |
| 9.27 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 82,50 | 6,76 | 8,50 | 701,25 |
| 9.28 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 39,60 | 9,76 | 12,28 | 486,28 |
| 9.29 | 9424 | ORSE | Condutele em alumínio tipo "T" de 1" | un | 54,00 | 24,22 | 30,48 | 1.645,92 |
| 9.30 | 10764 | ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | un | 12,00 | 8,15 | 10,25 | 123,00 |
| 9.31 | 100619 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | UN | 4,00 | 431,12 | 542,60 | 2.170,40 |
| 9.32 | 93146 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 | UN | 1,00 | 165,53 | 208,33 | 208,33 |
| 9.33 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 32,11 | 40,41 | 202,05 |
| 9.34 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 36,63 | 46,10 | 230,50 |
| 9.35 | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 23,12 | 29,09 | 145,45 |
| 9.36 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 12,60 | 24,66 | 123,30 |
| 9.37 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 10,06 | 31,12 | 189,15 |
| 9.38 | 5023 | ORSE | Cabo de cobre com isolamento pvc, 2x2,5mm ² , 450/750V - fornecimento | m | 210,00 | 6,93 | 6,72 | 1.831,20 |
| 9.39 | 401 | ORSE | Cabo de cobre com isolamento pvc, 4,0mm ² (fio 10) - 450/750V / 70°C | m | 198,00 | 6,07 | 7,63 | 1.510,74 |
| 9.40 | 3431 | ORSE | Cabo de cobre com isolamento pvc, 6,0mm ² - 450/750V / 70°C | m | 198,00 | 7,39 | 9,30 | 1.841,40 |
| 9.41 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 1,99 | 2,50 | 825,00 |
| 9.42 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 2,92 | 3,67 | 1.211,70 |
| 9.43 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 4,92 | 6,19 | 2.042,70 |
| 9.44 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 6,42 | 8,08 | 2.666,40 |
| 9.45 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 11,62 | 14,62 | 4.824,60 |
| 9.46 | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 9,79 | 12,32 | 12,32 |
| 9.47 | 2648 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 2.064,11 | 2.597,88 | 2.597,88 |
| 9.48 | 2651 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 1.931,92 | 2.431,51 | 2.431,51 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|-------|-----------|-----------|-----------------|
| 9.49 | 101655 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 14,00 | 348,09 | 438,10 | 6.133,40 |
| 9.50 | 101657 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 3,00 | 444,20 | 559,07 | 1.677,21 |
| 9.51 | 101659 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 7,00 | 662,34 | 833,62 | 5.835,34 |
| 9.52 | 324 | ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v | un | 1,00 | 10.166,86 | 12.796,00 | 12.796,00 |
| 9.53 | 316 | ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea | un | 1,00 | 3.402,37 | 4.282,22 | 4.282,22 |
| 9.54 | 101938 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1D/2D2D | UN | 2,00 | 89,75 | 112,95 | 225,90 |
| 9.55 | 2975 | ORSE | Fornecimento e Implantação de relé foto-elétrico em poste | un | 54,00 | 46,71 | 58,78 | 3.174,12 |
| 9.56 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 1,00 | 526,62 | 662,80 | 662,80 |
| 9.57 | 91899 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 6,53 | 8,21 | 8,21 |
| 9.58 | 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 7,28 | 9,16 | 9,16 |
| 9.59 | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 10,88 | 13,69 | 13,69 |
| 9.60 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1,00 | 15,13 | 19,04 | 19,04 |
| 10 | | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 6.698,59 |
| 10.1 | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 12,26 | 15,43 | 432,81 |
| 10.2 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 14,13 | 17,78 | 498,72 |
| 10.3 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 19,93 | 25,08 | 703,48 |
| 10.4 | 94650 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 15,99 | 20,12 | 564,36 |
| 10.5 | 89444 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 16,85 | 16,17 | 453,56 |
| 10.6 | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 28,05 | 18,82 | 20,42 | 983,13 |
| 10.7 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 58,03 | 73,03 | 73,03 |
| 10.8 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 73,47 | 92,46 | 92,46 |
| 10.9 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 42,59 | 53,60 | 53,60 |
| 10.10 | 1447 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 1,00 | 532,89 | 670,69 | 670,69 |
| 10.11 | 1448 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 1,00 | 825,62 | 1.039,12 | 1.039,12 |
| 10.12 | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 4,65 | 5,85 | 29,25 |
| 10.13 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 8,25 | 10,38 | 51,90 |
| 10.14 | 1135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâ = 25mm | un | 5,00 | 5,65 | 7,11 | 35,55 |
| 10.15 | 1136 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâ = 32mm | un | 1,00 | 7,06 | 8,88 | 8,88 |
| 10.16 | 1138 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâ = 50mm | un | 1,00 | 12,06 | 15,17 | 15,17 |
| 10.17 | 1140 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâ = 75mm | un | 1,00 | 74,31 | 93,52 | 93,52 |
| 10.18 | 1150 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâ = 25mm | un | 1,00 | 3,63 | 4,56 | 4,56 |
| 10.19 | 1151 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâ = 32mm | un | 1,00 | 4,77 | 6,00 | 6,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|-------|--------|--------|------------------|
| 10.20 | 1153 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 1,00 | 8,85 | 11,13 | 11,13 |
| 10.21 | 1155 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 1,00 | 23,81 | 29,96 | 29,96 |
| 10.22 | 1083 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 1,00 | 11,99 | 15,09 | 15,09 |
| 10.23 | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 1,00 | 3,47 | 4,36 | 4,36 |
| 10.24 | 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 1,00 | 3,90 | 4,90 | 4,90 |
| 10.25 | 1076 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 1,00 | 23,75 | 29,89 | 29,89 |
| 10.26 | 1168 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 1,00 | 6,54 | 8,23 | 8,23 |
| 10.27 | 1169 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 8,60 | 10,82 | 10,82 |
| 10.28 | 1171 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 16,55 | 20,82 | 20,82 |
| 10.29 | 1173 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 56,86 | 71,56 | 71,56 |
| 10.30 | 89485 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 3,77 | 4,74 | 4,74 |
| 10.31 | 89493 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 6,37 | 8,01 | 8,01 |
| 10.32 | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 8,49 | 10,68 | 10,68 |
| 10.33 | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 10,81 | 13,60 | 13,60 |
| 10.34 | 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 56,56 | 71,18 | 71,18 |
| 10.35 | 89359 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 5,04 | 6,34 | 6,34 |
| 10.36 | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA BANHEIRO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 43,69 | 54,98 | 54,98 |
| 10.37 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA BANHEIRO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 44,44 | 55,55 | 55,55 |
| 10.38 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LABORATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 348,54 | 348,54 | 348,54 |
| 10.39 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA BANHEIRO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 60,23 | 75,80 | 75,80 |
| 11 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 16.317,33 |
| 11.1 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 1,00 | 55,26 | 69,55 | 69,55 |
| 11.2 | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plas de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 1,00 | 89,35 | 112,45 | 112,45 |
| 11.3 | 8342 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 1,00 | 124,29 | 156,43 | 156,43 |
| 11.4 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 1,00 | 80,79 | 101,68 | 101,68 |
| 11.5 | 1524 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 18,48 | 11,70 | 14,72 | 272,02 |
| 11.6 | 1525 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 31,35 | 16,69 | 21,00 | 658,35 |
| 11.7 | 1526 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 27,39 | 25,16 | 31,66 | 867,16 |
| 11.8 | 1527 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 31,35 | 27,97 | 35,20 | 1.103,52 |
| 11.9 | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 | UN | 1,00 | 268,70 | 338,18 | 338,18 |
| 11.10 | 4883 | ORSE | Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 2,00 | 442,20 | 556,55 | 1.113,10 |
| 11.11 | 4458 | ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 4,47 | 438,23 | 551,55 | 2.465,42 |
| 11.12 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 9,00 | 15,30 | 19,25 | 173,25 |
| 11.13 | 93396 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 540,15 | 679,83 | 679,83 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|---|----|------|----------|----------|----------|
| 11.14 | 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 20,29 | 25,53 | 25,53 |
| 11.15 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 19,69 | 24,78 | 24,78 |
| 11.16 | 89806 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 15,18 | 19,10 | 19,10 |
| 11.17 | 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 7,69 | 9,67 | 9,67 |
| 11.18 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,38 | 8,02 | 8,02 |
| 11.19 | 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,48 | 18,22 | 18,22 |
| 11.20 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 7,16 | 9,01 | 9,01 |
| 11.21 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,21 | 7,81 | 7,81 |
| 11.22 | 89833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 31,06 | 39,09 | 39,09 |
| 11.23 | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 25,59 | 32,20 | 32,20 |
| 11.24 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 12,70 | 15,98 | 15,98 |
| 11.25 | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,11 | 11,46 | 11,46 |
| 11.26 | 89777 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,24 | 18,14 | 18,14 |
| 11.27 | 89774 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,93 | 12,49 | 12,49 |
| 11.28 | 89753 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 5,85 | 7,36 | 7,36 |
| 11.29 | 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 4,64 | 5,83 | 5,83 |
| 11.30 | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 29,83 | 37,54 | 37,54 |
| 11.31 | 89742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 27,90 | 35,11 | 35,11 |
| 11.32 | 89733 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 16,20 | 20,38 | 20,38 |
| 11.33 | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,32 | 10,47 | 10,47 |
| 11.34 | 95463 | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 1,00 | 1.719,19 | 2.163,77 | 2.163,77 |
| 11.35 | 98100 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 4.151,19 | 5.224,68 | 5.224,68 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1208001/2023
 FLS. 0005
 RUB. 100



| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|--------|--------|----------|-----------|
| 11.36 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 104,35 | 131,33 | 131,33 |
| 11.37 | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 256,18 | 322,42 | 322,42 |
| 12 | | | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | 5.446,80 |
| 12.1 | 4765 | ORSE | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 1,00 | 356,00 | 448,06 | 448,06 |
| 12.2 | 7899 | ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto ca. descarga - Rev 02 | un | 1,00 | 277,06 | 348,70 | 348,70 |
| 12.3 | 3461 | ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | un | 1,00 | 822,82 | 1.035,60 | 1.035,60 |
| 12.4 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 106,64 | 134,21 | 134,21 |
| 12.5 | 86886 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 39,63 | 49,87 | 49,87 |
| 12.6 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 27,62 | 34,76 | 208,56 |
| 12.7 | 7348 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | 1,00 | 151,24 | 190,35 | 190,35 |
| 12.8 | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 264,50 | 332,89 | 332,89 |
| 12.9 | 12126 | ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 1,00 | 127,81 | 160,86 | 160,86 |
| 12.10 | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 5,94 | 339,42 | 427,19 | 2.537,50 |
| 13 | | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | 65.796,31 |
| 13.1 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 592,02 | 2,70 | 3,39 | 2.006,94 |
| 13.2 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_05/2017 | m² | 447,48 | 17,78 | 22,37 | 10.010,12 |
| 13.3 | 2288 | ORSE | Aplicação de acabamento em massa acrílica em paredes e tetos interiores | m² | 115,50 | 12,31 | 15,49 | 1.789,09 |
| 13.4 | 1169 | ORSE | Aplicação de acabamento em massa acrílica em paredes e tetos interiores com 02 demãos | m² | 50 | 8,22 | 10,28 | 3.142,26 |
| 13.5 | 2288 | ORSE | Aplicação de acabamento em massa acrílica em paredes e tetos interiores com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica em cores diferentes | m² | 50 | 7,73 | 9,80 | 1.559,25 |
| 13.6 | 12467 | ORSE | Aplicação de meio fio (cabo) em paredes e tetos interiores | m² | 9 | 2,72 | 3,40 | 3.375,90 |
| 13.7 | 102491 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 330,00 | 13,85 | 17,43 | 5.751,90 |
| 13.8 | 102491 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 148,50 | 13,85 | 17,43 | 2.588,35 |
| 13.9 | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 121,11 | 16,51 | 20,77 | 2.515,45 |
| 13.10 | 2298 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 445,50 | 26,59 | 33,46 | 14.906,48 |
| 13.11 | 2292 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 214,50 | 28,62 | 36,02 | 7.726,29 |
| 13.12 | 12777 | DRSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 18,00 | 11,25 | 14,15 | 254,70 |
| 13.13 | 8624 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m² | 40,59 | 12,18 | 15,32 | 621,83 |
| 13.14 | 102229 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 32,60 | 17,42 | 21,92 | 714,59 |
| 13.15 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 49,50 | 19,34 | 24,34 | 1.204,83 |
| 13.16 | 3760 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | m² | 65,61 | 32,47 | 40,86 | 2.676,73 |
| 13.17 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 82,50 | 47,69 | 60,02 | 4.951,65 |
| 14 | | | DIVERSOS | | | | | 51.756,71 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|--------|----------|----------|-----------|
| 14.1 | 103307 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 1,00 | 1.009,27 | 1.270,26 | 1.270,26 |
| 14.2 | 8464 | ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 1,00 | 461,33 | 580,62 | 580,62 |
| 14.3 | 3223 | ORSE | Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 2,00 | 779,16 | 980,65 | 1.961,30 |
| 14.4 | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 216,37 | 272,32 | 816,96 |
| 14.5 | 12448 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.829,23 | 2.302,26 | 2.302,26 |
| 14.6 | 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.092,12 | 2.633,14 | 2.633,14 |
| 14.7 | 11388 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.185,66 | 2.750,87 | 2.750,87 |
| 14.8 | 11109 | ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.500,61 | 1.888,66 | 1.888,66 |
| 14.9 | 9147 | ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.157,84 | 2.715,85 | 2.715,85 |
| 14.10 | 9145 | ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.185,66 | 2.750,87 | 2.750,87 |
| 14.11 | 13194 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | 1,00 | 1.895,31 | 2.385,43 | 2.385,43 |
| 14.12 | 13195 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 1,00 | 2.158,37 | 2.716,52 | 2.716,52 |
| 14.13 | 9170 | ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar | Un | 1,00 | 820,01 | 1.032,06 | 1.032,06 |
| 14.14 | 9148 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 3.237,98 | 4.075,32 | 4.075,32 |
| 14.15 | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 38x38MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 16,50 | 335,05 | 421,69 | 6.957,88 |
| 14.16 | 3725 | ORSE | Faixa refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 - 119 mm | un | 1,00 | 18,48 | 23,25 | 23,25 |
| 14.17 | 10234 | ORSE | Grão esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 115,50 | 18,84 | 23,71 | 2.738,50 |
| 14.18 | 2397 | ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 90,00 | 27,92 | 35,14 | 3.162,60 |
| 14.19 | 10047 | ORSE | Forro de gesso e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, com aplicação de selante, cola, areia e pedregulho de 2mm de diâmetro especial | m² | 75,40 | 17,31 | 59,54 | 1.571,85 |
| 14.20 | 374 | ORSE | Concreto com 2 bancos de grama | m² | 100,00 | 19,20 | 20,00 | 3.991,00 |
| 14.21 | 9247 | ORSE | Revestimento de concreto, primado e esmalte sintético, exceto base de acabamento | m² | 7,30 | 17,30 | 17,30 | 1.556,60 |
| 14.22 | 2387 | ORSE | Revestimento de acabamento em argamassa de cimento e areia com moldura | m² | 4,95 | 300,95 | 378,77 | 1.874,91 |
| 15.1 | 12449 | ORSE | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 6,00 | 1.561,55 | 1.965,36 | 11.792,16 |
| 16 | | | BRINQUEDOS | | | | | 41.716,80 |
| 16.1 | 9165 | ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar | Un | 1,00 | 3.059,16 | 3.850,25 | 3.850,25 |
| 16.2 | 11704 | ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 1,00 | 2.444,00 | 3.076,01 | 3.076,01 |
| 16.3 | 9158 | ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 1,00 | 7.690,97 | 9.679,85 | 9.679,85 |
| 16.4 | 9160 | ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel φ=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | un | 1,00 | 2.975,10 | 3.744,46 | 3.744,46 |
| 16.5 | 9483 | ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalala Nova | un | 1,00 | 943,09 | 1.186,97 | 1.186,97 |
| 16.6 | 3215 | ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão emurb) | un | 1,00 | 231,14 | 290,91 | 290,91 |
| 16.7 | 7776 | ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. φ=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | Un | 1,00 | 1.958,69 | 2.465,20 | 2.465,20 |
| 16.8 | 13082 | ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 1,00 | 1.584,26 | 1.993,94 | 1.993,94 |
| 16.9 | 11096 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tela, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,00 | 2.125,62 | 2.675,30 | 2.675,30 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 0008
 RUB. 140



| | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|---|----|--------|----------|-----------|-----------------|
| 16.10 | 11098 | ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 1,00 | 9.323,81 | 11.734,94 | 11.734,94 |
| 16.11 | 13234 | ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | un | 1,00 | 809,61 | 1.018,97 | 1.018,97 |
| 17 | | | LIMPEZA | | | | | 2.807,35 |
| 17.1 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 118,31 | 1,87 | 2,35 | 278,02 |
| 17.2 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 148,50 | 1,52 | 1,91 | 283,63 |
| 17.3 | 9937 | ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | m² | 148,50 | 1,41 | 1,77 | 262,84 |
| 17.4 | 1716 | ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | m³ | 28,05 | 38,21 | 48,09 | 1.348,92 |
| 17.5 | 10308 | ORSE | Limpeza de reservatório | m² | 52,80 | 9,55 | 12,01 | 634,12 |
| 18 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 4.173,83 |
| 18.1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 93,72 | 117,95 | 2.919,26 |
| 18.2 | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 25,72 | 32,37 | 801,15 |
| 18.3 | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 14,56 | 18,32 | 453,42 |

Valor Total R\$ 402.693,25 (Quatrocentos e dois mil seiscientos e noventa e três reais e vinte e cinco centavos)

| | |
|---------------|----------------|
| Valor sem BDI | R\$ 319.953,32 |
| Valor do BDI | R\$ 82.739,93 |
| Valor Total | R\$ 402.693,25 |



Caxias/MA, 23 de agosto de 2023

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ n° 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
 Engenheira Civil
 CREA-MA 1119735670

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA – 04/2023; ORSE/SE – 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

ORÇAMENTO SINTETICO (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------|-----------|--------|---|----------------|--------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 7.591,58 |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m ² | 8,85 | 278,22 | 350,16 | 3.098,91 |
| 2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m ² | 34,50 | 90,82 | 114,30 | 3.943,35 |
| 3 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 8,25 | 41,83 | 52,64 | 434,28 |
| 1.4 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 91,41 | 115,04 | 115,04 |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 10.070,70 |
| 2.1 | 21 | ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | m | 115,50 | 5,99 | 7,53 | 869,71 |
| 2.2 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m ² | 231,00 | 15,58 | 19,60 | 4.527,60 |
| 2.3 | 6 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m ² | 16,50 | 17,98 | 22,62 | 373,23 |
| 2.4 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 21,45 | 13,02 | 16,38 | 351,35 |
| 2.5 | 7228 | ORSE | Demolição de laje de concreto armado | un | 5,00 | 12,05 | 15,16 | 75,80 |
| 2.6 | 12345 | ORSE | Demolição de esquadrias de alumínio vidrado Rev. 01 - 03/2023 | m ² | 63,05 | 12,42 | 15,63 | 1.047,99 |
| 2.7 | | | Demolição de esquadrias de madeira ou serrote | m ² | 32 | 10,56 | 13,33 | 413,55 |
| 2.8 | 98459 | SINAPI | Demolição de concreto com máquina compactadora | m ² | 55 | 19,15 | 24,44 | 859,78 |
| 2.9 | 79473 | SINAPI | Demolição de pavimentação e paralelepípedos em reaproveitamento | m ² | 80 | 17,19 | 21,74 | 477,31 |
| 2.10 | 97635 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 70 | 19,87 | 25,11 | 368,87 |
| 2.11 | 17 | ORSE | Demolição de reboco | m ² | 31,35 | 5,21 | 6,55 | 205,34 |
| 2.12 | 7216 | ORSE | Demolição de sanitários | un | 1,00 | 9,13 | 11,49 | 11,49 |
| 2.13 | 4268 | ORSE | Demolição de parede, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | un | 5,00 | 74,16 | 93,33 | 466,65 |
| 2.14 | 97641 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 2,48 | 2,90 | 3,64 | 9,02 |
| 2.15 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 2,48 | 1,03 | 1,29 | 3,19 |
| 2.16 | 72236 | SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TÁBUAS | m ² | 0,83 | 9,41 | 11,84 | 9,82 |
| 3 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 3.365,99 |
| 3.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m ³ | 9,90 | 74,88 | 94,24 | 932,97 |
| 3.2 | 11472 | ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m ² | 24,75 | 4,53 | 5,70 | 141,07 |
| 3.3 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m ³ | 87,12 | 6,95 | 8,74 | 761,42 |
| 3.4 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m ³ | 24,75 | 28,56 | 35,94 | 889,51 |
| 3.5 | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m ³ | 82,50 | 6,18 | 7,77 | 641,02 |
| 4 | | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 20.239,01 |
| 4.1 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m ² | 8,85 | 107,03 | 134,70 | 1.192,09 |
| 4.2 | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m ³ | 8,85 | 521,55 | 656,42 | 5.809,31 |
| 4.3 | 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 | m ³ | 7,80 | 360,45 | 453,66 | 3.538,54 |
| 4.4 | 3782 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m ³ | 8,85 | 390,90 | 491,98 | 4.354,02 |
| 4.5 | 92875 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 9,90 | 7,86 | 9,85 | 97,91 |
| 4.6 | 92876 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 7,74 | 9,74 | 128,56 |
| 4.7 | 92877 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 8,42 | 10,69 | 139,78 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001 / 2023
 FLS. 2029
 RUB. 100



| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--|----|--------|----------|----------|-----------|
| 4.8 | 92878 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 8,32 | 10,47 | 138,20 |
| 4.9 | 8232 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 11,55 | 9,12 | 11,47 | 132,47 |
| 4.10 | 8233 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 10,08 | 12,68 | 209,22 |
| 4.11 | 10452 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 10,13 | 12,74 | 210,21 |
| 4.12 | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 9,90 | 135,84 | 170,96 | 1.692,50 |
| 4.13 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 11,55 | 178,60 | 224,78 | 2.596,20 |
| 5 | | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | | | | 36.275,17 |
| 5.1 | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 94,50 | 99,66 | 125,43 | 11.853,13 |
| 5.2 | 1907 | ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 412,50 | 16,11 | 20,27 | 8.361,37 |
| 5.3 | 3316 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 412,50 | 26,13 | 32,88 | 13.563,00 |
| 5.4 | 171 | ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 8,25 | 66,59 | 83,81 | 691,40 |
| 5.5 | 169 | ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | m² | 12,38 | 115,93 | 145,90 | 1.806,24 |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | 31.750,71 |
| 6.1 | 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), TIRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 737,63 | 928,38 | 928,38 |
| 6.2 | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), TIRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 743,95 | 936,33 | 936,33 |
| 6.3 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), TIRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 781,54 | 983,64 | 983,64 |
| 6.4 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), TIRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.074,81 | 1.074,81 | 1.074,81 |
| 6.5 | 102184 | SINAPI | PORTA DE FERRO DE ABRIR, COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 1.382,70 | 1.740,26 | 1.740,26 |
| 6.6 | 12104 | ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 8,25 | 352,56 | 443,73 | 3.660,77 |
| 6.7 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 8,85 | 835,53 | 1.051,59 | 9.306,90 |
| 6.8 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,96 | 282,42 | 355,45 | 1.407,58 |
| 6.9 | 94572 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,96 | 401,55 | 505,39 | 2.001,34 |
| 6.10 | 102181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 8,25 | 302,60 | 380,85 | 3.142,01 |
| 6.11 | 99861 | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 7,92 | 413,55 | 520,49 | 4.122,28 |
| 6.12 | 4716 | ORSE | Grade em metalon | m² | 8,25 | 235,66 | 296,60 | 2.446,95 |
| 7 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 3.476,21 |
| 7.1 | 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 11,55 | 39,16 | 49,28 | 569,18 |
| 7.2 | 98547 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | m² | 11,88 | 155,92 | 196,24 | 2.331,33 |

| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--|----|-------|--------|--------|------------------|
| 7.3 | 12316 | ORSE | Pintura de impermeabilização com aplicação de Sikka Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - Intervalo de aplic. Sh - R1 | m² | 23,46 | 19,50 | 24,54 | 575,70 |
| 8 | | | REPAROS EM COBERTURA | | | | | 5.286,34 |
| 8.1 | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 43,48 | 54,72 | 361,15 |
| 8.2 | 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 63,63 | 80,08 | 528,52 |
| 8.3 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,60 | 44,13 | 55,54 | 366,56 |
| 8.4 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 30,46 | 38,33 | 252,97 |
| 8.5 | 9434 | ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 6,60 | 23,75 | 29,89 | 197,27 |
| 8.6 | 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 6,60 | 50,87 | 64,02 | 422,53 |
| 8.7 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 14,85 | 26,98 | 33,95 | 504,15 |
| 8.8 | 96486 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m² | 21,45 | 66,91 | 84,21 | 1.806,30 |
| 8.9 | 96117 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m² | 4,95 | 135,94 | 171,09 | 846,89 |
| 9 | | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 78.131,68 |
| 9.1 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 66,57 | 83,78 | 83,78 |
| 9.2 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 279,80 | 352,15 | 352,15 |
| 9.3 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 386,36 | 486,27 | 486,27 |
| 9.4 | 101882 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 510,23 | 510,23 | 510,23 |
| 9.5 | 337 | ORSE | Caixa de medição monofásica nº 6 kVA com 6 terminais | un | 1,00 | 20,84 | 24,09 | 240,17 |
| 9.6 | 4527 | ORSE | Caixa de medição trifásica com 12 terminais constante para 200A | un | 1,00 | 526,62 | 662,90 | 662,80 |
| 9.7 | 96986 | SINAPI | BARRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 86,55 | 108,93 | 326,79 |
| 9.8 | 8014 | ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w | un | 14,00 | 337,47 | 424,73 | 5.946,22 |
| 9.9 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 7,62 | 9,59 | 28,77 |
| 9.10 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 7,99 | 10,05 | 30,15 |
| 9.11 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 39,36 | 49,53 | 247,65 |
| 9.12 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 8,77 | 11,03 | 44,12 |
| 9.13 | 93667 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 46,39 | 58,38 | 291,90 |
| 9.14 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 47,50 | 59,78 | 298,90 |
| 9.15 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 49,84 | 62,72 | 188,16 |
| 9.16 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 49,84 | 62,72 | 62,72 |
| 9.17 | 562 | ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lâmpada | un | 14,00 | 53,67 | 67,54 | 945,56 |
| 9.18 | 3953 | ORSE | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas | un | 10,00 | 79,73 | 100,34 | 1.003,40 |
| 9.19 | 97589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 27,80 | 34,98 | 314,82 |

| | | | | | | | | |
|------|-----------|--------|---|----|--------|----------|----------|----------|
| 9.20 | 97591 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 9,00 | 91,81 | 115,55 | 1.039,95 |
| 9.21 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 3,00 | 19,24 | 24,21 | 72,63 |
| 9.22 | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 5,00 | 16,09 | 20,25 | 101,25 |
| 9.23 | 8739 | ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | un | 1,00 | 141,01 | 177,47 | 177,47 |
| 9.24 | 4401 | ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 3,00 | 137,41 | 172,94 | 518,82 |
| 9.25 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 135,00 | 6,67 | 8,39 | 1.132,65 |
| 9.26 | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 23,10 | 5,74 | 7,22 | 166,78 |
| 9.27 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 82,50 | 6,76 | 8,50 | 701,25 |
| 9.28 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 39,60 | 9,76 | 12,28 | 486,28 |
| 9.29 | 9424 | ORSE | Condulete em alumínio tipo "T" de 1" | un | 54,00 | 24,22 | 30,48 | 1.645,92 |
| 9.30 | 10764 | ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | un | 12,00 | 8,15 | 10,25 | 123,00 |
| 9.31 | 100619 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | UN | 4,00 | 431,12 | 542,60 | 2.170,40 |
| 9.32 | 93146 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 | UN | 1,00 | 165,53 | 208,33 | 208,33 |
| 9.33 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO FORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 32,11 | 40,41 | 202,05 |
| 9.34 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO FORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 36,63 | 46,10 | 230,50 |
| 9.35 | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM FORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 23,12 | 29,09 | 145,45 |
| 9.36 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMÉTRICO (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM FORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 19,60 | 24,56 | 123,30 |
| 9.37 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMÉTRICO (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM FORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 18,06 | 22,50 | 189,15 |
| 9.38 | 5023 | ORSE | Cabo de cobre PP com isolamento em PVC, 2,5mm ² , 450/750V, comprimento em metros | m | 210,00 | 6,93 | 8,72 | 1.831,20 |
| 9.39 | 401 | ORSE | Cabo de cobre PP com isolamento em PVC, 4,0mm ² (fio 10) - 450/750V / 70°C | m | 198,00 | 6,07 | 7,63 | 1.510,74 |
| 9.40 | 3431 | ORSE | Cabo de cobre PP com isolamento em PVC, 6,0mm ² - 450/750V / 70°C | m | 198,00 | 7,39 | 9,30 | 1.841,40 |
| 9.41 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 1,99 | 2,50 | 825,00 |
| 9.42 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 2,92 | 3,67 | 1.211,10 |
| 9.43 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 4,92 | 6,19 | 2.042,70 |
| 9.44 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 6,42 | 8,08 | 2.666,40 |
| 9.45 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 11,62 | 14,62 | 4.824,60 |
| 9.46 | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 9,79 | 12,32 | 12,32 |
| 9.47 | 2648 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m ³ /h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 2.064,11 | 2.597,88 | 2.597,88 |
| 9.48 | 2651 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m ³ /h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 1.931,92 | 2.431,51 | 2.431,51 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|-------|-----------|-----------|-----------|
| 9.49 | 101655 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 14,00 | 348,09 | 438,10 | 6.139,40 |
| 9.50 | 101657 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 3,00 | 444,20 | 559,07 | 1.677,21 |
| 9.51 | 101659 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 7,00 | 662,34 | 833,62 | 5.835,34 |
| 9.52 | 324 | ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v | un | 1,00 | 10.166,86 | 12.796,00 | 12.796,00 |
| 9.53 | 316 | ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea | un | 1,00 | 3.402,37 | 4.282,22 | 4.282,22 |
| 9.54 | 101938 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 2,00 | 89,75 | 112,95 | 225,90 |
| 9.55 | 2975 | ORSE | Fornecimento e Implantação de relé foto-elétrico em poste | un | 54,00 | 46,71 | 58,78 | 3.174,12 |
| 9.56 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 1,00 | 526,62 | 662,80 | 662,80 |
| 9.57 | 91899 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 6,53 | 8,21 | 8,21 |
| 9.58 | 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 7,28 | 9,16 | 9,16 |
| 9.59 | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 10,88 | 13,69 | 13,69 |
| 9.60 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 1,00 | 15,13 | 19,04 | 19,04 |
| 10 | | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 6.698,59 |
| 10.1 | 89355 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 28,05 | 12,26 | 15,43 | 432,81 |
| 10.2 | 89356 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 28,05 | 14,13 | 17,78 | 498,72 |
| 10.3 | 89357 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 28,05 | 19,93 | 25,08 | 703,49 |
| 10.4 | 94650 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 28,05 | 15,99 | 20,12 | 564,36 |
| 10.5 | 89451 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 10,00 | 9,82 | 16,17 | 453,56 |
| 10.6 | 89451 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 10,00 | 9,82 | 16,17 | 983,13 |
| 10.7 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | 58,03 | 73,03 | 73,03 |
| 10.8 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | 73,47 | 92,46 | 92,46 |
| 10.9 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | 42,59 | 53,60 | 53,60 |
| 10.10 | 1447 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 1,00 | 532,89 | 670,69 | 670,69 |
| 10.11 | 1448 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 1,00 | 825,62 | 1.039,12 | 1.039,12 |
| 10.12 | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 5,00 | 4,65 | 5,85 | 29,25 |
| 10.13 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 5,00 | 8,25 | 10,38 | 51,90 |
| 10.14 | 1135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 5,00 | 5,65 | 7,11 | 35,55 |
| 10.15 | 1136 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 7,06 | 8,88 | 8,88 |
| 10.16 | 1138 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 12,06 | 15,17 | 15,17 |
| 10.17 | 1140 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 74,31 | 93,52 | 93,52 |
| 10.18 | 1150 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 1,00 | 3,63 | 4,56 | 4,56 |
| 10.19 | 1151 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 1,00 | 4,77 | 6,00 | 6,00 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12.06.0001 / 2023
 FLS. 2023
 RUB. 100



| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|-------|--------|--------|-----------|
| 10.20 | 1153 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 1,00 | 8,85 | 11,13 | 11,13 |
| 10.21 | 1155 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 1,00 | 23,81 | 29,96 | 29,96 |
| 10.22 | 1083 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 1,00 | 11,99 | 15,09 | 15,09 |
| 10.23 | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 1,00 | 3,47 | 4,36 | 4,36 |
| 10.24 | 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 1,00 | 3,90 | 4,90 | 4,90 |
| 10.25 | 1076 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 1,00 | 23,75 | 29,89 | 29,89 |
| 10.26 | 1168 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 1,00 | 6,54 | 8,23 | 8,23 |
| 10.27 | 1169 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 8,60 | 10,82 | 10,82 |
| 10.28 | 1171 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 16,55 | 20,82 | 20,82 |
| 10.29 | 1173 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 56,86 | 71,56 | 71,56 |
| 10.30 | 89485 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 3,77 | 4,74 | 4,74 |
| 10.31 | 89493 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 6,37 | 8,01 | 8,01 |
| 10.32 | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 8,49 | 10,68 | 10,68 |
| 10.33 | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 10,81 | 13,60 | 13,60 |
| 10.34 | 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 56,56 | 71,18 | 71,18 |
| 10.35 | 89359 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 5,04 | 6,34 | 6,34 |
| 10.36 | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DN 3/4" PARA BANHEIROS POPULARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 43,69 | 54,98 | 54,98 |
| 10.37 | 86906 | SINAPI | CHUVEIRO CROMADO, DE BIDE, 1/2" e 3/4", PARA BANHEIROS POPULARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 80,44 | 101,83 | 101,83 |
| 10.38 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TIPO MEXICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 5,54 | 34,00 | 34,00 |
| 10.39 | 86906 | SINAPI | CHUVEIRO CROMADO DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA BANHEIROS POPULARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 60,23 | 75,80 | 75,80 |
| 11 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 16.317,33 |
| 11.1 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 1,00 | 55,26 | 69,55 | 69,55 |
| 11.2 | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plas de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 1,00 | 89,35 | 112,45 | 112,45 |
| 11.3 | 8342 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 1,00 | 124,29 | 156,43 | 156,43 |
| 11.4 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 1,00 | 80,79 | 101,68 | 101,68 |
| 11.5 | 1524 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 18,48 | 11,70 | 14,72 | 272,02 |
| 11.6 | 1525 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 31,35 | 16,69 | 21,00 | 658,35 |
| 11.7 | 1526 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 27,39 | 25,16 | 31,66 | 867,16 |
| 11.8 | 1527 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 31,35 | 27,97 | 35,20 | 1.103,52 |
| 11.9 | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 | UN | 1,00 | 268,70 | 338,18 | 338,18 |
| 11.10 | 4883 | ORSE | Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 2,00 | 442,20 | 556,55 | 1.113,10 |
| 11.11 | 4458 | ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 4,47 | 438,23 | 551,55 | 2.465,42 |
| 11.12 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 9,00 | 15,30 | 19,25 | 173,25 |
| 11.13 | 93396 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 540,15 | 679,83 | 679,83 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|---|----|------|----------|----------|----------|
| 11.14 | 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 20,29 | 25,53 | 25,53 |
| 11.15 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 19,69 | 24,78 | 24,78 |
| 11.16 | 89806 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 15,18 | 19,10 | 19,10 |
| 11.17 | 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 7,69 | 9,67 | 9,67 |
| 11.18 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,38 | 8,02 | 8,02 |
| 11.19 | 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,48 | 18,22 | 18,22 |
| 11.20 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 7,16 | 9,01 | 9,01 |
| 11.21 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,21 | 7,81 | 7,81 |
| 11.22 | 89833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 31,06 | 39,09 | 39,09 |
| 11.23 | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 25,59 | 32,20 | 32,20 |
| 11.24 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 12,70 | 15,98 | 15,98 |
| 11.25 | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,11 | 11,46 | 11,46 |
| 11.26 | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 12,24 | 14,14 | 14,14 |
| 11.27 | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,93 | 12,49 | 12,49 |
| 11.28 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 5,85 | 7,36 | 7,36 |
| 11.29 | 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 4,64 | 5,83 | 5,83 |
| 11.30 | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 29,83 | 37,54 | 37,54 |
| 11.31 | 89742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 27,90 | 35,11 | 35,11 |
| 11.32 | 89733 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 16,20 | 20,38 | 20,38 |
| 11.33 | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,32 | 10,47 | 10,47 |
| 11.34 | 95463 | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 1,00 | 1.719,19 | 2.163,77 | 2.163,77 |
| 11.35 | 98100 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 4.151,19 | 5.224,68 | 5.224,68 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|--------|--------|----------|------------------|
| 11.36 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 104,35 | 131,33 | 131,33 |
| 11.37 | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 256,18 | 322,42 | 322,42 |
| 12 | | | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | 5.446,60 |
| 12.1 | 4765 | ORSE | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha savelro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 1,00 | 356,00 | 448,06 | 448,06 |
| 12.2 | 7899 | ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02 | un | 1,00 | 277,06 | 348,70 | 348,70 |
| 12.3 | 3461 | ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | un | 1,00 | 822,82 | 1.035,60 | 1.035,60 |
| 12.4 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 106,64 | 134,21 | 134,21 |
| 12.5 | 86886 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 39,63 | 49,87 | 49,87 |
| 12.6 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 27,62 | 34,76 | 208,56 |
| 12.7 | 7348 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | 1,00 | 151,24 | 190,35 | 190,35 |
| 12.8 | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 264,50 | 332,89 | 332,89 |
| 12.9 | 12126 | ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 1,00 | 127,81 | 160,86 | 160,86 |
| 12.10 | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 5,94 | 339,42 | 427,19 | 2.537,50 |
| 13 | | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | 65.796,31 |
| 13.1 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 592,02 | 2,70 | 3,39 | 2.006,94 |
| 13.2 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 447,48 | 17,78 | 22,37 | 10.010,12 |
| 13.3 | 2288 | ORSE | Pintura de acabamento em massa acrílica de demão p/ interiores | m² | 115,50 | 12,31 | 15,49 | 1.789,09 |
| 13.4 | 116 | ORSE | Pintura de acabamento de pedras, com lixamento, aplicação de resina acrílica - interiores | m² | 50 | 5,42 | 6,82 | 3.142,26 |
| 13.5 | 22 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta pva exteriores - convencional | m² | 50 | 10,73 | 13,50 | 1.559,25 |
| 13.6 | 12467 | ORSE | Pintura de acabamento de madeira com aplicação de 02 demãos de tinta pva exteriores - convencional | m² | 50 | 2,70 | 3,39 | 3.375,90 |
| 13.7 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 330,00 | 13,85 | 17,43 | 5.751,90 |
| 13.8 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 148,50 | 13,85 | 17,43 | 2.588,35 |
| 13.9 | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 121,11 | 16,51 | 20,77 | 2.515,45 |
| 13.10 | 2298 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 445,50 | 26,59 | 33,46 | 14.905,50 |
| 13.11 | 2292 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 214,50 | 28,62 | 36,02 | 7.726,29 |
| 13.12 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 18,00 | 11,25 | 14,15 | 254,70 |
| 13.13 | 8624 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m² | 40,59 | 12,18 | 15,32 | 621,83 |
| 13.14 | 102229 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 32,50 | 17,42 | 21,92 | 714,59 |
| 13.15 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 49,50 | 19,34 | 24,34 | 1.204,83 |
| 13.16 | 3760 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | m² | 65,50 | 32,47 | 40,86 | 2.676,73 |
| 13.17 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 82,50 | 47,69 | 60,02 | 4.951,65 |
| 14 | | | DIVERSOS | | | | | 51.756,71 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|--------|----------|----------|-----------|
| 14.1 | 103307 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021 | UN | 1,00 | 1.009,27 | 1.270,26 | 1.270,26 |
| 14.2 | 8464 | ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 1,00 | 461,33 | 580,62 | 580,62 |
| 14.3 | 3223 | ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 2,00 | 779,16 | 980,65 | 1.961,30 |
| 14.4 | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018 | UN | 3,00 | 216,37 | 272,32 | 816,96 |
| 14.5 | 12448 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.829,23 | 2.302,26 | 2.302,26 |
| 14.6 | 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.092,12 | 2.633,14 | 2.633,14 |
| 14.7 | 11388 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.185,66 | 2.750,87 | 2.750,87 |
| 14.8 | 11109 | ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.500,61 | 1.888,66 | 1.888,66 |
| 14.9 | 9147 | ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.157,84 | 2.715,85 | 2.715,85 |
| 14.10 | 9145 | ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.185,66 | 2.750,87 | 2.750,87 |
| 14.11 | 13194 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | 1,00 | 1.895,31 | 2.385,43 | 2.385,43 |
| 14.12 | 13195 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 1,00 | 2.158,37 | 2.716,52 | 2.716,52 |
| 14.13 | 9170 | ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar | Un | 1,00 | 820,01 | 1.032,06 | 1.032,06 |
| 14.14 | 9148 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 3.237,98 | 4.075,32 | 4.075,32 |
| 14.15 | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 25x3MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS | M | 16,50 | 335,05 | 421,69 | 6.957,88 |
| 14.16 | 3725 | ORSE | Tela refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 10 x 19 mm | un | 1,00 | 18,48 | 23,25 | 23,25 |
| 14.17 | 10234 | ORSE | Tela esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 115,50 | 18,84 | 23,71 | 2.738,50 |
| 14.18 | 2397 | ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 90,00 | 27,92 | 35,14 | 3.162,60 |
| 14.19 | 10042 | ORSE | Forro de gesso e instalação de grana sintética 40mm, alta durabilidade, com tratamento antifúngico e resistente a umidade, areia e fibra de vidro, mão de obra especializada | m² | 75,40 | 27,31 | 59,54 | 1.571,85 |
| 14.20 | 3725 | ORSE | Forro de concreto com 02 bancadas em los | m² | 1,00 | 3.991,00 | 3.991,00 | 3.991,00 |
| 14.21 | 9247 | ORSE | Forro de aço galvanizado 1/2" x 3/8" em perfilado, perfilado L=70mm, pintura em pó de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de acabamento | m² | 17,30 | 84,16 | 1.556,60 | 1.556,60 |
| 14.22 | 2387 | ORSE | Forro de gesso fórmica branca com moldura | m² | 4,95 | 300,95 | 378,77 | 1.874,91 |
| 15.1 | 12449 | ORSE | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | 11.792,16 |
| 16 | | | BRINQUEDOS | | | | | 1.477,88 |
| 16.1 | 9165 | ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar | Un | 0,00 | 3.059,16 | 3.850,25 | 0,00 |
| 16.2 | 11704 | ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 0,00 | 2.444,00 | 3.076,01 | 0,00 |
| 16.3 | 9158 | ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, esca em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 0,00 | 7.690,97 | 9.679,85 | 0,00 |
| 16.4 | 9160 | ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel φ=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | un | 0,00 | 2.975,10 | 3.744,46 | 0,00 |
| 16.5 | 9483 | ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalala Nova | un | 1,00 | 943,09 | 1.186,97 | 1.186,97 |
| 16.6 | 3215 | ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão emurb) | un | 1,00 | 231,14 | 290,91 | 290,91 |
| 16.7 | 7776 | ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. φ=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | Un | 0,00 | 1.958,69 | 2.465,20 | 0,00 |
| 16.8 | 13082 | ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 0,00 | 1.584,26 | 1.993,94 | 0,00 |
| 16.9 | 11096 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tela, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 0,00 | 2.125,62 | 2.675,30 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--|----|--------|----------|-----------|-----------------|
| 16.10 | 11098 | ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 0,00 | 9.323,81 | 11.734,94 | 0,00 |
| 16.11 | 13234 | ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura esmalte epoxi | un | 0,00 | 809,61 | 1.018,97 | 0,00 |
| 17 | | | LIMPEZA | | | | | 2.807,53 |
| 17.1 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA_AF_05/2018 | m² | 118,31 | 1,87 | 2,35 | 278,02 |
| 17.2 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 148,50 | 1,52 | 1,91 | 283,63 |
| 17.3 | 9937 | ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | m³ | 148,50 | 1,41 | 1,77 | 262,84 |
| 17.4 | 1716 | ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m³ | m³ | 28,05 | 38,21 | 48,09 | 1.348,92 |
| 17.5 | 10308 | ORSE | Limpeza de reservatório | m³ | 52,80 | 9,55 | 12,01 | 634,12 |
| 18 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 4.173,83 |
| 18.1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 93,72 | 117,95 | 2.919,26 |
| 18.2 | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 25,72 | 32,37 | 801,15 |
| 18.3 | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 14,56 | 18,32 | 453,42 |

Valor Total R\$ 362.454,33 (Trezentos e sessenta e dois mil quatrocentos e cinquenta e quatro reais e trinta e três centavos)

| | |
|---------------|----------------|
| Valor sem BDI | R\$ 287.982,15 |
| Valor do BDI | R\$ 74.472,18 |
| Valor Total | R\$ 362.454,33 |



Caxias/MA, 23 de agosto de 2023

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianco Vitorino dos Santos Sousa Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1119735670

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA - 04/2023; ORSE/SE - 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

ORÇAMENTO SINTETICO (SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS)

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|-----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 7.591,58 |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 8,85 | 278,22 | 350,16 | 3.098,91 |
| 2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 34,50 | 90,82 | 114,30 | 3.943,35 |
| 3 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 8,25 | 41,83 | 52,64 | 434,28 |
| 1.4 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 91,41 | 115,04 | 115,04 |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 10.070,70 |
| 2.1 | 21 | ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | m | 115,50 | 5,99 | 7,53 | 869,71 |
| 2.2 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 231,00 | 15,58 | 19,60 | 4.527,60 |
| 2.3 | 6 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m² | 16,50 | 17,98 | 22,62 | 373,23 |
| 2.4 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 21,45 | 13,02 | 16,38 | 351,35 |
| 2.5 | 7228 | ORSE | Remoção de laje de concreto armado | un | 5,00 | 12,05 | 15,16 | 75,80 |
| 2.6 | 12346 | ORSE | Remoção de esquadria de alumínio - Rev 01 - 03/2022 | m² | 67,05 | 12,42 | 15,63 | 1.047,99 |
| 2.7 | | | Remoção de piso de madeira ou serrote em terra | m² | 32 | 9,58 | 12,15 | 413,55 |
| 2.8 | 98459 | SINAPI | Remoção de concreto com máquina compactador | m² | 55 | 9,15 | 11,44 | 859,78 |
| 2.9 | 75000 | ORSE | Remoção de pavimento asfáltico e reaparelhamento | m² | 80 | 7,19 | 8,94 | 477,31 |
| 2.10 | 97635 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 70 | 9,87 | 12,44 | 368,87 |
| 2.11 | 17 | ORSE | Remoção de reboco | m² | 31,33 | 5,21 | 6,55 | 205,34 |
| 2.12 | 7216 | ORSE | Remoção de acessórios sanitários | un | 1,00 | 9,13 | 11,49 | 11,49 |
| 2.13 | 4268 | ORSE | Remoção de parede, porte médio, com utilização da retro-escavadeira | un | 5,00 | 74,16 | 93,33 | 466,65 |
| 2.14 | 97641 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 2,90 | 3,64 | 9,02 |
| 2.15 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,48 | 1,03 | 1,29 | 3,19 |
| 2.16 | 72236 | SINAPI | RETIrada DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | m² | 0,83 | 9,41 | 11,84 | 9,82 |
| 3 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 3.365,99 |
| 3.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | m³ | 9,90 | 74,88 | 94,24 | 932,97 |
| 3.2 | 11472 | ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 24,75 | 4,53 | 5,70 | 141,07 |
| 3.3 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 87,12 | 6,95 | 8,74 | 761,42 |
| 3.4 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 24,75 | 28,56 | 35,94 | 889,51 |
| 3.5 | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m³ | 82,50 | 6,18 | 7,77 | 641,02 |
| 4 | | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 20.239,01 |
| 4.1 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 8,85 | 107,03 | 134,70 | 1.192,09 |
| 4.2 | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 8,85 | 521,55 | 656,42 | 5.809,31 |
| 4.3 | 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 | m³ | 7,80 | 360,45 | 453,66 | 3.538,54 |
| 4.4 | 3782 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m³ | 8,85 | 390,90 | 491,98 | 4.354,02 |
| 4.5 | 92875 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 9,90 | 7,86 | 9,89 | 97,91 |
| 4.6 | 92876 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 7,74 | 9,74 | 128,56 |
| 4.7 | 92877 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 8,42 | 10,59 | 139,78 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 006001/2023
 FLS. 10039
 RUB. 100



| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|---|----|--------|----------|----------|-----------|
| 4.8 | 92678 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 13,20 | 8,32 | 10,47 | 138,20 |
| 4.9 | 8232 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 11,55 | 9,12 | 11,47 | 132,47 |
| 4.10 | 8233 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 10,08 | 12,68 | 209,22 |
| 4.11 | 10452 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 16,50 | 10,13 | 12,74 | 210,21 |
| 4.12 | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 9,90 | 135,84 | 170,96 | 1.692,50 |
| 4.13 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 11,55 | 178,60 | 224,78 | 2.596,20 |
| 5 | | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | | | | 36.275,17 |
| 5.1 | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 94,50 | 99,66 | 125,43 | 11.853,13 |
| 5.2 | 1907 | ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 412,50 | 16,11 | 20,27 | 8.361,37 |
| 5.3 | 3316 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 412,50 | 26,13 | 32,88 | 13.563,00 |
| 5.4 | 171 | ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 8,25 | 66,59 | 83,81 | 691,40 |
| 5.5 | 169 | ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | m² | 12,38 | 115,93 | 145,90 | 1.806,24 |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | 31.750,71 |
| 6.1 | 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIÂMETRO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 737,63 | 928,38 | 928,38 |
| 6.2 | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIÂMETRO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 743,95 | 936,33 | 936,33 |
| 6.3 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIÂMETRO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 781,54 | 983,64 | 983,64 |
| 6.4 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIÂMETRO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.074,60 | 1.074,60 | 1.074,60 |
| 6.5 | 102184 | SINAPI | PORTA DE FERRO DE ABRIR, COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 1020x2100 MM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 1.382,70 | 1.740,26 | 1.740,26 |
| 6.6 | 12104 | ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 8,25 | 352,56 | 443,73 | 3.660,77 |
| 6.7 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 8,85 | 835,53 | 1.051,59 | 9.306,90 |
| 6.8 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,96 | 282,42 | 355,45 | 1.407,58 |
| 6.9 | 94572 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 3,96 | 401,55 | 505,39 | 2.001,34 |
| 6.10 | 102181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 8,25 | 302,60 | 380,85 | 3.142,01 |
| 6.11 | 99861 | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 7,92 | 413,55 | 520,49 | 4.122,28 |
| 6.12 | 4716 | ORSE | Grade em metalon | m² | 8,25 | 235,66 | 296,60 | 2.446,95 |
| 7 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 9.476,21 |
| 7.1 | 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 11,55 | 39,16 | 49,28 | 569,18 |
| 7.2 | 98547 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | m² | 11,55 | 155,92 | 196,24 | 2.331,33 |

| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--|----------------|-------|--------|--------|------------------|
| 7.3 | 12316 | ORSE | Pintura de Impermeabilização com aplicação de Sikka Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic. 5h - R1 | m ² | 23,46 | 19,50 | 24,54 | 575,70 |
| 8 | | | REPAROS EM COBERTURA | | | | | 5.286,84 |
| 8.1 | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 6,60 | 43,48 | 54,72 | 361,15 |
| 8.2 | 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 6,60 | 63,63 | 80,08 | 528,52 |
| 8.3 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,60 | 44,13 | 55,54 | 366,56 |
| 8.4 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 6,60 | 30,46 | 38,33 | 252,97 |
| 8.5 | 9434 | ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 6,60 | 23,75 | 29,89 | 197,27 |
| 8.6 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m ² | 6,60 | 50,87 | 64,02 | 422,53 |
| 8.7 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m ² | 14,85 | 26,98 | 33,95 | 504,15 |
| 8.8 | 96486 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m ² | 21,45 | 66,91 | 84,21 | 1.806,30 |
| 8.9 | 96117 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m ² | 4,95 | 135,94 | 171,09 | 846,89 |
| 9 | | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 78.131,68 |
| 9.1 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 66,57 | 83,78 | 83,78 |
| 9.2 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 279,80 | 352,15 | 352,15 |
| 9.3 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 386,36 | 486,27 | 486,27 |
| 9.4 | 101882 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 35,40 | 510,23 | 510,23 |
| 9.5 | 337 | ORSE | Quadro de medição trifásica com 6 Kwh contômetro | un | 1,00 | 20,82 | 24,00 | 240,17 |
| 9.6 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásica com 1 contômetro para 3 fases | un | 1,00 | 526,62 | 667,80 | 662,80 |
| 9.7 | 96986 | SINAPI | BARRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 86,55 | 108,93 | 326,79 |
| 9.8 | 8014 | ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w | un | 14,00 | 337,47 | 424,73 | 5.946,22 |
| 9.9 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 7,62 | 9,59 | 28,77 |
| 9.10 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 7,99 | 10,05 | 30,15 |
| 9.11 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 39,36 | 49,53 | 247,65 |
| 9.12 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 8,77 | 11,03 | 44,12 |
| 9.13 | 93667 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 46,39 | 58,38 | 291,90 |
| 9.14 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 47,50 | 59,78 | 298,90 |
| 9.15 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 49,84 | 62,72 | 188,16 |
| 9.16 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 49,84 | 62,72 | 62,72 |
| 9.17 | 562 | ORSE | Luminária calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada | un | 14,00 | 53,57 | 67,54 | 945,56 |
| 9.18 | 3953 | ORSE | Luminária calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas | un | 10,00 | 79,73 | 100,34 | 1.003,40 |
| 9.19 | 97589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 27,80 | 34,98 | 314,82 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/2023
 FLS. 10001
 RUB. 100



| | | | | | | | | |
|------|-----------|--------|--|----|--------|----------|----------|----------|
| 9.20 | 97591 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 9,00 | 91,81 | 115,55 | 1.039,95 |
| 9.21 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 3,00 | 19,24 | 24,21 | 72,63 |
| 9.22 | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 5,00 | 16,09 | 20,25 | 101,25 |
| 9.23 | 8739 | ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | un | 1,00 | 141,01 | 177,47 | 177,47 |
| 9.24 | 4401 | ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 3,00 | 137,41 | 172,94 | 518,82 |
| 9.25 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 135,00 | 6,67 | 8,39 | 1.132,65 |
| 9.26 | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 23,10 | 5,74 | 7,22 | 166,78 |
| 9.27 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 82,50 | 6,76 | 8,50 | 701,25 |
| 9.28 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 39,60 | 9,76 | 12,28 | 486,28 |
| 9.29 | 9424 | ORSE | Condulete em alumínio tipo "T" de 1" | un | 54,00 | 24,22 | 30,48 | 1.645,92 |
| 9.30 | 10764 | ORSE | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | un | 12,00 | 8,15 | 10,25 | 123,00 |
| 9.31 | 100619 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | UN | 4,00 | 431,12 | 542,60 | 2.170,40 |
| 9.32 | 93146 | SINAPI | POSTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 | UN | 1,00 | 165,53 | 208,33 | 208,33 |
| 9.33 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO FORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 32,11 | 40,41 | 202,05 |
| 9.34 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO FORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 36,63 | 46,10 | 230,50 |
| 9.35 | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM FORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 23,12 | 29,09 | 145,45 |
| 9.36 | 91992 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMÉTRICO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO FORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 24,66 | 24,66 | 123,30 |
| 9.37 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMÉTRICO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO FORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | 30,06 | 30,06 | 189,15 |
| 9.38 | 5023 | ORSE | Cabo PP com plast. 2x2,5mm2 - 450/750v - fornecimento | m | 210,00 | 6,93 | 8,72 | 1.831,20 |
| 9.39 | 401 | ORSE | Cabo em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C | m | 198,00 | 6,07 | 7,63 | 1.510,74 |
| 9.40 | 3431 | ORSE | Cabo em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | m | 198,00 | 7,39 | 9,30 | 1.841,40 |
| 9.41 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 1,99 | 2,50 | 825,00 |
| 9.42 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 2,92 | 3,67 | 1.211,10 |
| 9.43 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 4,92 | 6,19 | 2.042,70 |
| 9.44 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 6,42 | 8,08 | 2.666,40 |
| 9.45 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 330,00 | 11,62 | 14,62 | 4.824,60 |
| 9.46 | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 9,79 | 12,32 | 12,32 |
| 9.47 | 2648 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 2.064,11 | 2.597,88 | 2.597,88 |
| 9.48 | 2651 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 1.931,92 | 2.431,51 | 2.431,51 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|-------|-----------|-----------|-----------|
| 9.49 | 101655 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 14,00 | 348,09 | 438,10 | 6.133,40 |
| 9.50 | 101657 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 3,00 | 444,20 | 559,07 | 1.677,21 |
| 9.51 | 101659 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 7,00 | 662,34 | 833,62 | 5.835,34 |
| 9.52 | 324 | ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v | un | 1,00 | 10.166,86 | 12.796,00 | 12.796,00 |
| 9.53 | 316 | ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea | un | 1,00 | 3.402,37 | 4.282,22 | 4.282,22 |
| 9.54 | 101938 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 2,00 | 89,75 | 112,95 | 225,90 |
| 9.55 | 2975 | ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste | un | 54,00 | 46,71 | 58,78 | 3.174,12 |
| 9.56 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásica em Nрил com lente para leitura | un | 1,00 | 526,62 | 662,80 | 662,80 |
| 9.57 | 91899 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 6,53 | 8,21 | 8,21 |
| 9.58 | 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 7,28 | 9,16 | 9,16 |
| 9.59 | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | 10,88 | 13,69 | 13,69 |
| 9.60 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 1,00 | 15,13 | 19,04 | 19,04 |
| 10 | | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 6.698,59 |
| 10.1 | 89355 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 28,05 | 12,26 | 15,43 | 492,81 |
| 10.2 | 89356 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 28,05 | 14,13 | 17,78 | 498,72 |
| 10.3 | 89357 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 28,05 | 19,93 | 25,08 | 703,49 |
| 10.4 | 94650 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 28,05 | 15,99 | 20,12 | 564,36 |
| 10.5 | 89450 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 10,05 | 12,81 | 16,17 | 453,56 |
| 10.6 | 89451 | SINAPI | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 10,05 | 18,82 | 23,82 | 983,13 |
| 10.7 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | 58,03 | 73,03 | 73,03 |
| 10.8 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | 73,47 | 92,46 | 92,46 |
| 10.9 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | 42,59 | 53,60 | 53,60 |
| 10.10 | 1447 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - Instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 1,00 | 532,89 | 670,69 | 670,69 |
| 10.11 | 1448 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - Instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 1,00 | 825,62 | 1.039,12 | 1.039,12 |
| 10.12 | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 5,00 | 4,65 | 5,85 | 29,25 |
| 10.13 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 5,00 | 8,25 | 10,38 | 51,90 |
| 10.14 | 1135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm | un | 5,00 | 5,65 | 7,11 | 35,55 |
| 10.15 | 1136 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm | un | 1,00 | 7,06 | 8,88 | 8,88 |
| 10.16 | 1138 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm | un | 1,00 | 12,06 | 15,17 | 15,17 |
| 10.17 | 1140 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 75mm | un | 1,00 | 74,31 | 93,52 | 93,52 |
| 10.18 | 1150 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm | un | 1,00 | 3,63 | 4,56 | 4,56 |
| 10.19 | 1151 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm | un | 1,00 | 4,77 | 6,00 | 6,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|-------|--------|--------|------------------|
| 10.20 | 1153 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 1,00 | 8,85 | 11,13 | 11,13 |
| 10.21 | 1155 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 1,00 | 23,81 | 29,96 | 29,96 |
| 10.22 | 1083 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 1,00 | 11,99 | 15,09 | 15,09 |
| 10.23 | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 1,00 | 3,47 | 4,36 | 4,36 |
| 10.24 | 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 1,00 | 3,90 | 4,90 | 4,90 |
| 10.25 | 1076 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 1,00 | 23,75 | 29,89 | 29,89 |
| 10.26 | 1168 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 1,00 | 6,54 | 8,23 | 8,23 |
| 10.27 | 1169 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 1,00 | 8,60 | 10,82 | 10,82 |
| 10.28 | 1171 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 1,00 | 16,55 | 20,82 | 20,82 |
| 10.29 | 1173 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 1,00 | 56,86 | 71,56 | 71,56 |
| 10.30 | 89485 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 3,77 | 4,74 | 4,74 |
| 10.31 | 89493 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 6,37 | 8,01 | 8,01 |
| 10.32 | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 8,49 | 10,68 | 10,68 |
| 10.33 | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 10,81 | 13,60 | 13,60 |
| 10.34 | 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 56,56 | 71,18 | 71,18 |
| 10.35 | 89359 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 5,04 | 6,34 | 6,34 |
| 10.36 | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DN 3/4 PARA TANCHE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 43,69 | 54,98 | 54,98 |
| 10.37 | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA, DE 3/4", DE 1/2" ou 3/4", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 80,44 | 101,88 | 101,88 |
| 10.38 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TIPO MONTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 35,54 | 348,05 | 348,05 |
| 10.39 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" ou 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 60,23 | 75,80 | 75,80 |
| 11 | | | INSTALAÇÕES SANITARIAS | | | | | 16.317,33 |
| 11.1 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 1,00 | 55,26 | 69,55 | 69,55 |
| 11.2 | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 1,00 | 89,35 | 112,45 | 112,45 |
| 11.3 | 8342 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 1,00 | 124,29 | 156,43 | 156,43 |
| 11.4 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 1,00 | 80,79 | 101,68 | 101,68 |
| 11.5 | 1524 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 18,48 | 11,70 | 14,72 | 272,02 |
| 11.6 | 1525 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 31,35 | 16,69 | 21,00 | 658,35 |
| 11.7 | 1526 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 27,39 | 25,16 | 31,66 | 867,16 |
| 11.8 | 1527 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 31,35 | 27,97 | 35,20 | 1.103,52 |
| 11.9 | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 268,70 | 338,18 | 338,18 |
| 11.10 | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 2,00 | 442,20 | 556,55 | 1.113,10 |
| 11.11 | 4458 | ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 4,47 | 438,23 | 551,55 | 2.465,42 |
| 11.12 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | 15,30 | 19,25 | 173,25 |
| 11.13 | 93396 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL CUBA DE EMBUTIR OVAL LDUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 540,15 | 679,83 | 679,83 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--|----|------|----------|----------|----------|
| 11.14 | 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 20,29 | 25,53 | 25,53 |
| 11.15 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 19,69 | 24,78 | 24,78 |
| 11.16 | 89806 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 15,18 | 19,10 | 19,10 |
| 11.17 | 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 7,69 | 9,67 | 9,67 |
| 11.18 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,38 | 8,02 | 8,02 |
| 11.19 | 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 14,48 | 18,22 | 18,22 |
| 11.20 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 7,16 | 9,01 | 9,01 |
| 11.21 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 6,21 | 7,81 | 7,81 |
| 11.22 | 89833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 31,06 | 39,09 | 39,09 |
| 11.23 | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 25,59 | 32,20 | 32,20 |
| 11.24 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 12,70 | 15,98 | 15,98 |
| 11.25 | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,11 | 11,46 | 11,46 |
| 11.26 | 89774 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 12,24 | 14,14 | 14,14 |
| 11.27 | 89774 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 9,93 | 12,49 | 12,49 |
| 11.28 | 89753 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 5,85 | 7,36 | 7,36 |
| 11.29 | 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 4,64 | 5,83 | 5,83 |
| 11.30 | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 29,83 | 37,54 | 37,54 |
| 11.31 | 89742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 27,90 | 35,11 | 35,11 |
| 11.32 | 89733 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 16,20 | 20,38 | 20,38 |
| 11.33 | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 8,32 | 10,47 | 10,47 |
| 11.34 | 95463 | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M; VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 1,00 | 1.719,19 | 2.163,77 | 2.163,77 |
| 11.35 | 98100 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 4.151,19 | 5.224,68 | 5.224,68 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|--------|--------|----------|------------------|
| 11.36 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 104,35 | 131,33 | 131,33 |
| 11.37 | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 256,18 | 322,42 | 322,42 |
| 12 | | | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | 5.446,60 |
| 12.1 | 4765 | ORSE | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha savelro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 1,00 | 356,00 | 448,06 | 448,06 |
| 12.2 | 7899 | ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02 | un | 1,00 | 277,06 | 348,70 | 348,70 |
| 12.3 | 3461 | ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | un | 1,00 | 822,82 | 1.035,60 | 1.035,60 |
| 12.4 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 106,64 | 134,21 | 134,21 |
| 12.5 | 86886 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 39,63 | 49,87 | 49,87 |
| 12.6 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 27,62 | 34,76 | 208,56 |
| 12.7 | 7348 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | 1,00 | 151,24 | 190,35 | 190,35 |
| 12.8 | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 264,50 | 332,89 | 332,89 |
| 12.9 | 12126 | ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 1,00 | 127,81 | 160,86 | 160,86 |
| 12.10 | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 5,94 | 339,42 | 427,19 | 2.537,50 |
| 13 | | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | 65.796,31 |
| 13.1 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 592,02 | 2,70 | 3,39 | 2.006,94 |
| 13.2 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 447,48 | 17,78 | 22,37 | 10.010,12 |
| 13.3 | 2288 | ORSE | Textura de acabamento em aplicação de demão de tinta acrílica convencional | m² | 115,50 | 12,31 | 15,49 | 1.789,09 |
| 13.4 | 116 | ORSE | Aplicação de acabamento de pedregulhos, com lixamento e aplicação de resina acrílica - Rev 02 | m² | 150 | 5,82 | 7,23 | 3.142,26 |
| 13.5 | 2288 | ORSE | Textura de acabamento com aplicação de demão de tinta acrílica em exteriores - convencional | m² | 150 | 10,79 | 13,19 | 1.559,25 |
| 13.6 | 12467 | ORSE | Textura de meio fio em aplicação de demão de tinta acrílica | m² | 150 | 2,70 | 3,39 | 3.375,90 |
| 13.7 | 102491 | SINAPI | SELO DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 330,00 | 13,85 | 17,43 | 5.751,90 |
| 13.8 | 102491 | SINAPI | SELO DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 148,50 | 13,85 | 17,43 | 2.588,35 |
| 13.9 | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 121,11 | 16,51 | 20,77 | 2.515,45 |
| 13.10 | 2298 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 445,50 | 26,59 | 33,46 | 14.906,43 |
| 13.11 | 2292 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 214,50 | 28,62 | 36,02 | 7.726,29 |
| 13.12 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 18,00 | 11,25 | 14,15 | 254,70 |
| 13.13 | 8624 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m² | 40,59 | 12,18 | 15,32 | 621,83 |
| 13.14 | 102229 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 32,60 | 17,42 | 21,92 | 714,59 |
| 13.15 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 49,50 | 19,34 | 24,34 | 1.204,83 |
| 13.16 | 3760 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | m² | 65,51 | 32,47 | 40,86 | 2.676,73 |
| 13.17 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 82,50 | 47,59 | 60,02 | 4.951,65 |
| 34 | | | DIVERSOS | | | | | 51.796,71 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|--------|----------|----------|-----------------|
| 14.1 | 103307 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 1,00 | 1.009,27 | 1.270,26 | 1.270,26 |
| 14.2 | 8464 | ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 1,00 | 461,33 | 580,62 | 580,62 |
| 14.3 | 3223 | ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 2,00 | 779,16 | 980,65 | 1.961,30 |
| 14.4 | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 216,37 | 272,32 | 816,96 |
| 14.5 | 12448 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.829,23 | 2.302,26 | 2.302,26 |
| 14.6 | 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.092,12 | 2.633,14 | 2.633,14 |
| 14.7 | 11388 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.185,66 | 2.750,87 | 2.750,87 |
| 14.8 | 11109 | ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 1.500,61 | 1.888,66 | 1.888,66 |
| 14.9 | 9147 | ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.157,84 | 2.715,85 | 2.715,85 |
| 14.10 | 9145 | ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.185,66 | 2.750,87 | 2.750,87 |
| 14.11 | 13194 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | 1,00 | 1.895,31 | 2.385,43 | 2.385,43 |
| 14.12 | 13195 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 1,00 | 2.158,37 | 2.716,52 | 2.716,52 |
| 14.13 | 9170 | ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar | un | 1,00 | 820,01 | 1.032,06 | 1.032,06 |
| 14.14 | 9148 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 3.237,98 | 4.075,32 | 4.075,32 |
| 14.15 | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 20x4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 16,50 | 335,05 | 421,69 | 6.957,88 |
| 14.16 | 3725 | ORSE | Tela refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 1,00 | 18,48 | 23,25 | 23,25 |
| 14.17 | 10234 | ORSE | Tela esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 115,50 | 18,84 | 23,71 | 2.738,50 |
| 14.18 | 2397 | ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 90,00 | 27,92 | 35,14 | 3.162,60 |
| 14.19 | 10047 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, com tapetes de proteção solar, uso completo, areia e base de preparação | m² | 26,40 | 47,31 | 58,54 | 1.571,85 |
| 14.20 | 3725 | ORSE | Tela refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 1,00 | 18,48 | 23,25 | 23,25 |
| 14.21 | 9147 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 | 2.092,12 | 2.633,14 | 2.633,14 |
| 14.22 | 2387 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, com tapetes de proteção solar, uso completo, areia e base de preparação | m² | 4,95 | 300,95 | 378,77 | 1.874,91 |
| 15.1 | 12449 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 6,00 | 1.561,55 | 1.965,36 | 11.792,16 |
| 16 | | | BRINQUEDOS | | | | | 1.477,88 |
| 16.1 | 9165 | ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar | un | 0,00 | 3.059,16 | 3.850,25 | 0,00 |
| 16.2 | 11704 | ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 0,00 | 2.444,00 | 3.076,01 | 0,00 |
| 16.3 | 9158 | ORSE | Brinquedo - Escovagadeira, com pilar de madeira, esca em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 0,00 | 7.690,97 | 9.679,85 | 0,00 |
| 16.4 | 9160 | ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar | un | 0,00 | 2.975,10 | 3.744,46 | 0,00 |
| 16.5 | 9483 | ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalaia Nova | un | 1,00 | 943,09 | 1.186,97 | 1.186,97 |
| 16.6 | 3215 | ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão emurb) | un | 1,00 | 231,14 | 290,91 | 290,91 |
| 16.7 | 7776 | ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | un | 0,00 | 1.958,69 | 2.465,20 | 0,00 |
| 16.8 | 13082 | ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 0,00 | 1.584,26 | 1.993,94 | 0,00 |
| 16.9 | 11096 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tela, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 0,00 | 2.125,62 | 2.675,30 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|--|-------|--------|---|----|--------|----------|-----------|-----------------|
| 16.10 | 11098 | ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 0,00 | 9.323,81 | 11.734,94 | 0,00 |
| 16.11 | 13234 | ORSE | Carca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | un | 0,00 | 809,61 | 1.018,97 | 0,00 |
| 17 | | | LIMPEZA | | | | | 2.807,53 |
| 17.1 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA_AF_05/2018 | m² | 118,31 | 1,87 | 2,35 | 278,02 |
| 17.2 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 148,50 | 1,52 | 1,91 | 283,63 |
| 17.3 | 9937 | ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) Inclusive carga e transporte - dmt até 1km | m² | 148,50 | 1,41 | 1,77 | 262,84 |
| 17.4 | 1716 | ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | m³ | 28,05 | 38,21 | 48,09 | 1.348,92 |
| 17.5 | 10308 | ORSE | Limpeza de reservatório | m² | 52,80 | 9,55 | 12,01 | 634,12 |
| 18 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 4.173,83 |
| 18.1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 93,72 | 117,95 | 2.919,26 |
| 18.2 | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 25,72 | 32,37 | 801,15 |
| 18.3 | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,75 | 14,56 | 18,32 | 453,42 |
| Valor Total R\$ 962.454,33 (Trezentos e sessenta e dois mil quatrocentos e cinquenta e quatro reais e trinta e três centavos) | | | | | | | | |

Valor sem BDI R\$ 287.962,15
 Valor do BDI R\$ 74.472,18
 Valor Total R\$ 362.454,33



CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ n° 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
 Engenheira Civil
 CREA-MA 1119736670

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA - 04/2023; ORSE/SE - 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

ORÇAMENTO SINTETICO (SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|-----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 2.837,30 |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 2,95 | 278,22 | 350,16 | 1.032,97 |
| 1.2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 11,50 | 90,82 | 114,30 | 1.314,45 |
| 1.3 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 2,75 | 41,83 | 52,64 | 144,76 |
| 1.4 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 91,41 | 115,04 | 345,12 |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 3.632,22 |
| 2.1 | 21 | ORSE | Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado | m | 38,50 | 5,99 | 7,53 | 289,90 |
| 2.2 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 77,00 | 15,58 | 19,60 | 1.509,20 |
| 2.3 | 6 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m³ | 5,50 | 17,98 | 22,62 | 124,41 |
| 2.4 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 7,15 | 13,02 | 16,38 | 117,11 |
| 2.5 | 7228 | ORSE | Demolição de laje de concreto armado | un | 3,00 | 12,05 | 15,16 | 45,48 |
| 2.6 | 12346 | ORSE | Demolição de grade de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022 | m² | 23,35 | 12,42 | 15,63 | 349,33 |
| 2.7 | 97633 | SINAPI | Demolição de parede de alvenaria ou serrote | m² | 4,44 | 19,58 | 24,65 | 137,85 |
| 2.8 | 97633 | SINAPI | Demolição de concreto com máquina compactadora | m³ | 1,85 | 19,15 | 24,44 | 286,59 |
| 2.9 | 79333 | ORSE | Demolição de pavimentação e paralelepípedos em reaproveitamento | m² | 1,60 | 17,19 | 21,44 | 159,10 |
| 2.10 | 97635 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 1,90 | 19,87 | 24,75 | 122,95 |
| 2.11 | 17 | ORSE | Demolição de reboco | m² | 10,43 | 5,21 | 6,55 | 68,44 |
| 2.12 | 7216 | ORSE | Demolição de sanitários | un | 3,00 | 9,13 | 11,49 | 34,47 |
| 2.13 | 4268 | ORSE | Demolição de porta, com utilização de retro-escavadeira | un | 3,00 | 74,16 | 93,33 | 279,99 |
| 2.14 | 97641 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 0,83 | 2,90 | 3,64 | 3,02 |
| 2.15 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 0,83 | 1,03 | 1,29 | 1,07 |
| 2.16 | 72236 | SINAPI | RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | m² | 0,28 | 9,41 | 11,84 | 3,31 |
| 3 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 1.121,98 |
| 3.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 3,30 | 74,88 | 94,24 | 310,99 |
| 3.2 | 11472 | ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 8,25 | 4,53 | 5,70 | 47,02 |
| 3.3 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 29,04 | 6,95 | 8,74 | 253,80 |
| 3.4 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 8,25 | 28,56 | 35,94 | 296,50 |
| 3.5 | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m³ | 27,50 | 6,18 | 7,77 | 213,67 |
| 4 | | | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | 6.746,29 |
| 4.1 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 2,95 | 107,03 | 134,70 | 397,36 |
| 4.2 | 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 2,95 | 521,55 | 656,42 | 1.936,43 |
| 4.3 | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 2,60 | 360,45 | 453,66 | 1.179,51 |
| 4.4 | 3782 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | m³ | 2,95 | 390,90 | 491,98 | 1.451,34 |
| 4.5 | 92875 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 3,30 | 7,86 | 9,89 | 32,63 |
| 4.6 | 92876 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 4,40 | 7,74 | 9,74 | 42,85 |
| 4.7 | 92877 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 4,40 | 8,42 | 10,59 | 46,59 |

| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|---|----|--------|----------|----------|------------------|
| 4.8 | 92878 | SINAPI | CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 4,40 | 8,32 | 10,47 | 46,06 |
| 4.9 | 8232 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 3,85 | 9,12 | 11,47 | 44,15 |
| 4.10 | 8233 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 5,50 | 10,08 | 12,68 | 69,74 |
| 4.11 | 10452 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 5,50 | 10,13 | 12,74 | 70,07 |
| 4.12 | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 3,30 | 135,84 | 170,96 | 564,16 |
| 4.13 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 3,85 | 178,60 | 224,78 | 865,40 |
| 5 | | | RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS | | | | | 11.092,19 |
| 5.1 | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 31,50 | 99,66 | 125,43 | 3.951,04 |
| 5.2 | 1907 | ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 | m² | 137,50 | 16,11 | 20,27 | 2.787,12 |
| 5.3 | 3316 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 137,50 | 26,13 | 32,88 | 4.521,00 |
| 5.4 | 171 | ORSE | Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm | m² | 2,75 | 66,59 | 83,81 | 230,40 |
| 5.5 | 169 | ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | m² | 4,13 | 115,93 | 145,90 | 602,56 |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | 8.695,81 |
| 6.1 | 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,00 | 737,63 | 928,38 | 0,00 |
| 6.2 | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,00 | 743,95 | 936,33 | 0,00 |
| 6.3 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,00 | 781,54 | 983,64 | 0,00 |
| 6.4 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,00 | 811,81 | 1.071,81 | 0,00 |
| 6.5 | 102184 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 0,00 | 1.382,70 | 1.740,26 | 0,00 |
| 6.6 | 12104 | ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 2,75 | 352,56 | 443,73 | 1.220,25 |
| 6.7 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 2,95 | 835,53 | 1.051,59 | 3.102,15 |
| 6.8 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 1,32 | 282,42 | 355,45 | 469,19 |
| 6.9 | 94572 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 1,32 | 401,55 | 505,99 | 667,11 |
| 6.10 | 102181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 2,75 | 302,60 | 380,85 | 1.047,33 |
| 6.11 | 99861 | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 2,64 | 413,55 | 520,49 | 1.374,09 |
| 6.12 | 4715 | ORSE | Grade em metalon | m² | 2,75 | 235,66 | 296,60 | 815,65 |
| 7 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | | | | | 1.158,78 |
| 7.1 | 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 3,85 | 39,16 | 49,28 | 189,72 |
| 7.2 | 98547 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | m² | 3,85 | 155,92 | 196,24 | 777,11 |

| | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--|----------------|------|--------|--------|------------------|
| 7.3 | 12316 | ORSE | Pintura de Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, Q2 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1 | m ² | 7,82 | 19,50 | 24,54 | 191,90 |
| 8 | | | REPAROS EM COBERTURA | | | | | 1.762,08 |
| 8.1 | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 2,20 | 43,48 | 54,72 | 120,38 |
| 8.2 | 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 2,20 | 63,63 | 80,08 | 176,17 |
| 8.3 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 2,20 | 44,13 | 55,54 | 122,18 |
| 8.4 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 2,20 | 30,46 | 38,33 | 84,32 |
| 8.5 | 9434 | ORSE | Rufa em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 2,20 | 23,75 | 29,89 | 65,75 |
| 8.6 | 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | m ² | 2,20 | 50,87 | 64,02 | 140,84 |
| 8.7 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m ² | 4,95 | 26,98 | 33,95 | 168,05 |
| | 96486 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m ² | 7,15 | 66,91 | 84,21 | 602,10 |
| 8.9 | 96117 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | m ² | 1,65 | 135,94 | 171,09 | 282,29 |
| 9 | | | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 23.951,52 |
| 9.1 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,00 | 66,57 | 83,78 | 0,00 |
| 9.2 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,00 | 279,80 | 352,15 | 0,00 |
| 9.3 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,00 | 386,36 | 486,27 | 0,00 |
| 9.4 | 101877 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,00 | 510,23 | 510,23 | 0,00 |
| 9.5 | 337 | ORSE | Quadro de medição trifásico com 6 kwh com 3 fases | UN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.6 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásico com 10 kwh com 3 fases | UN | 0,00 | 526,62 | 526,62 | 0,00 |
| 9.7 | 96986 | SINAPI | BARRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 86,55 | 108,93 | 326,79 |
| 9.8 | 8014 | ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w | un | 6,00 | 337,47 | 424,73 | 2.548,38 |
| 9.9 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 7,62 | 9,59 | 28,77 |
| 9.10 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 7,99 | 10,05 | 20,10 |
| 9.11 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 39,36 | 49,53 | 148,59 |
| 9.12 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 8,77 | 11,03 | 33,09 |
| 9.13 | 93667 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 46,39 | 58,38 | 175,14 |
| 9.14 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 47,50 | 59,78 | 179,34 |
| 9.15 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 49,84 | 62,72 | 188,16 |
| 9.16 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 49,84 | 62,72 | 188,16 |
| 9.17 | 562 | ORSE | Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lâmpada | un | 6,00 | 53,67 | 67,54 | 405,24 |
| 9.18 | 3953 | ORSE | Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas | un | 6,00 | 79,73 | 100,34 | 602,04 |
| 9.19 | 97589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 27,80 | 34,98 | 104,94 |

| | | | | | | | | |
|------|-----------|--------|--|----|--------|----------|----------|----------|
| 9.20 | 97591 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 91,81 | 115,55 | 346,65 |
| 9.21 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 19,24 | 24,21 | 72,63 |
| 9.22 | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 16,09 | 20,25 | 60,75 |
| 9.23 | 8739 | ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 500w | un | 3,00 | 141,01 | 177,47 | 532,41 |
| 9.24 | 4401 | ORSE | Ventilador de piso ou parede | un | 3,00 | 137,41 | 172,94 | 518,82 |
| 9.25 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 45,00 | 6,67 | 8,39 | 377,55 |
| 9.26 | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 7,70 | 5,74 | 7,22 | 55,59 |
| 9.27 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 27,50 | 6,76 | 8,50 | 233,75 |
| 9.28 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 13,20 | 9,76 | 12,28 | 162,09 |
| 9.29 | 9424 | ORSE | Condutele em alumínio tipo "T" de 1" | un | 18,00 | 24,22 | 30,48 | 548,64 |
| 9.30 | 10764 | ORSE | Abracadela em fita de aço 1", com fecho rápido | un | 6,00 | 8,15 | 10,25 | 61,50 |
| 9.31 | 100619 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 2,00 | 431,12 | 542,60 | 1.085,20 |
| 9.32 | 93146 | SINAPI | POSTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 3,00 | 165,53 | 208,33 | 624,99 |
| 9.33 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 32,11 | 40,41 | 121,23 |
| 9.34 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 36,63 | 46,10 | 138,30 |
| 9.35 | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 23,12 | 29,09 | 87,27 |
| 9.36 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMÉTRICO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 24,60 | 24,66 | 73,98 |
| 9.37 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMÉTRICO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 30,06 | 30,06 | 113,49 |
| 9.38 | 5023 | ORSE | Cabo de cobre PP coroplástico 2x2,5mm2 - 450/750V - fornecimento | m | 70,00 | 6,93 | 8,72 | 610,40 |
| 9.39 | 401 | ORSE | Cabo de cobre em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C | m | 66,00 | 6,07 | 7,63 | 503,58 |
| 9.40 | 3431 | ORSE | Cabo de cobre em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | m | 66,00 | 7,39 | 9,30 | 613,80 |
| 9.41 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 110,00 | 1,99 | 2,50 | 275,00 |
| 9.42 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 110,00 | 2,92 | 3,67 | 403,70 |
| 9.43 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 110,00 | 4,92 | 6,19 | 680,90 |
| 9.44 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 110,00 | 6,42 | 8,08 | 888,80 |
| 9.45 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 110,00 | 11,62 | 14,62 | 1.608,20 |
| 9.46 | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 0,00 | 9,79 | 12,32 | 0,00 |
| 9.47 | 2648 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 0,00 | 2.064,11 | 2.597,88 | 0,00 |
| 9.48 | 2651 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (26-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | un | 0,00 | 1.431,52 | 2.431,51 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|-------|-----------|-----------|----------|
| 9.49 | 101655 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 6,00 | 348,09 | 438,10 | 2.628,60 |
| 9.50 | 101657 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 3,00 | 444,20 | 559,07 | 1.677,21 |
| 9.51 | 101659 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 3,00 | 662,34 | 833,62 | 2.500,86 |
| 9.52 | 324 | ORSE | Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v | un | 0,00 | 10.166,86 | 12.796,00 | 0,00 |
| 9.53 | 316 | ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea | un | 0,00 | 3.402,37 | 4.282,22 | 0,00 |
| 9.54 | 101938 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 3,00 | 89,75 | 112,95 | 338,85 |
| 9.55 | 2975 | ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste | un | 18,00 | 46,71 | 58,78 | 1.058,04 |
| 9.56 | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 0,00 | 526,62 | 662,80 | 0,00 |
| 9.57 | 91899 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 0,00 | 6,53 | 8,21 | 0,00 |
| 9.58 | 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 0,00 | 7,28 | 9,16 | 0,00 |
| 9.59 | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 0,00 | 10,88 | 13,69 | 0,00 |
| 9.60 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 0,00 | 15,13 | 19,04 | 0,00 |
| 10 | | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | 4.177,84 |
| 10.1 | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 9,35 | 12,26 | 15,43 | 144,27 |
| 10.2 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 9,35 | 14,13 | 17,78 | 166,24 |
| 10.3 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 9,35 | 19,93 | 25,08 | 234,49 |
| 10.4 | 94650 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 9,35 | 15,99 | 20,12 | 188,12 |
| 10.5 | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 9,35 | 22,81 | 16,17 | 151,18 |
| 10.6 | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 9,35 | 22,81 | 16,17 | 151,18 |
| 10.7 | 94496 | SINAPI | CAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 0,00 | 58,03 | 73,03 | 0,00 |
| 10.8 | 94497 | SINAPI | CAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 0,00 | 73,47 | 92,46 | 0,00 |
| 10.9 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 0,00 | 42,59 | 53,60 | 0,00 |
| 10.10 | 1447 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - Instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | un | 0,00 | 532,89 | 670,69 | 0,00 |
| 10.11 | 1448 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - Instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | un | 0,00 | 825,62 | 1.039,12 | 0,00 |
| 10.12 | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 3,00 | 4,65 | 5,85 | 17,55 |
| 10.13 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 3,00 | 8,25 | 10,38 | 31,14 |
| 10.14 | 1135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 3,00 | 5,65 | 7,11 | 21,33 |
| 10.15 | 1136 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 3,00 | 7,06 | 8,88 | 26,64 |
| 10.16 | 1138 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 3,00 | 12,06 | 15,17 | 45,51 |
| 10.17 | 1140 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 3,00 | 74,31 | 93,52 | 280,56 |
| 10.18 | 1150 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 0,00 | 3,63 | 4,56 | 0,00 |
| 10.19 | 1151 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm | un | 0,00 | 4,77 | 6,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|-------|--------|--------|-----------------|
| 10.20 | 1153 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | un | 0,00 | 8,85 | 11,13 | 0,00 |
| 10.21 | 1155 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm | un | 0,00 | 23,81 | 29,96 | 0,00 |
| 10.22 | 1083 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm | un | 3,00 | 11,99 | 15,09 | 45,27 |
| 10.23 | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 3,00 | 3,47 | 4,36 | 13,08 |
| 10.24 | 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 3,00 | 3,90 | 4,90 | 14,70 |
| 10.25 | 1076 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | un | 3,00 | 23,75 | 29,89 | 89,67 |
| 10.26 | 1168 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 3,00 | 6,54 | 8,23 | 24,69 |
| 10.27 | 1169 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 3,00 | 8,60 | 10,82 | 32,46 |
| 10.28 | 1171 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 3,00 | 16,55 | 20,82 | 62,46 |
| 10.29 | 1173 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 3,00 | 56,86 | 71,56 | 214,68 |
| 10.30 | 89485 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 3,00 | 3,77 | 4,74 | 14,22 |
| 10.31 | 89493 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 3,00 | 6,37 | 8,01 | 24,00 |
| 10.32 | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 3,00 | 8,49 | 10,68 | 32,04 |
| 10.33 | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 3,00 | 10,81 | 13,60 | 40,80 |
| 10.34 | 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 3,00 | 56,56 | 71,18 | 213,54 |
| 10.35 | 89359 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 3,00 | 5,04 | 6,34 | 19,02 |
| 10.36 | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, DN 3/4", ANO DE 1990, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 3,00 | 43,69 | 54,98 | 164,94 |
| 10.37 | 86913 | SINAPI | CANOTAGEM DE PVC, DE 1/2" x 3/4", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 3,00 | 87,44 | 109,96 | 329,88 |
| 10.38 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TIPO MONTADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 3,00 | 35,54 | 44,42 | 136,26 |
| 10.39 | 86906 | SINAPI | PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 3,00 | 60,23 | 75,29 | 227,40 |
| 11 | | | DE INSTALAÇÕES SANITARIAS | | | | | 6.733,81 |
| 11.1 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 3,00 | 55,26 | 69,55 | 208,65 |
| 11.2 | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 3,00 | 89,35 | 112,45 | 337,35 |
| 11.3 | 8342 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | un | 3,00 | 124,29 | 156,43 | 469,29 |
| 11.4 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 3,00 | 80,79 | 101,68 | 305,04 |
| 11.5 | 1524 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | m | 6,16 | 11,70 | 14,72 | 90,67 |
| 11.6 | 1525 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | m | 10,45 | 16,69 | 21,00 | 219,45 |
| 11.7 | 1526 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 9,13 | 25,16 | 31,66 | 289,05 |
| 11.8 | 1527 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 10,45 | 27,97 | 35,20 | 367,84 |
| 11.9 | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 | UN | 0,00 | 268,70 | 338,18 | 0,00 |
| 11.10 | 4883 | ORSE | Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 2,00 | 442,20 | 556,55 | 1.113,10 |
| 11.11 | 4458 | ORSE | Divisória em granito cinza endorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m² | 1,49 | 438,23 | 551,55 | 821,80 |
| 11.12 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 15,30 | 19,25 | 57,75 |
| 11.13 | 93396 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 0,00 | 540,15 | 679,83 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--|----|------|----------|----------|--------|
| 11.14 | 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 20,29 | 25,53 | 76,59 |
| 11.15 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 19,69 | 24,78 | 74,34 |
| 11.15 | 89806 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 15,18 | 19,10 | 57,30 |
| 11.17 | 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 7,69 | 9,67 | 29,01 |
| 11.18 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 6,38 | 8,02 | 24,06 |
| 11.19 | 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 14,48 | 18,22 | 54,66 |
| 11.20 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 7,16 | 9,01 | 27,03 |
| 11.21 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 6,21 | 7,81 | 23,43 |
| 11.22 | 89833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 31,06 | 39,09 | 117,27 |
| 11.23 | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 25,59 | 32,20 | 96,60 |
| 11.24 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 12,70 | 15,98 | 47,94 |
| 11.25 | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 9,11 | 11,46 | 34,38 |
| 11.26 | 89774 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 12,24 | 15,14 | 42,42 |
| 11.27 | 89774 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 9,33 | 11,49 | 37,47 |
| 11.28 | 89753 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 5,85 | 7,36 | 22,08 |
| 11.29 | 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 4,64 | 5,83 | 17,49 |
| 11.30 | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 29,83 | 37,54 | 112,62 |
| 11.31 | 89742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 27,90 | 35,11 | 105,33 |
| 11.32 | 89733 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 16,20 | 20,38 | 61,14 |
| 11.33 | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 8,32 | 10,47 | 31,41 |
| 11.34 | 95463 | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 0,00 | 1.719,19 | 2.163,77 | 0,00 |
| 11.35 | 98100 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UN | 0,00 | 4.151,19 | 5.224,68 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|--------|--------|----------|------------------|
| 11.36 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 104,35 | 131,33 | 393,99 |
| 11.37 | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 256,18 | 322,42 | 967,26 |
| 12 | | | TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | 3.743,02 |
| 12.1 | 4765 | ORSE | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveira, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 3,00 | 356,00 | 448,06 | 1.344,18 |
| 12.2 | 7899 | ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02 | un | 3,00 | 277,06 | 348,70 | 1.046,10 |
| 12.3 | 3461 | ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar | un | 0,00 | 822,82 | 1.035,60 | 0,00 |
| 12.4 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 106,64 | 134,21 | 402,63 |
| 12.5 | 85886 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,00 | 39,63 | 49,87 | 0,00 |
| 12.6 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 27,62 | 34,76 | 104,28 |
| 12.7 | 7348 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dlm. 50 x 80cm | un | 0,00 | 151,24 | 190,35 | 0,00 |
| 12.8 | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,00 | 264,50 | 332,89 | 0,00 |
| 12.9 | 12126 | ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fba, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 0,00 | 127,81 | 160,86 | 0,00 |
| 12.10 | 10759 | ORSE | Banheira em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 1,98 | 339,42 | 427,19 | 845,83 |
| 13 | | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | 21.932,29 |
| 13.1 | 88485 | SINAPI | LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 197,34 | 2,70 | 3,39 | 668,98 |
| 13.2 | 96135 | SINAPI | MASSA ACRÍLICA DE ACABAMENTO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 149,16 | 17,78 | 22,37 | 3.336,70 |
| 13.3 | 2288 | ORSE | MASSA ACRÍLICA DE ACABAMENTO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 38,50 | 12,31 | 15,49 | 596,36 |
| 13.4 | 116 | ORSE | PINTURA DE PAREDES E TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES | m² | 71,50 | 28,62 | 36,02 | 1.047,42 |
| 13.5 | 22 | ORSE | PINTURA DE PAREDES E TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES | m² | 71,50 | 28,62 | 36,02 | 519,75 |
| 13.6 | 12487 | ORSE | PINTURA DE PAREDES E TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES | m² | 110,00 | 13,85 | 17,43 | 1.125,30 |
| 13.7 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PAREDES E TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 49,50 | 13,85 | 17,43 | 1.917,30 |
| 13.8 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PAREDES E TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 49,50 | 13,85 | 17,43 | 862,78 |
| 13.9 | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 40,37 | 16,51 | 20,77 | 838,48 |
| 13.10 | 2298 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 148,50 | 26,59 | 33,46 | 4.968,81 |
| 13.11 | 2292 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m² | 71,50 | 28,62 | 36,02 | 2.575,43 |
| 13.12 | 12777 | ORSE | Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | un | 6,00 | 11,25 | 14,15 | 84,90 |
| 13.13 | 8624 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m² | 13,53 | 12,18 | 15,32 | 207,27 |
| 13.14 | 102229 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 10,87 | 17,42 | 21,92 | 238,27 |
| 13.15 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 16,50 | 19,34 | 24,34 | 401,61 |
| 13.16 | 3760 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão | m² | 21,84 | 32,47 | 40,86 | 892,38 |
| 13.17 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 27,50 | 47,69 | 60,02 | 1.650,55 |
| 14 | | | DIVERSOS | | | | | 15.856,31 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|-------|----------|----------|-----------------|
| 14.1 | 103307 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 3,00 | 1.009,27 | 1.270,26 | 3.810,78 |
| 14.2 | 8464 | ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 3,00 | 461,33 | 580,62 | 1.741,86 |
| 14.3 | 3223 | ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 3,00 | 779,16 | 980,65 | 2.941,95 |
| 14.4 | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 216,37 | 271,32 | 816,96 |
| 14.5 | 12448 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 0,00 | 1.829,23 | 2.302,26 | 0,00 |
| 14.6 | 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 0,00 | 2.092,12 | 2.633,14 | 0,00 |
| 14.7 | 11388 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 0,00 | 2.185,66 | 2.750,87 | 0,00 |
| 14.8 | 11109 | ORSE | Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01 | un | 0,00 | 1.500,61 | 1.888,66 | 0,00 |
| 14.9 | 9147 | ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 0,00 | 2.157,84 | 2.715,85 | 0,00 |
| 14.10 | 9145 | ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 0,00 | 2.185,66 | 2.750,87 | 0,00 |
| 14.11 | 13194 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado | un | 0,00 | 1.895,31 | 2.385,43 | 0,00 |
| 14.12 | 13195 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 0,00 | 2.158,37 | 2.716,52 | 0,00 |
| 14.13 | 9170 | ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar | Un | 0,00 | 820,01 | 1.032,06 | 0,00 |
| 14.14 | 9148 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 0,00 | 3.237,98 | 4.075,32 | 0,00 |
| 14.15 | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 25x4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 5,50 | 335,05 | 421,69 | 2.319,29 |
| 14.16 | 3725 | ORSE | Placa refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm | un | 0,00 | 18,48 | 23,25 | 0,00 |
| 14.17 | 10234 | ORSE | Placa esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 38,50 | 18,84 | 23,71 | 912,83 |
| 14.18 | 2397 | ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | un | 30,00 | 27,92 | 35,14 | 1.054,20 |
| 14.19 | 10047 | ORSE | Placa de concreto com pintura em pó, instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, com sistema de drenagem, suporte para sol, uso como canteiro, área de lazer, etc. | m² | 8,80 | 47,31 | 50,54 | 523,95 |
| 14.20 | 3725 | ORSE | Placa de concreto com pintura em pó, 02 bancas para cadeiras | m² | 1,00 | 7,20 | 7,20 | 798,20 |
| 14.21 | 9247 | ORSE | Placa de concreto pintado c/esmalte sintético, em L=700x700x40mm, acabamento de concreto pintado c/esmalte sintético, exceto base de placa de acabamento | m² | 4,30 | 47,31 | 47,31 | 311,32 |
| 14.22 | 2387 | ORSE | Placa de concreto com pintura em pó, fôrmica branca com moldura | m² | 1,65 | 300,95 | 378,77 | 624,97 |
| 15 | | | TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO | | | | | 3.930,72 |
| 15.1 | 12449 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 2,00 | 1.561,55 | 1.965,36 | 3.930,72 |
| 16 | | | BRINQUEDOS | | | | | 5.094,85 |
| 16.1 | 9165 | ORSE | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar | Un | 0,00 | 3.059,16 | 3.850,25 | 0,00 |
| 16.2 | 11704 | ORSE | Brinquedo - Escada de Cilindros | un | 0,00 | 2.444,00 | 3.075,01 | 0,00 |
| 16.3 | 9158 | ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado | un | 0,00 | 7.690,97 | 9.679,85 | 0,00 |
| 16.4 | 9160 | ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar | un | 0,00 | 2.975,10 | 3.744,46 | 0,00 |
| 16.5 | 9483 | ORSE | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalala Nova | un | 0,00 | 943,09 | 1.186,97 | 0,00 |
| 16.6 | 3215 | ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão emurb) | un | 0,00 | 231,14 | 290,91 | 0,00 |
| 16.7 | 7776 | ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar | Un | 0,00 | 1.958,69 | 2.465,20 | 0,00 |
| 16.8 | 13082 | ORSE | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar | un | 0,00 | 1.584,26 | 1.993,94 | 0,00 |
| 16.9 | 11096 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 0,00 | 2.125,62 | 2.675,30 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---|-------|--------|--|----|-------|----------|-----------|-----------------|
| 16.10 | 11098 | ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | un | 0,00 | 9.323,81 | 11.734,94 | 0,00 |
| 16.11 | 13234 | ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | un | 5,00 | 809,61 | 1.018,97 | 5.094,85 |
| 17 | | | LIMPEZA | | | | | 999,84 |
| 17.1 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 39,44 | 1,87 | 2,35 | 92,68 |
| 17.2 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 49,50 | 1,52 | 1,91 | 94,54 |
| 17.3 | 9937 | ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | m² | 49,50 | 1,41 | 1,77 | 87,61 |
| 17.4 | 1716 | ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | m³ | 9,35 | 38,21 | 48,09 | 449,64 |
| 17.5 | 10308 | ORSE | Limpeza de reservatório | m³ | 17,60 | 9,55 | 12,01 | 211,37 |
| 18 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 1.391,27 |
| 18.1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,25 | 93,72 | 117,95 | 973,08 |
| 18.2 | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,25 | 25,72 | 32,37 | 267,05 |
| 18.3 | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,25 | 14,56 | 18,32 | 151,14 |
| Valor Total R\$ 125.694,07 (Cento e vinte e cinco mil seiscentos e noventa e quatro reais e sete centavos) | | | | | | | | |

| | |
|---------------|----------------|
| Valor sem BDI | R\$ 99.868,16 |
| Valor do BDI | R\$ 25.825,91 |
| Valor Total | R\$ 125.694,07 |

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victoria dos Santos Sousa Coimbra
 Engenharia Civil
 CREA-MA 1119735670

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA – 04/2023; ORSE/SE – 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|--------|--|---|-------|----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | CANT - CANTIERO DE OBRAS | m² | 1,000000 | 178,22 | 178,22 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 17,28 | 17,28 | |
| Composição Auxiliar | 88336 | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,000000 | 11,91 | 23,82 | |
| 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 | 0,010000 | 330,22 | 3,30 | |
| Insumo | 00004437 | SINAPI | SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,000000 | 5,95 | 5,95 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,000000 | 8,76 | 35,04 | |
| Insumo | 00004413 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, APARELHADA, DE *2,4 X 3,3* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | Material | m² | 1,000000 | 191,05 | 191,05 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 28 X 30 (2 3/4 X 1,0) | Material | KG | 0,110000 | 16,21 | 1,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,67 | LS => | 12,37 | MO com LS => | 29,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 71,94 | | | Valor com BDI => | 360,18 |
| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98459 | SINAPI | CHAVE DE FURTO COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018 | CANT - CANTIERO DE OBRAS | m² | 1,000000 | 90,82 | 90,82 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,189700 | 11,84 | 2,24 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,569100 | 17,28 | 9,83 | |
| Composição Auxiliar | 91892 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CILINDRO PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,016800 | 17,84 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CILINDRO PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,016800 | 17,01 | 0,28 | |
| 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 | 0,001200 | 360,45 | 0,43 | |
| Insumo | 00009992 | SINAPI | SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,000000 | 25,36 | 25,36 | |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | PONTELETE *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,227300 | 21,37 | 26,12 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1,0) | Material | KG | 0,042800 | 15,92 | 0,68 | |
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM | Material | m² | 0,585300 | 43,86 | 25,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,83 | LS => | 3,96 | MO com LS => | 9,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,48 | | | Valor com BDI => | 114,90 |
| 3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,000000 | 41,83 | 41,83 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,356300 | 11,84 | 4,21 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,712500 | 17,28 | 12,31 | |
| Composição Auxiliar | 91892 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CILINDRO PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,016800 | 17,84 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CILINDRO PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,016800 | 17,01 | 0,28 | |
| 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 | 0,004600 | 360,45 | 1,65 | |
| Composição Auxiliar | 99062 | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,500000 | 1,54 | 2,31 | |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,744500 | 5,95 | 4,42 | |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CABRITO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,412500 | 21,37 | 8,81 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 31 (2 X 1,1) | Material | KG | 0,111000 | 16,21 | 1,79 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,025600 | 21,65 | 0,55 | |
| Insumo | 00010067 | SINAPI | TÁBUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,550000 | 9,90 | 5,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,18 | LS => | 6,05 | MO com LS => | 14,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,81 | | | Valor com BDI => | 52,64 |
| 3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 91,41 | 91,41 | | |
| Composição Auxiliar | 89354 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 14,13 | 30,23 | | |
| Composição Auxiliar | 89962 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,1900000 | 5,55 | 6,54 | | |
| Composição Auxiliar | 89368 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,54 | 10,54 | | |
| Composição Auxiliar | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,8900000 | 7,68 | 6,83 | | |
| Composição Auxiliar | 90449 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,1400000 | 8,42 | 18,01 | | |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,1400000 | 9,00 | 19,28 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 30,86 | LS => | 22,89 | MO com LS => | 53,75 |
| | | | | Valor do BDI => | | 23,63 | | | Valor com BDI => | 113,04 |
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 21 | ORSE | Demolição de molo-flo granítico ou pré-moldado | Demolições / Remoções | m | 1,0000000 | 5,99 | 5,99 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 0,5000000 | 2,82 | 1,41 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Providórios | h | 0,0500000 | 2,71 | 0,13 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 13,00 | 0,65 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 7,60 | 3,80 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,55 | LS => | 1,90 | MO com LS => | 4,45 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,54 | | | Valor com BDI => | 7,60 |
| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 26 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Rev 01 | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 15,58 | 15,58 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 1,3000000 | 2,82 | 3,66 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Providórios | h | 0,1300000 | 2,71 | 0,35 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 13,00 | 1,69 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,3000000 | 7,60 | 9,88 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,64 | LS => | 4,93 | MO com LS => | 11,57 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,02 | | | Valor com BDI => | 19,60 |
| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5 | ORSE | Demolição de alvenaria de tijolo comum | Demolições / Remoções | m³ | 1,0000000 | 17,98 | 17,98 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 1,5000000 | 2,82 | 4,23 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Providórios | h | 0,1500000 | 2,71 | 0,40 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1500000 | 13,00 | 1,95 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 7,60 | 11,40 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,69 | LS => | 3,96 | MO com LS => | 13,25 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,96 | | | Valor com BDI => | 22,62 |
| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 97633 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REJUNTAMENTO. AF. 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 13,02 | 13,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEIRISTA DO CADRUÍSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2553000 | 17,47 | 4,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7195000 | 11,91 | 8,55 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,13 | LS => | 3,81 | MO com LS => | 8,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,36 | | | Valor com BDI => | 16,30 |
| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 7228 | ORSE | Remoção de banco de concreto pré-moldado | Demolições / Remoções | un | 1,0000000 | 12,05 | 12,05 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 0,6400000 | 2,82 | 1,86 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Providórios | h | 0,3300000 | 2,71 | 0,89 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3300000 | 13,00 | 4,29 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6400000 | 7,60 | 5,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,34 | LS => | 3,96 | MO com LS => | 9,30 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,21 | | | Valor com BDI => | 15,16 |
| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 12346 | ORSE | Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022 | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 12,42 | 12,42 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 0,5000000 | 2,82 | 1,41 | | |
| Composição Auxiliar | 13130 | ORSE | Encargos Complementares - Vidraceiro | Providórios | h | 0,5000000 | 2,69 | 1,34 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 7,60 | 3,80 | | |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 11,74 | 5,87 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,53 | LS => | 4,12 | MO com LS => | 9,67 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,21 | | | Valor com BDI => | 15,68 |
| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 31 | ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 9,58 | 9,58 | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,6000000 | 2,82 | 2,25 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórias | h | 0,0800000 | 2,72 | 0,21 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 13,00 | 1,04 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 7,60 | 6,08 | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,09 | 3,03 | MO com LS => | 7,12 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,47 | | Valor com BDI => | 13,05 |
| Composição | 9182 | ORSE | Demolição de concreto com martelista e compressor | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 59,15 | 59,15 | |
| Insumo | 2463 | ORSE | Compressor 250 psm (ondas copco - xx-120dd - 94,0 hp ou equivalente) | Equipamento | un | 2,5000000 | 9,62 | 24,01 | |
| Insumo | 2490 | ORSE | Rompedor 55,0 psm / 1190 ipm (ondas copco - tax 11 ou equivalente) h | Equipamento | un | 7,5000000 | 4,68 | 35,10 | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 15,29 | | Valor com BDI => | 74,44 |
| Composição | 7969 | ORSE | Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 7,19 | 7,19 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,6000000 | 2,82 | 1,69 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 0,0600000 | 2,71 | 0,16 | |
| Insumo | 00004730 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0600000 | 13,00 | 0,78 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 7,60 | 6,56 | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,07 | 2,27 | MO com LS => | 5,34 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,85 | | Valor com BDI => | 9,04 |
| Composição | 97635 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 9,87 | 9,87 | |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4501000 | 17,42 | 7,80 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1582000 | 11,91 | 1,98 | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,16 | 3,08 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,55 | | Valor com BDI => | 12,42 |
| Composição | 17 | ORSE | Demolição de reboco | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 5,21 | 5,21 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,5000000 | 2,81 | 1,41 | |
| Insumo | 00006112 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 7,60 | 3,80 | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,18 | 1,57 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,44 | | Valor com BDI => | 6,55 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,3500000 | 9,13 | 9,13 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 0,3500000 | 2,62 | 0,98 | |
| Insumo | 00004730 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 13,00 | 6,55 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 7,60 | 2,65 | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,14 | 3,07 | MO com LS => | 7,21 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,36 | | Valor com BDI => | 11,48 |
| Composição | 4268 | ORSE | Remoção de árvores, parte média, com utilização de retro-escavadeira | Demolições / Remoções | un | 1,0000000 | 74,16 | 74,16 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 2,0000000 | 2,82 | 5,64 | |
| Insumo | 3393 | ORSE | Aluguel de retro-escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível h | Serviços | h | 1,0000000 | 53,32 | 53,32 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 7,60 | 15,20 | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,73 | 6,47 | MO com LS => | 15,20 |
| | | | | Valor do BDI => | | 19,17 | | Valor com BDI => | 93,33 |
| Composição | 97641 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 2,90 | 2,90 | |
| Composição Auxiliar | 88269 | SINAPI | GESSOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0713000 | 17,42 | 1,24 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1402000 | 11,91 | 1,66 | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,35 | 0,86 | MO com LS => | 2,01 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,74 | | Valor com BDI => | 3,64 |
| Composição | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0258000 | 17,01 | 0,45 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0607000 | 13,81 | 0,80 | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,42 | 0,32 | MO com LS => | 0,74 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,28 | | Valor com BDI => | 1,29 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001 12023
 FLS. 0001
 P. 20



| 2.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 72236 | SINAPI | RETRADA DE FÓRMO DE MADEIRA EM TABUAS | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 9,41 | 9,41 | |
| Composição | 88263 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 17,33 | 3,46 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 11,91 | 5,95 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,74 | LS => | 2,78 | MO com LS => | 6,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,43 | | | Valor com BDI => | 11,84 |
| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALORAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 74,88 | 74,88 | |
| Composição | 88308 | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4390000 | 17,55 | 25,60 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1380000 | 11,91 | 49,28 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 29,55 | LS => | 21,99 | MO com LS => | 51,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,36 | | | Valor com BDI => | 94,24 |
| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 13472 | ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | Execução de Cortes e Aberturas | m² | 1,0000000 | 4,53 | 4,53 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,3000000 | 2,62 | 0,84 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 13449 | ORSE | Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação | Aberturas / Reaberturas / Compactação | m² | 0,1800000 | 7,86 | 1,41 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00006113 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 7,60 | 2,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,70 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,17 | | | Valor com BDI => | 5,70 |
| 3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 6,93 | 6,93 | |
| Composição | 5631 | SINAPI | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 163,05 | 1,35 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 5632 | SINAPI | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0105000 | 61,28 | 0,64 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,20 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0198000 | 217,21 | 4,30 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,20 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0138000 | 48,09 | 0,66 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,70 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,17 | | | Valor com BDI => | 5,70 |
| 3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96995 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL APARELHADA COM PROTETOR. AF. 06/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 28,56 | 28,56 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 11,91 | 28,56 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,68 | LS => | 7,93 | MO com LS => | 18,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,38 | | | Valor com BDI => | 35,94 |
| 3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 5,18 | 5,18 | |
| Composição | 5847 | SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0904000 | 209,39 | 6,18 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,19 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,58 | | | Valor com BDI => | 7,77 |
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96333 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 107,03 | 107,03 | |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0860000 | 11,84 | 12,85 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7690000 | 17,28 | 47,84 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0790000 | 17,84 | 1,40 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,0390000 | 17,01 | 0,66 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00002682 | SINAPI | DESMOLDBANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 6,87 | 0,11 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,6120000 | 3,06 | 14,11 | |
| Insumo | 00006073 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2) | Material | KG | 0,0470000 | 16,52 | 0,77 | |
| Insumo | 00005074 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 25 X 18 (1 1/2 X 1 3/8) | Material | KG | 0,0180000 | 18,26 | 0,33 | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2780000 | 22,54 | 28,80 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 17 (2 1/2 X 1 1/2) | Material | KG | 0,0100000 | 20,01 | 0,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,81 | LS => | 19,75 | MO com LS => | 46,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,57 | | | Valor com BDI => | 134,70 |
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 8299 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fcl=25 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 521,55 | 521,55 | |

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|-------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 30,99 | 30,99 | | |
| Composição Auxiliar | 9388 | ORSE | Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 490,56 | 490,56 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 35,96 | LS => | 29,65 | MO com LS => | 69,61 |
| | | | | Valor do BDI => | | 134,87 | | | Valor com BDI => | 656,42 |
| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | 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 | 360,45 | 360,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2858000 | 11,91 | 74,86 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Materiais | m³ | 0,8538000 | 65,00 | 55,49 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Materiais | KG | 218,9300000 | 0,84 | 183,90 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE | Materiais | m³ | 0,5971000 | 77,39 | 46,20 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 28,00 | LS => | 20,77 | MO com LS => | 48,77 |
| | | | | Valor do BDI => | | 93,21 | | | Valor com BDI => | 453,66 |
| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3782 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 390,90 | 390,90 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 2,82 | 16,92 | | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Materiais | m³ | 0,9303000 | 65,84 | 61,25 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Materiais | KG | 241,0000000 | 0,84 | 202,44 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE | Materiais | m³ | 0,8360000 | 77,39 | 64,69 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 7,60 | 45,60 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 26,18 | LS => | 19,42 | MO com LS => | 45,60 |
| | | | | Valor do BDI => | | 101,08 | | | Valor com BDI => | 491,98 |
| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92875 | SINAPI | FORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,86 | 7,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0059000 | 11,96 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0420000 | 17,41 | 0,73 | | |
| Insumo | 00043053 | SINAPI | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHO | Materiais | KG | 1,0700000 | 6,60 | 7,09 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,34 | LS => | 0,25 | MO com LS => | 0,59 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,03 | | | Valor com BDI => | 9,89 |
| 4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92875 | SINAPI | FORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,74 | 7,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0059000 | 11,96 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0420000 | 17,41 | 0,73 | | |
| Insumo | 00043053 | SINAPI | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHO | Materiais | KG | 1,0700000 | 6,60 | 7,32 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,34 | LS => | 0,25 | MO com LS => | 0,59 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,03 | | | Valor com BDI => | 9,74 |
| 4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92877 | SINAPI | FORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,42 | 8,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0018000 | 11,96 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0125000 | 17,42 | 0,21 | | |
| Insumo | 00043054 | SINAPI | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHO | Materiais | KG | 1,1100000 | 7,38 | 8,19 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,10 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,17 | | | Valor com BDI => | 10,56 |
| 4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92878 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,32 | 8,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0012000 | 11,96 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0070000 | 17,42 | 0,12 | | |
| Insumo | 00043054 | SINAPI | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHO | Materiais | KG | 1,1100000 | 7,38 | 8,19 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,13 | | | Valor com BDI => | 10,47 |
| 4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 8232 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 9,12 | 9,12 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 | | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 | | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 18,80 | 1,80 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 7,90 | 0,78 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COMBIMENTO 30 MM | Materiais | UN | 0,4000000 | 0,17 | 0,06 | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 30063
 RUB. 100

CONSTRUTORA TAURUS

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 00039315 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | MATERIAL | UN | 0,4000000 | 0,27 | 0,10 | |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 15,0 MM, VERGALHAO | MATERIAL | KG | 1,0000000 | 5,95 | 5,95 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MATERIAL | KG | 0,0300000 | 13,83 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,88 | MO com LS => | 2,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,35 | | | Valor com BDI => | 11,47 |
| 4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 8233 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 10,08 | 10,08 | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórias | h | 0,1000000 | 2,68 | 0,26 | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 13,00 | 1,30 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 7,60 | 0,76 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | MATERIAL | UN | 0,5000000 | 0,17 | 0,08 | |
| Insumo | 00039315 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | MATERIAL | UN | 0,5000000 | 0,27 | 0,13 | |
| Insumo | 00043056 | SINAPI | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | MATERIAL | KG | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MATERIAL | KG | 0,0300000 | 13,83 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,88 | MO com LS => | 2,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,68 | | | Valor com BDI => | 12,66 |
| 4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 10452 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 10,13 | 10,13 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórias | h | 0,1000000 | 2,68 | 0,26 | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 13,00 | 1,30 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 7,60 | 0,76 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | MATERIAL | UN | 0,6000000 | 0,17 | 0,10 | |
| Insumo | 00039315 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | MATERIAL | UN | 0,6000000 | 0,27 | 0,16 | |
| Insumo | 00043056 | SINAPI | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | MATERIAL | KG | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MATERIAL | KG | 0,0300000 | 13,83 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,88 | MO com LS => | 2,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,71 | | | Valor com BDI => | 12,74 |
| 4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 91220 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, Ø=25 MM. AF 08/2020 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 135,84 | 135,84 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 11,84 | 2,11 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7920000 | 17,28 | 13,68 | |
| 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 | 0,0560000 | 17,84 | 0,99 | |
| 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 | 0,2240000 | 17,01 | 3,81 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MATERIAL | M | 4,2280000 | 3,06 | 12,93 | |
| Insumo | 00005088 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | MATERIAL | KG | 0,1280000 | 16,21 | 2,07 | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUADO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MATERIAL | M | 4,4480000 | 22,54 | 100,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,94 | LS => | 6,63 | MO com LS => | 15,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,12 | | | Valor com BDI => | 170,96 |
| 4.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 92289 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMAS PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, Ø=25 MM. AF 08/2020 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 178,60 | 178,60 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 11,84 | 1,89 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6070000 | 17,28 | 10,48 | |
| 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 | 0,0560000 | 17,84 | 0,89 | |
| 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 | 0,2010000 | 17,01 | 3,41 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MATERIAL | M | 4,4320000 | 3,06 | 13,58 | |
| Insumo | 00005088 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | MATERIAL | KG | 0,0860000 | 16,21 | 1,39 | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUADO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MATERIAL | M | 5,5300000 | 22,54 | 147,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,16 | LS => | 5,31 | MO com LS => | 12,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,18 | | | Valor com BDI => | 224,78 |
| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |



| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-------|------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 99,66 | 99,66 | | |
| 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 | 0,0183000 | 454,42 | 8,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3200000 | 17,55 | 40,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1600000 | 11,91 | 13,81 | | |
| Insumo | 00007287 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 8 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 56,6200000 | 0,59 | 33,40 | | |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 2,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12* CM | Material | M | 0,8050000 | 3,56 | 2,88 | | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM [AÇAO D1RETA] | Material | CENTO | 0,0193000 | 29,82 | 0,57 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 23,47 | LS => | 17,41 | MO com LS => | 40,88 |
| | | | | Valor do BDI => | | 25,77 | | | Valor com BDI => | 125,43 |
| S.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 1507 | ORSE | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Rev 02. 04/2022 | Argamassas | m² | 1,0000000 | 16,11 | 16,11 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,71 | 1,08 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0200000 | 491,72 | 9,83 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,33 | LS => | 2,47 | MO com LS => | 5,80 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,16 | | | Valor com BDI => | 20,27 |
| S.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3916 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | Conversão InfoWorks | m² | 1,0000000 | 26,13 | 26,13 | | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,82 | 1,69 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,8000000 | 2,71 | 1,62 | | |
| Composição Auxiliar | 3308 | ORSE | Argamassas em volume - cimento, cal e areia traço 5-8 (1:2:8) - 1 saco cimento 50kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWorks | m³ | 0,0250000 | 418,40 | 10,45 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,00 | 7,80 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 7,60 | 4,56 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,53 | LS => | 5,59 | MO com LS => | 13,12 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,75 | | | Valor com BDI => | 31,88 |
| S.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,71 | 1,08 | | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,82 | 1,69 | | |
| Composição | 7728 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 454,34 | 13,63 | | |
| Insumo | 618 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,00 | 26,00 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,51 | LS => | 6,31 | MO com LS => | 14,82 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,22 | | | Valor com BDI => | 83,81 |
| S.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 109 | ORSE | Coberto de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | Elementos Vazados | m² | 1,0000000 | 115,99 | 115,99 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,8500000 | 2,71 | 2,30 | | |
| Composição Auxiliar | 7728 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0040000 | 454,34 | 2,18 | | |
| Insumo | 0000648 | SINAPI | ELERMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7* CM | Material | UN | 4,0000000 | 25,10 | 100,40 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8500000 | 13,00 | 11,05 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,51 | LS => | 4,83 | MO com LS => | 11,34 |
| | | | | Valor do BDI => | | 29,97 | | | Valor com BDI => | 145,90 |
| S.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 737,63 | 737,63 | | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,9CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 9,6000000 | 7,97 | 76,51 | | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 275,89 | 275,89 | | |
| Composição Auxiliar | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 266,74 | 266,74 | | |
| Composição Auxiliar | 90831 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 118,49 | 118,49 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 71,90 | LS => | 34,09 | MO com LS => | 126,99 |
| | | | | Valor do BDI => | | 190,75 | | | Valor com BDI => | 928,38 |
| S.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001 12023
 FLS. 20063
 RUB. 100

CONSTRUTORA TAURUS

| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------|------------|-------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 743,95 | 743,95 | | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 9,8000000 | 7,97 | 78,10 | | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 275,89 | 275,89 | | |
| Composição Auxiliar | 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 271,47 | 271,47 | | |
| Composição Auxiliar | 91306 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 118,49 | 118,49 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 74,33 | LS => | 55,34 | MO com LS => | 129,67 |
| | | | | Valor do BDI => | | 192,88 | | | Valor com BDI => | 996,33 |
| 8.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 781,54 | 781,54 | | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 10,0000000 | 7,97 | 79,70 | | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 275,89 | 275,89 | | |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 291,57 | 291,57 | | |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 134,38 | 134,38 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 78,03 | LS => | 57,91 | MO com LS => | 135,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | 202,10 | | | Valor com BDI => | 983,64 |
| 8.4 | | | | | | | | | | |
| Composição | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 859,81 | 859,81 | | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 10,2000000 | 7,97 | 81,29 | | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 275,89 | 275,89 | | |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 362,25 | 362,25 | | |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 134,38 | 134,38 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 85,97 | LS => | 68,97 | MO com LS => | 138,45 |
| | | | | Valor do BDI => | | 230,20 | | | Valor com BDI => | 1.074,60 |
| 8.5 | | | | | | | | | | |
| Composição | 802184 | SINAPI | MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.382,70 | 1.382,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1820000 | 11,91 | 37,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2530000 | 16,19 | 52,68 | | |
| Insumo | 00009104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADIÇA INF., DOBRADIÇA SUP., PIVO PARA DOBRADIÇA INF., PIVO PARA DOBRADIÇA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO | Materiais | CJ | 1,0000000 | 129,27 | 129,27 | | |
| Insumo | 00007051 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Materiais | m² | 1,8000000 | 248,48 | 460,80 | | |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM ACD INOX | Materiais | UN | 1,0000000 | 697,22 | 697,22 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 36,34 | LS => | 26,96 | MO com LS => | 63,30 |
| | | | | Valor do BDI => | | 357,56 | | | Valor com BDI => | 1.740,28 |
| 8.6 | | | | | | | | | | |
| Composição | 12104 | ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requebro, ferroho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | 343 | m² | 1,0000000 | 352,56 | 352,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 17,42 | 27,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 11,91 | 21,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,1000000 | 522,91 | 52,29 | | |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,6000000 | 134,38 | 80,62 | | |
| Insumo | 12939 | ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requebro, ferroho e dobradiças conforme desenho m2 | Materiais | m² | 1,0000000 | 219,51 | 219,51 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 26,23 | LS => | 19,45 | MO com LS => | 45,68 |
| | | | | Valor do BDI => | | 92,17 | | | Valor com BDI => | 443,79 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-------|-----------|-------------|--------|------------------|----------|
| 6.7 | 91328 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 835,53 | 835,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3563000 | 17,55 | 6,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1779000 | 11,91 | 2,11 | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8829000 | 34,31 | 30,29 | | |
| Insumo | 00004914 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA | Material | m² | 1,0000000 | 641,11 | 641,11 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,8166000 | 0,47 | 2,26 | | |
| Insumo | 00036688 | SINAPI | GUARNIÇÃO / MOLDEURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504000 | 22,41 | 153,91 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,51 | LS => | 2,60 | MO com LS => | 6,11 |
| | | | | Valor do BDI => | | 216,06 | | | Valor com BDI => | 1.051,59 |
| 6.8 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 282,42 | 282,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5190000 | 17,55 | 9,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2590000 | 11,91 | 3,08 | | |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 9,2000000 | 0,15 | 1,38 | | |
| Insumo | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVERS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO | Material | UN | 0,8313000 | 305,69 | 254,73 | | |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6233000 | 22,67 | 14,13 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,10 | LS => | 3,79 | MO com LS => | 8,89 |
| | | | | Valor do BDI => | | 73,03 | | | Valor com BDI => | 353,45 |
| 6.9 | 94572 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 401,55 | 401,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6970000 | 17,55 | 12,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3400000 | 11,91 | 4,14 | | |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 9,2000000 | 0,15 | 1,38 | | |
| Insumo | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVERS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO | Material | UN | 0,8313000 | 305,69 | 254,73 | | |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6233000 | 22,67 | 14,13 | | |
| Insumo | 00044054 | SINAPI | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVERS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO | Material | UN | 0,8313000 | 443,90 | 368,67 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,96 | LS => | 5,09 | MO com LS => | 11,95 |
| | | | | Valor do BDI => | | 103,84 | | | Valor com BDI => | 305,39 |
| 6.10 | 302181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 302,60 | 302,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3780000 | 11,91 | 16,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4180000 | 16,19 | 22,95 | | |
| Insumo | 00010507 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 1,0000000 | 227,86 | 227,86 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 1,7050000 | 0,15 | 0,25 | | |
| Insumo | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | Material | KG | 0,7480000 | 39,28 | 22,83 | | |
| Insumo | 00038432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,3200000 | 2,38 | 5,52 | | |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,3090000 | 22,67 | 7,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 15,84 | LS => | 11,75 | MO com LS => | 27,59 |
| | | | | Valor do BDI => | | 78,25 | | | Valor com BDI => | 380,85 |
| 6.11 | 98861 | SINAPI | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁZIS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 413,55 | 413,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | ALZUAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,9650000 | 11,96 | 83,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,4790000 | 17,42 | 147,70 | | |
| 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 | 0,0080000 | 577,29 | 4,61 | | |
| Insumo | 00000568 | SINAPI | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M | Material | M | 9,1700000 | 12,55 | 115,35 | | |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 7,5440000 | 7,97 | 60,12 | | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 3,50 MM | Material | KG | 0,1150000 | 11,96 | 2,47 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 95,06 | LS => | 70,82 | MO com LS => | 165,88 |
| | | | | Valor do BDI => | | 106,94 | | | Valor com BDI => | 520,49 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 50067
 RUB. 100



| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 4716 | ORSE | Grade em metalon | Esguadril de Ferro | m² | 1,0000000 | 235,66 | 235,66 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providória | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Providória | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dlm. 0,25 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica e transporte | Argamassa | m³ | 0,0300000 | 491,72 | 14,75 | |
| Insumo | 4406 | ORSE | Grade em metalon m2 | Material | m² | 1,0000000 | 194,78 | 194,78 | |
| Insumo | 0000750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | | 12,35 | 3,16 | MO com LS => | 21,51 |
| | | | | Valor do BDI => | | 60,94 | | Valor com BDI => | 296,80 |
| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 2 DEMÃOIS. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 39,16 | 39,16 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1170000 | 11,84 | 1,38 | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5780000 | 17,55 | 10,14 | |
| Insumo | 00043147 | SINAPI | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE | Material | KG | 1,2000000 | 23,94 | 27,64 | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,91 | 3,95 | MO com LS => | 8,56 |
| | | | | Valor do BDI => | | 30,12 | | Valor com BDI => | 49,28 |
| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88547 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 155,92 | 155,92 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2780000 | 11,84 | 3,29 | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8750000 | 17,55 | 24,13 | |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 15,67 | 9,63 | |
| Insumo | 00004034 | SINAPI | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO II, CLASSE B, ACRILAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 1,1250000 | 46,20 | 51,97 | |
| Insumo | 00004035 | SINAPI | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACRILAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 1,1250000 | 56,74 | 63,83 | |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | DE COZINHA - GUP | Material | KG | 0,5200000 | 5,91 | 3,07 | |
| | | | | MO sem LS => | | 11,71 | 8,98 | MO com LS => | 20,39 |
| | | | | Valor do BDI => | | 40,32 | | Valor com BDI => | 196,24 |
| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1000000 | SINAPI | TRAMA DE AÇO 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 | 19,50 | 19,50 | |
| Composição Auxiliar | 1000000 | SINAPI | Encargos Complementares - Servente | Providória | h | 0,0000000 | 2,82 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | SINAPI | Encargos Complementares - Pedreiro | Providória | h | 0,0000000 | 2,87 | 1,14 | |
| Insumo | 4849 | SINAPI | Material para impermeabilização com Cor Branca aplicação em manta de 18x4kg kg | Material | m² | 4,0000000 | 2,77 | 11,08 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | Mão de Obra | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | Mão de Obra | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,85 | 2,96 | MO com LS => | 6,72 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,04 | | Valor com BDI => | 24,54 |
| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO 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 | 43,48 | 43,48 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2130000 | 17,01 | 3,62 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 11,93 | 1,26 | |
| 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 | 0,0060000 | 16,52 | 0,11 | |
| 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 | 0,0094000 | 15,85 | 0,14 | |
| Insumo | 00040548 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | Material | CENTO | 0,0079000 | 151,25 | 1,05 | |
| Insumo | 00043083 | SINAPI | PERFIL "UP" ENRUJICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,09 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | Material | KG | 4,3330000 | 8,61 | 37,30 | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,24 | 1,67 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | | Valor do BDI => | | 11,24 | | Valor com BDI => | 54,72 |
| 8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 63,63 | 63,63 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4020000 | 11,84 | 4,75 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 17,28 | 6,91 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0412000 | 16,52 | 0,68 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 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 | CH | 0,0571000 | 15,85 | 0,90 | |
| Insumo | 00004408 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5730000 | 2,06 | 5,35 | |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 13* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7350000 | 23,11 | 16,96 | |
| Insumo | 00004430 | SINAPI | CABRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3460000 | 30,93 | 25,53 | |
| Insumo | 00020347 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 35 X 15 (3 1/4 X 1 1/2) | Material | KG | 0,0700000 | 17,94 | 1,25 | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 16 (3 1/4 X 3/4) | Material | KG | 0,0300000 | 16,19 | 0,80 | |
| Insumo | 00040568 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,0300000 | 26,33 | 0,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,48 | LS => | 4,05 | MO com LS => | 8,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,45 | | | Valor com BDI => | 80,08 |
| 8.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 44,13 | 44,13 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2820000 | 13,91 | 3,35 | |
| Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 19,10 | 3,59 | |
| 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 | 0,0132000 | 16,52 | 0,21 | |
| 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 | 0,0183000 | 15,85 | 0,29 | |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0530000 | 34,31 | 1,81 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 38 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | Material | KG | 0,0080000 | 35,99 | 0,27 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | RENTE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0016000 | 49,30 | 0,07 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0590000 | 109,25 | 6,44 | |
| Insumo | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 93 CM | Material | M | 1,0300000 | 26,91 | 28,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,08 | LS => | 2,29 | MO com LS => | 5,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,41 | | | Valor com BDI => | 55,54 |
| 8.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 30,46 | 30,46 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3990000 | 12,91 | 4,75 | |
| Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 19,10 | 2,54 | |
| 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 | 0,0372000 | 16,51 | 0,61 | |
| 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 | 0,0516000 | 15,85 | 0,81 | |
| Insumo | 00000000 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND ESMAALADO TIPO COLONIAL CANAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | Material | M | 1,0000000 | 790,96 | 21,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,24 | LS => | 2,29 | MO com LS => | 6,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,41 | | | Valor com BDI => | 38,33 |
| 8.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 9434 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO Nº24 com desenvolvimento 25cm | Complementos | m | 1,0000000 | 23,75 | 23,75 | |
| Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 2,82 | 0,70 | |
| Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,2500000 | 2,71 | 0,47 | |
| Insumo | 00001116 | SINAPI | RURO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0500000 | 14,90 | 15,64 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 13,00 | 3,25 | |
| Insumo | 00008061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | Material | KG | 0,1000000 | 15,93 | 1,59 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 7,60 | 1,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,96 | LS => | 2,19 | MO com LS => | 5,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,14 | | | Valor com BDI => | 29,29 |
| 8.6 | | | | | | | | | |
| 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, INCLUSIVE TELHAMENTO. AF. 07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 50,87 | 50,87 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 11,91 | 1,97 | |
| Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 19,10 | 2,44 | |
| 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 | 0,0053000 | 16,52 | 0,08 | |
| 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 | 15,85 | 0,11 | |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS) | Material | CJ | 1,2600000 | 0,32 | 0,40 | |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2600000 | 4,91 | 6,18 | |
| Insumo | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E - 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM ANTIANTO) | Material | m² | 1,3970000 | 29,31 | 39,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,91 | LS => | 1,42 | MO com LS => | 3,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,15 | | | Valor com BDI => | 64,02 |
| 8.7 | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001/2023
 FLB. 30069
 RUB. 00



| Composição | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|--------|
| Composição | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P5 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 26,98 | 26,98 |
| Composição Auxiliar | 88269 | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 17,41 | 10,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3156000 | 11,91 | 3,75 |
| Insumo | 00003545 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,72 | 0,49 |
| Insumo | 00002115 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | KG | 0,0964000 | 0,88 | 0,67 |
| Insumo | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0740000 | 9,56 | 10,25 |
| Insumo | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 20,02 | 0,15 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0908000 | 22,28 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,37 | 4,57 | 10,74 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,57 | | 33,95 |
| 8.0 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96488 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P5 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 66,91 | 66,91 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4994000 | 17,01 | 8,48 |
| Insumo | 00038225 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0956000 | 27,76 | 30,41 |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFI. CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8489000 | 5,83 | 22,44 |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFI. TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3285000 | 2,19 | 2,90 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 19 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,20 | 0,43 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0193000 | 22,28 | 0,43 |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (8,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0339000 | 38,20 | 1,27 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0733 KG/M) | Material | KG | 0,0426000 | 16,08 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => | | 3,90 | 2,90 | 6,80 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,30 | | 84,21 |
| 8.1 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96117 | SINAPI | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 135,94 | 135,94 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | MADEIRO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5352000 | 11,84 | 6,33 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | MADEIRO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6056000 | 17,28 | 27,74 |
| Insumo | 00000000 | SINAPI | MADEIRO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 19,58 | 21,09 |
| Insumo | 00000000 | SINAPI | MADEIRO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0000000 | 2,12 | 4,99 |
| Insumo | 00000000 | SINAPI | MADEIRO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0000000 | 21,38 | 0,27 |
| Insumo | 00020212 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 3,4099000 | 18,67 | 71,62 |
| | | | | MO sem LS => | | 14,00 | 14,00 | 25,23 |
| | | | | Valor do BDI => | | 35,15 | | 171,09 |
| 8.2 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 66,57 | 66,57 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRACAO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0044000 | 521,07 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3258000 | 12,16 | 3,96 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 17,77 | 5,79 |
| Insumo | 00039796 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 54,53 | 54,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 4,21 | 3,13 | 7,34 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,21 | | 59,78 |
| 8.2 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 300A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 279,80 | 279,80 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRACAO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0117000 | 921,07 | 6,09 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 12,16 | 5,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 17,77 | 8,54 |
| Insumo | 00013359 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 259,32 | 259,32 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,48 | 4,81 | 11,29 |
| | | | | Valor do BDI => | | 72,33 | | 352,15 |
| 8.3 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|-------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 386,36 | 386,36 | | |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0134000 | 521,07 | 6,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5335000 | 12,16 | 6,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5335000 | 17,77 | 9,48 | | |
| Insumo | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | Material | UN | 1,000000 | 363,42 | 363,42 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,21 | LS => | 5,25 | MO com LS => | 12,56 |
| | | | | Valor do BDI => | | 99,91 | | | Valor com BDI => | 485,27 |
| 9.4 | | | | | | | | | | |
| Composição | 301879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 405,40 | 405,40 | | |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0144000 | 521,07 | 7,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5346000 | 12,16 | 6,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5346000 | 17,77 | 9,48 | | |
| Insumo | 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,000000 | 381,91 | 381,91 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,17 | LS => | 5,40 | MO com LS => | 12,67 |
| | | | | Valor do BDI => | | 104,83 | | | Valor com BDI => | 510,23 |
| 9.5 | | | | | | | | | | |
| Composição | 337 | ORSE | Quadro de medição monofásica (até 6 lva) com caixa em norl | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,000000 | 190,83 | 190,83 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,000000 | 2,82 | 11,28 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,000000 | 2,70 | 10,80 | | |
| Insumo | 207 | ORSE | Bucha de alumínio p/ eletroduto d= 3/4" un | Material | un | 3,000000 | 0,45 | 1,35 | | |
| Insumo | 3480 | ORSE | Nasta cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/8" x 1,40 m un | Material | un | 1,000000 | 22,62 | 22,62 | | |
| Insumo | 435 | ORSE | Caixa de medição monofásica, em norl (poli-carbonato) un | Material | un | 1,000000 | 37,45 | 37,45 | | |
| Insumo | 663 | ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | m | 1,000000 | 5,35 | 5,35 | | |
| Insumo | 866 | ORSE | Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2" m | Material | m | 1,500000 | 3,11 | 4,66 | | |
| Insumo | 985 | ORSE | Caixa de medição monofásica para aterramento - 30mm x 30mm x 100mm | Material | m | 2,000000 | 4,09 | 8,18 | | |
| Insumo | 0000 | ORSE | MÃO DE OBRA (SERVENTE) ANTIACIDANTE (C/A, ANTI-ALCOOL, ANTI-ALUMINIO, ANTI-AMONÍACO) BWF-B | Mão de Obra | H | 1,000000 | 4,19 | 4,19 | | |
| Insumo | 0000 | ORSE | MÃO DE OBRA (ELETRICISTA) ANTIACIDANTE (C/A, ANTI-ALCOOL, ANTI-ALUMINIO, ANTI-AMONÍACO) BWF-B | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,00 | 13,00 | | |
| Insumo | 0000 | ORSE | MÃO DE OBRA (SERVENTE) ANTIACIDANTE (C/A, ANTI-ALCOOL, ANTI-ALUMINIO, ANTI-AMONÍACO) BWF-B | Mão de Obra | H | 4,000000 | 7,60 | 30,40 | | |
| Insumo | 0003175 | ORSE | MÃO DE OBRA (SERVENTE) ANTIACIDANTE (C/A, ANTI-ALCOOL, ANTI-ALUMINIO, ANTI-AMONÍACO) BWF-B | Mão de Obra | UN | 3,000000 | 0,84 | 2,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 35,30 | LS => | | MO com LS => | 82,40 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 240,17 |
| 9.6 | | | | | | | | | | |
| Composição | 4847 | ORSE | Quadro de medição monofásica em Norl com lente para leitura | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,000000 | 526,62 | 526,62 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,800000 | 2,82 | 13,53 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,800000 | 2,70 | 12,96 | | |
| Insumo | 10394 | ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1/2" un | Material | un | 1,000000 | 0,27 | 0,27 | | |
| Insumo | 1094 | ORSE | Nasta cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/ conector un | Material | un | 1,000000 | 85,59 | 85,59 | | |
| Insumo | 208 | ORSE | Arruela de alumínio p/ eletroduto d= 1 1/4" un | Material | un | 3,000000 | 0,99 | 2,97 | | |
| Insumo | 314 | ORSE | Bucha alumínio p/ eletroduto d= 1 1/4" un | Material | un | 3,000000 | 1,23 | 3,68 | | |
| Insumo | 414 | ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° m | Material | m | 1,000000 | 10,74 | 10,74 | | |
| Insumo | 4198 | ORSE | Quadro de medição trifásico em Norl c/lente para leitura Quadro de medição trifásica em Norl c/lente para leitura un | Material | un | 1,000000 | 252,19 | 252,19 | | |
| Insumo | 663 | ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 1,000000 | 5,35 | 5,35 | | |
| Insumo | 866 | ORSE | Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2" m | Material | m | 1,500000 | 2,35 | 3,52 | | |
| Insumo | 0000868 | SINAPI | CAIXA DE COBRE NIU 25 MM2 MEO-QURO | Material | M | 2,000000 | 18,48 | 36,96 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,800000 | 13,00 | 62,40 | | |
| Insumo | 00006113 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,800000 | 7,60 | 36,48 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 56,77 | LS => | 42,11 | MO com LS => | 98,88 |
| | | | | Valor do BDI => | | 196,38 | | | Valor com BDI => | 662,80 |
| 9.7 | | | | | | | | | | |
| Composição | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA 5POA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,000000 | 86,55 | 86,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3855000 | 12,16 | 4,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3855000 | 17,77 | 7,08 | | |
| Insumo | 0000378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAZA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,000000 | 74,55 | 74,73 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,83 | LS => | 3,60 | MO com LS => | 8,43 |
| | | | | Valor do BDI => | | 22,31 | | | Valor com BDI => | 108,83 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 10031
 RUB. 100



| B.II | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|-------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição | 8014 | ORSE | Luminária de embute em gramadas ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada PL 15w | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 337,47 | 337,47 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 1,0000000 | 2,62 | 2,62 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Providórios | h | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 | |
| Insumo | 4675 | ORSE | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada) un | Material | un | 1,0000000 | 5,81 | 5,81 | |
| Insumo | 7933 | ORSE | Luminária de embute em gramadas ou jardins, ref. BW-544, em alumínio fundido, com vidro temperado, Tecnolux ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 305,54 | 305,54 | |
| Insumo | 0002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 0006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,83 | LS => | 8,77 | MO com LS => | 20,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 87,26 | | | Valor com BDI => | 424,73 |
| B.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,62 | 7,62 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0322000 | 12,16 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 17,77 | 0,62 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 5,84 | 5,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,32 | MO com LS => | 0,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,87 | | | Valor com BDI => | 9,59 |
| B.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,99 | 7,99 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 12,16 | 0,57 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0478000 | 17,77 | 0,84 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 5,84 | 5,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,58 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 1,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 10,05 |
| B.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 99,94 | 99,94 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0322000 | 12,16 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0825000 | 17,77 | 1,45 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,96 | 1,92 | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 33,48 | 33,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,62 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,17 | | | Valor com BDI => | 49,53 |
| B.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 8,77 | 8,77 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 12,16 | 0,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 17,77 | 1,17 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 5,84 | 5,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,81 | LS => | 0,60 | MO com LS => | 1,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,26 | | | Valor com BDI => | 11,03 |
| B.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 46,39 | 46,39 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1053000 | 12,16 | 1,28 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1053000 | 17,77 | 1,87 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,74 | 2,22 | |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 41,02 | 41,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,29 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,89 | | | Valor com BDI => | 53,38 |
| B.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|-------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 47,50 | 47,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1428000 | 12,16 | 1,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1428000 | 17,77 | 2,53 | | |
| Insumo | 00002570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,74 | 2,22 | | |
| Insumo | 00094708 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 41,02 | 41,02 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,75 | LS => | 3,29 | MO com LS => | 3,04 |
| | | | | Valor do BDI => | | 12,28 | | | Valor com BDI => | 59,78 |
| 9.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 49,84 | 49,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 12,16 | 2,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 17,77 | 3,53 | | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,96 | 2,88 | | |
| Insumo | 00094708 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 41,02 | 41,02 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,43 | LS => | 2,81 | MO com LS => | 4,24 |
| | | | | Valor do BDI => | | 12,88 | | | Valor com BDI => | 62,72 |
| 9.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93870 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 49,84 | 49,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 12,16 | 2,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 17,77 | 3,53 | | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,96 | 2,88 | | |
| Insumo | 00094708 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 41,02 | 41,02 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,43 | LS => | 2,81 | MO com LS => | 4,24 |
| | | | | Valor do BDI => | | 12,88 | | | Valor com BDI => | 62,72 |
| 9.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 562 | ORSE | Luminária caixa sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpada | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 53,67 | 53,67 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 | | |
| Insumo | 2052 | ORSE | Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/lâmpada fluorescente 2 x 20w un | Material | un | 2,0000000 | 0,76 | 1,52 | | |
| Insumo | 3133 | ORSE | SupORTE (RECEPTACULO) p/lâmpada fluorescente un | Material | un | 1,0000000 | 5,85 | 5,85 | | |
| Insumo | 0000438 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | UN | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | |
| Insumo | 00009753 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | Material | UN | 1,0000000 | 6,43 | 6,43 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | REATOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | | |
| Insumo | 00012230 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (117/226 V) | Material | UN | 1,0000000 | 13,75 | 13,75 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 11,89 | LS => | 8,77 | MO com LS => | 20,60 |
| | | | | Valor do BDI => | | 19,87 | | | Valor com BDI => | 67,54 |
| 9.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3953 | ORSE | Luminária caixa sobrepor p/lamp. fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpada | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 79,73 | 79,73 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 | | |
| Insumo | 1912 | ORSE | Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/lâmpada fluorescente 2 x 20w un | Material | un | 1,0000000 | 13,76 | 13,76 | | |
| Insumo | 2052 | ORSE | SupORTE (RECEPTACULO) p/lâmpada fluorescente un | Material | un | 4,0000000 | 0,76 | 3,04 | | |
| Insumo | 0000436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | |
| Insumo | 00009753 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | Material | UN | 2,0000000 | 6,43 | 12,86 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | | |
| Insumo | 00012232 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "15" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | Material | UN | 1,0000000 | 23,95 | 23,95 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 11,89 | LS => | 8,77 | MO com LS => | 20,60 |
| | | | | Valor do BDI => | | 20,61 | | | Valor com BDI => | 100,34 |
| 9.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 97589 | SINAPI | LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,80 | 27,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2231000 | 12,16 | 2,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5355000 | 17,77 | 9,51 | | |
| Insumo | 00030191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (117/226 V) | Material | UN | 1,0000000 | 20,53 | 20,53 | | |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206002/12023
 PLS. 300A3
 RUB. MD



| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|-------------|------------------|--------|
| | 0005773 | SINAPI | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA) | | | 1,0000000 | 3,03 | 3,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,16 | LS => | 3,82 | MO com LS => | 8,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | Valor com BDI => | 34,98 |
| 9.20 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 97591 | SINAPI | LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 91,81 | 91,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2883000 | 12,16 | 3,50 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6920000 | 17,77 | 12,29 | |
| Insumo | 0003191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (117/230 V) | Material | UN | 2,0000000 | 10,95 | 21,10 | |
| Insumo | 00036770 | SINAPI | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 190 CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADAS) | Material | UN | 1,0000000 | 54,92 | 54,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,67 | LS => | 4,94 | MO com LS => | 11,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,74 | | | Valor com BDI => | 115,55 |
| 9.21 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 97599 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 19,24 | 19,24 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0748000 | 12,16 | 6,90 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1795000 | 17,77 | 3,18 | |
| Insumo | 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LÉDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 15,16 | 15,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,73 | LS => | 1,28 | MO com LS => | 3,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,97 | | | Valor com BDI => | 28,29 |
| 9.22 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 97611 | SINAPI | LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,09 | 16,09 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,16 | 0,83 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1635000 | 17,77 | 2,84 | |
| Insumo | 00012295 | SINAPI | CADETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 | |
| Insumo | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (117/230 V) | Material | UN | 1,0000000 | 10,55 | 10,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,59 | LS => | 1,18 | MO com LS => | 2,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,16 | | | Valor com BDI => | 20,25 |
| 9.23 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 10552 | ORSE | Arquiteto para elaboração de projeto de arquitetura | Arquiteto | h | 0,0000000 | 341,01 | 341,01 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Arquiteto | Arquiteto | h | 0,0000000 | 2,82 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Eletricista | h | 0,0000000 | 2,70 | 0,81 | |
| Insumo | 1601 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (117/230 V) | Material | UN | 2,0000000 | 0,64 | 1,28 | |
| Insumo | 8882 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (117/230 V) | Material | un | 1,0000000 | 131,90 | 131,90 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (117/230 V) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,00 | 3,90 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (117/230 V) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 7,60 | 2,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 2,83 | MO com LS => | 6,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,46 | | | Valor com BDI => | 177,47 |
| 9.24 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 4401 | ORSE | Ventilador de teto ou parede | Aparal hos, Utensílios e Equipamentos Elétricos | un | 1,0000000 | 137,41 | 137,41 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 | |
| Insumo | 3221 | ORSE | Ventilador de parede 50cm, 127v un | Material | un | 1,0000000 | 111,29 | 111,29 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,83 | LS => | 8,77 | MO com LS => | 20,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,53 | | | Valor com BDI => | 172,94 |
| 9.25 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 13/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,67 | 6,67 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0672000 | 12,16 | 0,81 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0672000 | 17,77 | 1,19 | |
| Insumo | 00039246 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CASAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715) | Material | M | 1,0000000 | 4,25 | 4,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,61 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | Valor com BDI => | 8,39 |
| 9.26 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|-------------|--------|
| Composição | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,74 | 5,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 12,16 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 17,77 | 2,20 |
| Insumo | 00039243 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 2,01 | 2,04 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,52 | | 2,64 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,48 | | 7,22 |
| | | | | | | | | |
| 9.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,76 | 6,76 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 12,16 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 17,77 | 2,38 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 2,72 | 2,76 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,64 | | 2,83 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,74 | | 8,60 |
| | | | | | | | | |
| 9.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,76 | 8,76 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 12,16 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 17,77 | 2,64 |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 5,23 | 5,31 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,89 | | 7,18 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,52 | | 12,28 |
| | | | | | | | | |
| 9.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 9424 | ORSE | Plata em alumínio tipo "T" de 1" | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 1,0000000 | 24,22 | 24,22 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,3500000 | 2,82 | 0,98 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórias | h | 0,3500000 | 2,70 | 0,94 |
| Insumo | 00000000 | ORSE | ALUMÍNIO | Material | H | 0,0000000 | 13,00 | 4,55 |
| Insumo | 00000000 | ORSE | ALUMÍNIO T, PARA ENCAIXAR ROSCA DE 1", COM | Material | UN | 0,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| Insumo | 00000111 | ORSE | SERVENTE DE OBRAS | Material | H | 0,3500000 | 7,80 | 2,88 |
| | | | | MO sem LS => | | 3,07 | | 7,21 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | 30,48 |
| | | | | | | | | |
| 9.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 10754 | ORSE | Alça 1", com fecho rápido | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 8,15 | 8,15 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórias | h | 0,1000000 | 2,75 | 0,27 |
| Insumo | 11575 | ORSE | Alça de aço 1", com fecho rápido un | Material | un | 1,0000000 | 5,54 | 5,54 |
| Insumo | 00002896 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HOLESTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 13,00 | 1,30 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 7,60 | 0,76 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,18 | | 2,08 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,10 | | 10,23 |
| | | | | | | | | |
| 9.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 100619 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 491,12 | 491,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0580000 | 12,16 | 12,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4370000 | 17,77 | 61,07 |
| Insumo | 00000853 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MBO-DURO | Material | M | 2,0000000 | 27,21 | 54,42 |
| Insumo | 00011975 | SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORÇA | Material | UN | 4,0000000 | 19,17 | 76,68 |
| Insumo | 00012388 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = 2,5 M | Material | UN | 1,0000000 | 226,09 | 226,09 |
| | | | | MO sem LS => | | 31,42 | | 54,73 |
| | | | | Valor do BDI => | | 111,48 | | 543,60 |
| | | | | | | | | |
| 9.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 93146 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_03/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 165,53 | 165,53 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,3000000 | 4,34 | 9,92 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12.06001/2023
 PLS. 10248
 RUA: 160



| Composição Auxiliar | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|-------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 | | |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 9,00 | 19,80 | | |
| Composição Auxiliar | 91842 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0000000 | 3,45 | 7,20 | | |
| 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 | 2,2000000 | 5,37 | 11,81 | | |
| 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 | 12,6000000 | 1,99 | 25,07 | | |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 12,6000000 | 2,92 | 36,79 | | |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3750000 | 10,41 | 3,90 | | |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,32 | 11,32 | | |
| Composição Auxiliar | 92129 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (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 | 37,51 | 37,51 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 38,45 | LS => | 28,53 | MO com LS => | 66,96 |
| | | | | Valor do BDI => | | 42,80 | | | Valor com BDI => | 208,33 |
| 9.33 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 52,11 | 52,11 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SU PORTE 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 | 7,28 | 7,28 | | |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 24,83 | 24,83 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,73 | LS => | 4,99 | MO com LS => | 11,72 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,30 | | | Valor com BDI => | 40,41 |
| 9.34 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 36,63 | 36,63 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SU PORTE 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 | 7,28 | 7,28 | | |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 29,35 | 29,35 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 9,47 | LS => | 7,88 | MO com LS => | 14,95 |
| | | | | Valor do BDI => | | 9,47 | | | Valor com BDI => | 46,10 |
| 9.35 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91991 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,12 | 23,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 12,16 | 6,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 17,77 | 9,00 | | |
| Itens | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,83 | 7,83 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,27 | LS => | 4,66 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,97 | | | Valor com BDI => | 29,09 |
| 9.36 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 19,60 | 19,60 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SU PORTE 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 | 7,28 | 7,28 | | |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 12,32 | 12,32 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,41 | LS => | 3,27 | MO com LS => | 7,88 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,06 | | | Valor com BDI => | 24,64 |
| 9.37 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 30,06 | 30,06 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SU PORTE 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 | 7,28 | 7,28 | | |

| Composição | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|-------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,78 | 22,78 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,49 | LS => | 4,82 | MO com LS => | 11,31 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,77 | | | Valor com BDI => | 37,83 |
| 9.38 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3023 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | m | 1,0000000 | 6,93 | 6,93 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,82 | 0,33 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,70 | 0,32 | | |
| Insumo | 3804 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m | Material | m | 1,0000000 | 3,81 | 3,81 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 13,00 | 1,56 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 7,60 | 0,91 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,42 | LS => | 1,05 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,79 | | | Valor com BDI => | 8,72 |
| 9.39 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 401 | ORSE | Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fo 3D) - 450/750v / 70°C | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 6,07 | 6,07 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,82 | 0,33 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,70 | 0,32 | | |
| Insumo | 0000944 | SINAPI | FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,0200000 | 2,90 | 2,95 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 13,00 | 1,56 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 7,60 | 0,91 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,42 | LS => | 1,05 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,56 | | | Valor com BDI => | 7,63 |
| 9.40 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 3431 | ORSE | Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°C | Conversão InfoWorks | m | 1,0000000 | 7,39 | 7,39 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,82 | 0,33 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1200000 | 2,70 | 0,32 | | |
| Insumo | 0000940 | SINAPI | FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,0200000 | 4,19 | 4,27 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 13,00 | 1,56 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 7,60 | 0,91 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,42 | LS => | 1,05 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,56 | | | Valor com BDI => | 9,30 |
| 9.43 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 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 | 1,99 | 1,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 12,16 | 0,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 17,77 | 0,81 | | |
| Insumo | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,04 | 1,29 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,90 | 0,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,28 | LS => | 0,21 | MO com LS => | 0,49 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,51 | | | Valor com BDI => | 2,50 |
| 9.42 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 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 | 2,92 | 2,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 12,16 | 0,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 17,77 | 0,81 | | |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,64 | 2,08 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,90 | 0,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,35 | LS => | 0,26 | MO com LS => | 0,61 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,75 | | | Valor com BDI => | 3,67 |
| 9.43 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,92 | 4,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 12,16 | 0,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 17,77 | 0,89 | | |
| Insumo | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 3,00 | 3,73 | | |

| Item | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|--------------|---------------|--------------------|------------------|----------|
| Item | 00021127 | SINAPI | RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0084000 | 9,90 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,93 | MO com LS => | 0,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,27 | | | Valor com BDI => | 6,19 |
| B.48 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 91930 | SINAPI | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 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 | 6,42 | 6,42 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 12,16 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 17,77 | 0,90 | |
| Item | 0000082 | SINAPI | CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM² | Material | M | 1,2434000 | 3,92 | 4,87 | |
| Item | 00021127 | SINAPI | RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0084000 | 3,90 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,66 | MO com LS => | 1,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,66 | | | Valor com BDI => | 8,96 |
| B.49 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 91932 | SINAPI | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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 | 11,62 | 11,62 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 12,16 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 17,77 | 1,35 | |
| Item | 0000080 | SINAPI | CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM² | Material | M | 1,2434000 | 7,50 | 9,32 | |
| Item | 00021127 | SINAPI | RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0084000 | 3,90 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,82 | LS => | 0,89 | MO com LS => | 1,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,00 | | | Valor com BDI => | 14,62 |
| B.50 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 74130/001 | SINAPI | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 17,77 | 2,22 | |
| Item | 00002370 | SINAPI | INTERRUPTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 A 240V, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | Material | UN | 1,0000000 | 7,57 | 7,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,72 | MO com LS => | 1,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,33 | | | Valor com BDI => | 12,32 |
| B.57 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 10548 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. fabrica hm (m) - q (m³/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | Fornecimento de Bombas e Veículos de Pé | un | 1,0000000 | 2.064,11 | 2.064,11 | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,82 | 2,82 | 5,64 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,70 | 5,40 | |
| Item | 591 | ORSE | Chave magnética p/motor 3cv-220v un | Material | un | 1,0000000 | 181,12 | 181,12 | |
| Item | 670 | ORSE | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 e 26 m, q = 2,5 e 7,0 m³/h un | Material | un | 1,0000000 | 1.830,75 | 1.830,75 | |
| Item | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,00 | 26,00 | |
| Item | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 7,50 | 15,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,85 | LS => | 17,55 | MO com LS => | 41,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 533,77 | | | Valor com BDI => | 2.597,88 |
| B.58 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2651 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. fabrica hm (m) - q (m³/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta | Fornecimento de Bombas e Veículos de Pé | un | 1,0000000 | 1.931,92 | 1.931,92 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,8000000 | 2,82 | 5,64 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,70 | 5,40 | |
| Item | 591 | ORSE | Chave magnética p/motor 3cv-220v un | Material | un | 1,0000000 | 181,12 | 181,12 | |
| Item | 675 | ORSE | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 e 23 m, q = 3,4 e 7,3 m³/h un | Material | un | 1,0000000 | 1.698,56 | 1.698,56 | |
| Item | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,00 | 26,00 | |
| Item | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 7,60 | 15,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,85 | LS => | 17,55 | MO com LS => | 41,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 488,59 | | | Valor com BDI => | 2.431,51 |
| B.59 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 101655 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 348,09 | 348,09 | |
| Composição Auxiliar | 5928 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_05/2014 | CHOR - CUSTOS HÍDRÁULICOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2388000 | 225,46 | 53,83 | |

| Composição | Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unk | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|-------------|---------------|------------------|--------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 12,16 | 2,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 17,77 | 4,23 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 3,90 | 0,05 | | |
| Insumo | 00042245 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 287,09 | 287,09 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,06 | LS => | 3,68 | MO com LS => | 8,64 |
| | | | | Valor do BDI => | | 90,01 | | | Valor com BDI => | 438,10 |
| 8.50 | Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unk | Total | | |
| Composição | 101657 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 444,20 | 444,20 | | |
| Composição Auxiliar | 5928 | SINAPI | GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 36.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURINDO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2388000 | 225,46 | 53,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 12,16 | 2,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 17,77 | 4,23 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 3,90 | 0,05 | | |
| Insumo | 00042243 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 389,20 | 389,20 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,06 | LS => | 3,68 | MO com LS => | 8,64 |
| | | | | Valor do BDI => | | 114,87 | | | Valor com BDI => | 558,07 |
| 8.51 | Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unk | Total | | |
| Composição | 101658 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 662,34 | 662,34 | | |
| Composição Auxiliar | 5928 | SINAPI | GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 36.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURINDO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2388000 | 225,46 | 53,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 12,16 | 2,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 17,77 | 4,23 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 3,90 | 0,05 | | |
| Insumo | 00042243 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 601,34 | 601,34 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,06 | LS => | 3,68 | MO com LS => | 8,64 |
| | | | | Valor do BDI => | | 114,87 | | | Valor com BDI => | 833,62 |
| 8.52 | Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unk | Total | | |
| Composição | 324 | ORSE | Transformador de 15 kVA, 60 Hz, tensão primária de 220/127 V | Subestação Transformadora | un | 1,0000000 | 10.166,86 | 10.166,86 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Operários - Servente | Provisórias | h | 13,0000000 | 2,82 | 36,68 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Operários - Eletricista | Provisórias | h | 13,0000000 | 2,70 | 35,10 | | |
| Insumo | 00002486 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,0000000 | 13,00 | 169,00 | | |
| Insumo | 00006131 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 13,0000000 | 7,60 | 98,80 | | |
| Insumo | 00012076 | SINAPI | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | Material | UN | 1,0000000 | 9.827,30 | 9.827,30 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 153,74 | LS => | 114,06 | MO com LS => | 267,80 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2.628,14 | | | Valor com BDI => | 12.795,00 |
| 8.53 | Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unk | Total | | |
| Composição | 316 | ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora abrangida de 15kv, 60hz, at 15.2kv, bt 220/127 v/ entrada aérea | Subestação Transformadora Abrigada | un | 1,0000000 | 3.402,37 | 3.402,37 | | |
| Insumo | 1664 | ORSE | Pêra-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n° finer un | Material | un | 3,0000000 | 213,98 | 641,94 | | |
| Insumo | 664 | ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" un | Material | un | 7,0000000 | 3,82 | 26,74 | | |
| Insumo | 9483 | ORSE | Caixas pré-moldada c/ Tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa | Material | un | 7,0000000 | 14,06 | 98,42 | | |
| Insumo | 963 | ORSE | Ro cobre nu 35,0 mm2 Kg | Material | Kg | 26,0000000 | 80,65 | 2.096,90 | | |
| Insumo | 00000668 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MIO-DURO | Material | M | 10,0000000 | 18,48 | 184,80 | | |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 7,0000000 | 50,51 | 353,57 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 879,83 | | | Valor com BDI => | 4.282,22 |
| 8.54 | Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unk | Total | | |
| Composição | 101938 | SINAPI | CABA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 89,75 | 89,75 | | |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0086000 | 52,07 | 4,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3847000 | 12,16 | 4,79 | | |



| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------|---------------|--------------|---|---|-------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Auxiliar | 8824 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3647000 | 17,77 | 7,01 | |
| Insumo | 00039808 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALIJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 73,47 | 73,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,26 | LS => | 3,91 | MO com LS => | 9,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,20 | | | Valor com BDI => | 112,95 |
| 8.53 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2975 | ORSE | Fornecimento e implantação de rede foto-elétrica em poste | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação | un | 1,0000000 | 46,71 | 46,71 | |
| Composição | 2952 | ORSE | Fornecimento de rede fotoelétrica indiv. Sa/127v, c/ base móvel | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação | un | 1,0000000 | 18,37 | 18,37 | |
| Composição | 9000 | ORSE | Mão-de-obra para implantação de rede foto-elétrica em poste s/ fornecimento | Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação | un | 1,0000000 | 28,34 | 28,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,07 | | | Valor com BDI => | 58,78 |
| 8.54 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásico em Norli com lente para leitura | Entrada em Bases Tercofio | un | 1,0000000 | 526,62 | 526,62 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,8000000 | 2,82 | 13,53 | |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 4,8000000 | 2,70 | 12,96 | |
| Insumo | 10594 | ORSE | Bucha em liga naval para eletroduto 16mm, d=1/2" un | Material | un | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | |
| Insumo | 1094 | ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un | Material | un | 1,0000000 | 83,59 | 83,59 | |
| Insumo | 209 | ORSE | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4" un | Material | un | 1,0000000 | 0,99 | 2,97 | |
| Insumo | 314 | ORSE | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 3/4" un | Material | un | 1,0000000 | 1,22 | 3,66 | |
| Insumo | 414 | ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 18mm ² - 450/750v / 70° m | Material | un | 1,0000000 | 10,74 | 39,74 | |
| Insumo | 4198 | ORSE | Quadro de medição trifásico em Norli c/lente para leitura Quadro de medição trifásico em Norli c/lente para leitura un | Material | un | 1,0000000 | 252,19 | 252,19 | |
| Insumo | 663 | ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 1,0000000 | 5,35 | 5,35 | |
| Insumo | 865 | ORSE | Eletroduto condutor pvc rígido, d=1/2" m | Material | un | 1,5000000 | 2,35 | 3,52 | |
| Insumo | 0000868 | SINAPI | CAIXA DE COBRE NU 25 MM2 MBO-DUPO | Material | M | 2,0000000 | 18,48 | 36,96 | |
| Insumo | 0002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,8000000 | 13,00 | 61,40 | |
| Insumo | 0006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,8000000 | 7,60 | 36,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 56,77 | LS => | 42,11 | MO com LS => | 98,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 136,18 | | | Valor com BDI => | 262,80 |
| 8.57 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91899 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,53 | 6,53 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 12,16 | 1,67 | |
| Composição | 88244 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 17,77 | 2,45 | |
| Insumo | 00001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,43 | 2,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 1,47 | MO com LS => | 2,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,58 | | | Valor com BDI => | 8,21 |
| 8.58 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,28 | 7,28 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1620000 | 12,16 | 1,67 | |
| Composição | 88244 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1620000 | 17,77 | 2,45 | |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 1,47 | MO com LS => | 3,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,88 | | | Valor com BDI => | 9,36 |
| 8.59 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,88 | 10,88 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 12,16 | 2,91 | |
| Composição | 88244 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 17,77 | 4,26 | |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,71 | 3,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,95 | LS => | 2,18 | MO com LS => | 5,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => | 13,69 |
| 8.60 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 15,13 | 15,13 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1365000 | 12,16 | 4,09 | |

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3365000 | 17,77 | 5,97 | | |
| Insumo | 00001875 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 5,07 | 5,07 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,15 | LS => | 3,06 | MO com LS => | 7,19 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,91 | | | Valor com BDI => | 19,04 |
| Composição | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 12,26 | 12,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3279000 | 11,49 | 3,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3279000 | 16,99 | 5,57 | | |
| Insumo | 0000967 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 2,70 | 2,83 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0765000 | 1,37 | 0,10 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,94 | LS => | 2,93 | MO com LS => | 6,87 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,17 | | | Valor com BDI => | 15,43 |
| Composição | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 14,13 | 14,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 11,49 | 4,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 16,99 | 6,45 | | |
| Insumo | 0000968 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 3,05 | 3,20 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0696000 | 1,37 | 0,12 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,58 | LS => | 3,39 | MO com LS => | 7,97 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,65 | | | Valor com BDI => | 17,78 |
| Composição | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 19,93 | 19,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4530000 | 11,49 | 5,20 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4530000 | 16,99 | 7,69 | | |
| Insumo | 0000969 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 6,58 | 6,90 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1065000 | 1,37 | 0,14 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,45 | LS => | 4,04 | MO com LS => | 9,49 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,15 | | | Valor com BDI => | 25,08 |
| Composição | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 12,85 | 12,85 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0941000 | 11,49 | 0,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0941000 | 16,99 | 0,57 | | |
| Insumo | 0000975 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 21,35 | 21,88 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 1,37 | 0,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,41 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,71 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,32 | | | Valor com BDI => | 16,17 |
| Composição | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 33,82 | 33,82 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 11,49 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 16,99 | 0,83 | | |
| Insumo | 0000971 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 30,00 | 32,42 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0115000 | 1,37 | 0,02 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,89 | LS => | 0,44 | MO com LS => | 1,01 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,74 | | | Valor com BDI => | 42,58 |
| Composição | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 58,03 | 58,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 11,49 | 2,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 16,99 | 3,43 | | |



| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-------|-----------|------------|----------|
| Insumo | 0000148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | MATERIAL | UN | 0,0168000 | 11,13 | 0,38 |
| Insumo | 0000617 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 52,10 | 52,10 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 2,43 | 1,80 | 4,23 |
| | | | | Valor do BDI => | | 15,00 | | 73,03 |
| 10.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 73,47 | 73,47 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AJUDIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 11,49 | 3,02 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 16,99 | 4,47 |
| Insumo | 0000148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | MATERIAL | UN | 0,0168000 | 11,13 | 0,21 |
| Insumo | 0000617 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 65,77 | 65,77 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 3,16 | 2,35 | 5,51 |
| | | | | Valor do BDI => | | 18,99 | | 92,48 |
| 10.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 42,58 | 42,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AJUDIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 11,49 | 1,70 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 16,98 | 2,52 |
| Insumo | 0000148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | MATERIAL | UN | 0,0132000 | 11,13 | 0,14 |
| Insumo | 0000619 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 38,23 | 38,23 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 1,78 | 1,32 | 3,10 |
| | | | | Valor do BDI => | | 11,01 | | 53,60 |
| 10.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1447 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - Instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros | Reservatórios | un | 1,0000000 | 532,89 | 532,89 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,82 | 5,64 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,75 | 5,50 |
| Insumo | 0000095 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 8,31 | 8,31 |
| Insumo | 0000096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | MATERIAL | UN | 2,0000000 | 9,05 | 18,10 |
| Insumo | 0000097 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 13,61 | 13,61 |
| Insumo | 0000288 | SINAPI | MILHO DE OBRA | MILHO DE OBRA | H | 2,0000000 | 13,00 | 26,00 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA | MATERIAL | UN | 2,0000000 | 0,53 | 1,06 |
| Insumo | 0000000 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 24,22 | 24,22 |
| Insumo | 0000000 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | MILHO DE OBRA | H | 1,0000000 | 7,60 | 15,20 |
| Insumo | 0000000 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | MATERIAL | M | 1,0000000 | 3,05 | 4,88 |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | MATERIAL | M | 2,4000000 | 6,58 | 15,79 |
| Insumo | 00011829 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLCOS E BALAO PLÁSTICO | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 21,28 | 21,28 |
| Insumo | 00011871 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 373,30 | 373,30 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 29,85 | 17,55 | 47,40 |
| | | | | Valor do BDI => | | 137,80 | | 670,89 |
| 10.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1448 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - Instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros | Reservatórios | un | 1,0000000 | 825,62 | 825,62 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 8,0000000 | 2,82 | 22,56 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 3,0000000 | 2,75 | 8,25 |
| Insumo | 8877 | ORSE | Madeira massaranduba serrada (pesq) 5cm x 14cm (0,007 m²/m) m | MATERIAL | m | 3,0000000 | 34,77 | 104,31 |
| Insumo | 0000095 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 8,31 | 8,31 |
| Insumo | 0000096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | MATERIAL | UN | 2,0000000 | 9,05 | 18,10 |
| Insumo | 0000098 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/8", PARA CAIXA D'AGUA | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 20,37 | 20,37 |
| Insumo | 0000288 | SINAPI | MILHO DE OBRA | MILHO DE OBRA | H | 3,0000000 | 13,00 | 39,00 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA | MATERIAL | UN | 2,0000000 | 0,53 | 1,06 |
| Insumo | 0000617 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 24,22 | 24,22 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | MILHO DE OBRA | H | 3,0000000 | 7,60 | 22,80 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | MATERIAL | M | 1,8000000 | 3,05 | 4,88 |
| Insumo | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | MATERIAL | M | 2,4000000 | 10,33 | 24,79 |
| Insumo | 00011829 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLCOS E BALAO PLÁSTICO | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 21,28 | 21,28 |
| Insumo | 00011858 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 519,79 | 519,79 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 35,48 | 26,32 | 61,80 |
| | | | | Valor do BDI => | | 213,50 | | 1.039,12 |
| 10.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,65 | 4,65 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1311000 | 11,49 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1311000 | 16,99 | 2,22 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Materiais | UN | 0,0047000 | 41,16 | 0,19 |
| Insumo | 00003342 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Materiais | UN | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Materiais | UN | 0,0060000 | 46,63 | 0,27 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Materiais | UN | 0,0281000 | 1,37 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,57 | 1,17 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,20 | | Valor com BDI => |
| 18.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,25 | 8,25 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 11,49 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 16,99 | 2,22 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Materiais | UN | 0,0059000 | 41,16 | 0,24 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Materiais | UN | 0,0070000 | 46,63 | 0,32 |
| Insumo | 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Materiais | UN | 1,0000000 | 3,83 | 3,83 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Materiais | UN | 0,0115000 | 1,37 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,57 | 1,17 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,13 | | Valor com BDI => |
| 19.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 5,85 | 5,85 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,1800000 | 2,82 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórias | h | 0,1800000 | 2,75 | 0,49 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Materiais | tubo | 0,0060000 | 55,34 | 0,33 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução limpadora pvc l | Materiais | l | 0,0030000 | 53,30 | 0,16 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 13,00 | 2,34 |
| Insumo | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Materiais | UN | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00003111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 7,60 | 1,36 |
| | | | | MO sem LS => | | 2,12 | 1,58 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,46 | | Valor com BDI => |
| 19.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1138 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 12,06 | 12,06 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,2800000 | 2,82 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórias | h | 0,2800000 | 2,75 | 0,49 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Materiais | tubo | 0,0140000 | 55,34 | 0,77 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução limpadora pvc l | Materiais | l | 0,0080000 | 53,30 | 0,43 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2800000 | 13,00 | 3,64 |
| Insumo | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Materiais | UN | 1,0000000 | 3,67 | 3,67 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2800000 | 7,60 | 2,12 |
| | | | | MO sem LS => | | 3,31 | 2,45 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,82 | | Valor com BDI => |
| 19.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1140 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 15,17 | 15,17 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,3700000 | 2,82 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórias | h | 0,3700000 | 2,75 | 1,01 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Materiais | tubo | 0,0160000 | 55,34 | 0,89 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução limpadora pvc l | Materiais | l | 0,0100000 | 53,30 | 0,53 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3700000 | 13,00 | 4,81 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2000021/2023
 FLS. 10075
 RUB. 10



| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00003511 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, CDR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Mão de Obra | UN | 1,0000000 | 62,68 | 62,68 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3700000 | 7,60 | 2,81 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 3,25 | MO com LS => | 7,60 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 93,52 |
| | | | | | | | | |
| 18.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1150 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 3,63 | 3,63 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0900000 | 2,82 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,0900000 | 2,75 | 0,24 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0050000 | 55,34 | 0,27 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução limpadora pvc I | Material | l | 0,0080000 | 53,30 | 0,42 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 13,00 | 1,17 |
| Insumo | 00009804 | SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 7,60 | 0,88 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 1,06 | MO com LS => | 1,85 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,93 | Valor com BDI => | 4,56 |
| | | | | | | | | |
| 18.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1151 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 4,77 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0900000 | 2,82 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,0900000 | 2,75 | 0,24 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0070000 | 55,34 | 0,38 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução limpadora pvc I | Material | l | 0,0110000 | 53,30 | 0,59 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 13,00 | 1,17 |
| Insumo | 00009803 | SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 7,60 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 1,06 | MO com LS => | 1,85 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,23 | Valor com BDI => | 6,00 |
| | | | | | | | | |
| 18.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1153 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 8,85 | 8,85 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1400000 | 2,82 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1400000 | 2,75 | 0,38 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0150000 | 55,34 | 0,83 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução limpadora pvc I | Material | l | 0,0200000 | 53,30 | 1,07 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 13,00 | 1,82 |
| Insumo | 00009803 | SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 7,60 | 1,06 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,88 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,23 | Valor com BDI => | 13,13 |
| | | | | | | | | |
| 18.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1155 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 23,81 | 23,81 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1850000 | 2,82 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1850000 | 2,75 | 0,50 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0040000 | 55,34 | 0,22 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução limpadora pvc I | Material | l | 0,0050000 | 53,30 | 0,27 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1850000 | 13,00 | 2,40 |
| Insumo | 00009845 | SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,34 | 14,34 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1850000 | 7,60 | 1,40 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 2,18 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,15 | Valor com BDI => | 29,96 |
| | | | | | | | | |
| 18.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1083 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2400000 | 2,82 | 0,67 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2400000 | 2,75 | 0,66 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0090000 | 55,34 | 0,50 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução limpadora pvc I | Material | l | 0,0460000 | 53,30 | 2,45 |
| Insumo | 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,11 | 3,11 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 13,00 | 3,12 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 7,60 | 1,82 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 2,94 | MO com LS => | 4,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,10 | Valor com BDI => | 15,09 |
| | | | | | | | | |
| 18.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25 x 20mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0900000 | 2,82 | 0,25 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,0900000 | 2,75 | 0,24 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0050000 | 55,34 | 0,27 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao Impedora pvc I | Material | l | 0,0080000 | 53,30 | 0,42 | |
| Insumo | 00000828 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 13,00 | 1,17 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 7,60 | 0,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,08 | LS => | 0,79 | MO com LS => | 1,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,89 | | | Valor com BDI => | 4,36 |
| 10.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 3,90 | 3,90 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0900000 | 2,82 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,0900000 | 2,75 | 0,24 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0050000 | 55,34 | 0,27 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao Impedora pvc I | Material | l | 0,0080000 | 53,30 | 0,63 | |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 13,00 | 1,17 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 7,60 | 0,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,06 | LS => | 0,79 | MO com LS => | 1,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,00 | | | Valor com BDI => | 4,90 |
| 10.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 1076 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 1D/2022 | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 23,75 | 23,75 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,82 | 0,53 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,75 | 0,51 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0270000 | 55,34 | 1,49 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao Impedora pvc I | Material | l | 0,0410000 | 53,30 | 2,18 | |
| Insumo | 340 | ORSE | Bucha de redução curta, pvc rígido soldável, marrom, di = 75 x 60mm un | Material | un | 1,0000000 | 15,12 | 15,12 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 13,00 | 2,47 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 7,60 | 1,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,24 | LS => | 1,67 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,14 | | | Valor com BDI => | 29,89 |
| 10.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 1171 | ORSE | TE 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 6,54 | 6,54 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,82 | 0,53 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,75 | 0,51 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0220000 | 55,34 | 0,49 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao Impedora pvc I | Material | l | 0,0040000 | 53,30 | 0,21 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 13,00 | 2,47 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | TE 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 7,60 | 1,44 | |
| Insumo | 00007140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,24 | LS => | 1,67 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,69 | | | Valor com BDI => | 6,23 |
| 10.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 1169 | ORSE | TE 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 8,80 | 8,80 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,82 | 0,53 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1900000 | 2,75 | 0,51 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0120000 | 55,34 | 0,66 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao Impedora pvc I | Material | l | 0,0040000 | 53,30 | 0,21 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 13,00 | 2,47 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 7,60 | 1,44 | |
| Insumo | 00007140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 3,77 | 3,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,24 | LS => | 1,67 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,22 | | | Valor com BDI => | 10,82 |
| 10.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 1171 | ORSE | TE 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 1,0000000 | 16,55 | 16,55 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,82 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,75 | 0,82 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0220000 | 55,34 | 1,26 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao Impedora pvc I | Material | l | 0,0090000 | 53,30 | 0,47 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,00 | 3,90 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 7,60 | 2,28 | |
| Insumo | 00007140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 2,08 | 2,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 2,63 | MO com LS => | 6,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,27 | | | Valor com BDI => | 20,82 |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 2025
 RUB. 110



| 18.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 1173 | ORSE | TB 80' de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 75mm | Tubo e Conexões de PVC Rígido Soldável | m | 1,0000000 | 56,86 | 56,86 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 2,82 | 1,26 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4500000 | 2,75 | 1,23 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | un | 0,0390000 | 55,34 | 2,15 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução Limpadora pvc l | Material | l | 0,0150000 | 53,30 | 0,79 | |
| Insumo | 00002595 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 13,00 | 5,85 | |
| Insumo | 00006113 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 7,60 | 3,42 | |
| Insumo | 00007144 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 42,16 | 42,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,32 | LS => | 3,95 | MO com LS => | 9,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,70 | | | Valor com BDI => | 71,56 |
| 18.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89485 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,77 | 3,77 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0706000 | 11,49 | 0,81 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0706000 | 16,99 | 1,19 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750' GR | Material | UN | 0,0071000 | 41,18 | 0,29 | |
| Insumo | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 45,63 | 0,37 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0100000 | 1,37 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,84 | LS => | 0,63 | MO com LS => | 1,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,87 | | | Valor com BDI => | 4,76 |
| 18.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89493 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,37 | 6,37 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0859000 | 11,49 | 0,98 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0859000 | 16,99 | 1,45 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750' GR | Material | UN | 0,0084000 | 41,18 | 0,35 | |
| Insumo | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,04 | 3,04 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 45,63 | 0,51 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0130000 | 1,37 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,03 | LS => | 0,76 | MO com LS => | 1,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,64 | | | Valor com BDI => | 8,01 |
| 18.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,49 | 8,49 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 11,49 | 1,20 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 16,99 | 1,77 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750' GR | Material | UN | 0,0118000 | 41,18 | 0,49 | |
| Insumo | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,37 | 4,37 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 45,63 | 0,65 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0170000 | 1,37 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,26 | LS => | 0,93 | MO com LS => | 2,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,19 | | | Valor com BDI => | 11,80 |
| 18.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,81 | 10,81 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 11,49 | 1,46 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 16,99 | 2,15 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750' GR | Material | UN | 0,0165000 | 41,18 | 0,67 | |
| Insumo | 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,49 | 5,49 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 45,63 | 1,01 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0190000 | 1,37 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 1,13 | MO com LS => | 2,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,79 | | | Valor com BDI => | 13,80 |
| 18.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 56,56 | 56,56 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 11,49 | 2,11 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 16,99 | 3,13 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750' GR | Material | UN | 0,0239000 | 41,18 | 1,06 | |
| Insumo | 00003478 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 47,89 | 47,89 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 45,63 | 2,23 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0275000 | 1,37 | 0,04 | |

| | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 1,64 | MO com LS => | 3,86 |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|-------------|------------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 14,62 | | | Valor com BDI => | 71,18 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 8939 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1311000 | 11,48 | 1,50 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1311000 | 16,99 | 2,22 | |
| Insumo | 00002122 | SINAPI | ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0047000 | 41,16 | 0,19 | |
| Insumo | 00003489 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COM MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 46,63 | 0,27 | |
| Insumo | 00038283 | SINAPI | LOJA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO LDO | Material | UN | 0,0291000 | 1,37 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,57 | LS => | 1,17 | MO com LS => | 2,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,30 | | | Valor com BDI => | 6,34 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 8913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 43,69 | 43,69 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 16,99 | 2,39 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 11,91 | 0,57 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,02 | 0,06 | |
| Insumo | 00007604 | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CAPO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128) | Material | UN | 1,0000000 | 40,47 | 40,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,37 | LS => | 1,01 | MO com LS => | 2,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,29 | | | Valor com BDI => | 54,98 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 8911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 70,44 | 70,44 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1164000 | 16,99 | 1,97 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0967000 | 11,91 | 0,45 | |
| Insumo | 00009148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,02 | 0,06 | |
| Insumo | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, ANELADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | Material | UN | 1,0000000 | 67,94 | 67,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,04 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 1,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,21 | | | Valor com BDI => | 88,65 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 10000 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0000000 | 276,54 | 276,54 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 16,99 | 7,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 11,91 | 1,73 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,02 | 0,11 | |
| Insumo | 00044045 | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, PARA LAVATÓRIO, METAÚCA CROMADA, COM ANELADOR, BICA BAIXA (REF 2875) | Material | UN | 1,0000000 | 286,83 | 286,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,17 | LS => | 3,08 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 71,51 | | | Valor com BDI => | 148,05 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 8906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 60,23 | 60,23 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0960000 | 16,99 | 1,63 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0908000 | 11,91 | 0,34 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,02 | 0,06 | |
| Insumo | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | Material | UN | 1,0000000 | 58,18 | 58,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,86 | LS => | 0,64 | MO com LS => | 1,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,37 | | | Valor com BDI => | 75,80 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatório, microtú, ralos afogados, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 55,26 | 55,26 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Sarvente | Provisórios | h | 0,4500000 | 2,82 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encarador | Provisórios | h | 0,6500000 | 2,75 | 1,78 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0390000 | 55,34 | 2,15 | |
| Insumo | 1703 | ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je kg | Material | kg | 0,0900000 | 48,58 | 4,36 | |
| Insumo | 2026 | ORSE | Solução limpadora pvc l | Material | l | 0,0500000 | 53,30 | 3,19 | |
| Insumo | 00002896 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 13,90 | 8,45 | |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 7,89 | 3,07 | |
| Insumo | 00008517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO | Material | UN | 3,0000000 | 1,52 | 4,56 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LOJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,2000000 | 0,46 | 0,13 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8500000 | 7,80 | 4,34 | |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 4,0000000 | 4,20 | 16,80 | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 200001/2023
 FLS. 3007
 RUB. 110



| | | | | MO sem LS => | 7,69 | LS => | 3,70 | MO com LS => | 13,39 |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 14,29 | | | Valor com BDI => | 89,55 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plata de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 89,35 | 89,35 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,82 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,75 | 0,82 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0150000 | 55,34 | 0,83 | |
| Insumo | 1703 | ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc 1e kg | Material | kg | 0,0800000 | 48,53 | 2,91 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc l | Material | l | 0,0230000 | 53,30 | 1,22 | |
| Insumo | 0000013 | SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 13,82 | 0,69 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,00 | 3,90 | |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 2,74 | 8,22 | |
| Insumo | 00008767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COM VERMELHA | Material | UN | 0,3000000 | 0,66 | 0,13 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 7,60 | 2,28 | |
| Insumo | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,43 | 3,43 | |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 3,0000000 | 7,75 | 23,06 | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,55 | 2,63 | MO com LS => | 6,18 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 112,45 |
| 11.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 8342 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 124,29 | 124,29 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,82 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,75 | 0,82 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0150000 | 55,34 | 0,83 | |
| Insumo | 1703 | ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc 1e kg | Material | kg | 0,0800000 | 48,53 | 2,91 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc l | Material | l | 0,0230000 | 53,30 | 1,22 | |
| Insumo | 0000013 | SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 13,82 | 0,69 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,00 | 3,90 | |
| Insumo | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 5,72 | 17,16 | |
| Insumo | 00008767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COM VERMELHA | Material | UN | 0,3000000 | 0,66 | 0,13 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 7,60 | 2,28 | |
| Insumo | 00009897 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 3,0000000 | 10,19 | 31,52 | |
| Insumo | 00011658 | SINAPI | JUNTAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 13,09 | 11,90 | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,55 | 2,83 | MO com LS => | 6,18 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 156,43 |
| 11.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 10000 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm para sanitário | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 80,79 | 80,79 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,82 | 1,12 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,75 | 1,10 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0150000 | 55,34 | 0,83 | |
| Insumo | 0000013 | SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 13,82 | 0,69 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | |
| Insumo | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 6,00 | 12,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 7,60 | 3,04 | |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 4,0000000 | 10,76 | 43,04 | |
| Insumo | 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 13,77 | 33,77 | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,78 | 3,51 | MO com LS => | 10,29 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 102,90 |
| 11.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 1524 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2400000 | 2,82 | 0,67 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2400000 | 2,75 | 0,66 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0050000 | 55,34 | 0,27 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc l | Material | l | 0,0080000 | 53,30 | 0,42 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 13,00 | 3,12 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 7,60 | 1,82 | |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0000000 | 4,70 | 4,74 | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,84 | 2,10 | MO com LS => | 4,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 14,72 |
| 11.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 1525 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 16,69 | 16,69 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,82 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,75 | 0,82 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Material | tubo | 0,0080000 | 55,34 | 0,44 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solução Impedora pvc l | Material | l | 0,0110000 | 53,30 | 0,58 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,00 | 3,90 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 7,60 | 2,28 | |

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|-------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Insuno | 0000838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Materiais | M | 1,0100000 | 7,76 | 7,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,55 | LS => | 2,63 | MO com LS => | 6,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,31 | | | Valor com BDI => | 21,00 |
| 11.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1526 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 26,16 | 26,16 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4800000 | 2,82 | 1,33 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4800000 | 2,75 | 1,32 | |
| Insuno | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Materiais | tubo | 0,0170000 | 55,94 | 0,94 | |
| Insuno | 2096 | ORSE | Solução limpadora pvc l | Materiais | l | 0,0280000 | 59,30 | 1,38 | |
| Insuno | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4800000 | 13,00 | 6,24 | |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4800000 | 7,60 | 3,64 | |
| Insuno | 0000837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Materiais | M | 1,0200000 | 10,19 | 10,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,67 | LS => | 4,21 | MO com LS => | 9,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,50 | | | Valor com BDI => | 31,66 |
| 11.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1527 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 1,0000000 | 27,97 | 27,97 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5200000 | 2,82 | 1,46 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5200000 | 2,78 | 1,43 | |
| Insuno | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg | Materiais | tubo | 0,0250000 | 55,94 | 1,38 | |
| Insuno | 2096 | ORSE | Solução limpadora pvc l | Materiais | l | 0,0400000 | 59,30 | 2,37 | |
| Insuno | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5200000 | 13,00 | 6,76 | |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5200000 | 7,60 | 3,95 | |
| Insuno | 0000838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Materiais | M | 1,0100000 | 10,76 | 10,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,15 | LS => | 4,56 | MO com LS => | 10,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,23 | | | Valor com BDI => | 35,20 |
| 11.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 96L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DI MENSÕES INTERNAS = 0,90 X 0,90 X 1,00 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRCS SANITÁRIAS | LIN | 1,0000000 | 268,70 | 268,70 | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | MASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0848000 | 681,57 | 57,79 | |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | MOVIMENTO DE TERRA | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,3500000 | 3,75 | 1,31 | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | SERVIÇOS DIVERSOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0115000 | 435,06 | 5,00 | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | SERVIÇOS DIVERSOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,55 | 66,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVIÇOS DIVERSOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9957000 | 13,91 | 35,67 | |
| Composição Auxiliar | 84970 | SINAPI | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0123000 | 412,02 | 9,29 | |
| Composição Auxiliar | 87733 | SINAPI | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0123000 | 2.352,79 | 31,05 | |
| Insuno | 00002692 | SINAPI | EMULSIONAUA EM AGUA | Materiais | L | 0,0027000 | 4,87 | 0,01 | |
| Insuno | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Materiais | M | 0,0592000 | 8,76 | 0,51 | |
| Insuno | 00004517 | SINAPI | SARRAPO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Materiais | M | 0,0704000 | 3,06 | 0,21 | |
| Insuno | 00005069 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Materiais | KG | 0,0082000 | 10,52 | 0,10 | |
| Insuno | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *1,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Materiais | M | 0,2208000 | 15,44 | 3,40 | |
| Insuno | 00007258 | SINAPI | TUJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Materiais | UN | 102,9970000 | 0,56 | 57,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 53,69 | LS => | 39,83 | MO com LS => | 93,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 69,48 | | | Valor com BDI => | 338,18 |
| 11.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4883 | ORSE | Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un | 1,0000000 | 442,20 | 442,20 | |
| Composição Auxiliar | 128 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0810000 | 464,69 | 97,69 | |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,7300000 | 10,40 | 17,99 | |
| Composição Auxiliar | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (Sedici3), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,8000000 | 72,86 | 130,60 | |
| Composição Auxiliar | 1908 | ORSE | Raboco ou arripo externo, de parede, com argamassa traço 1:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m³ | 1,7300000 | 24,03 | 41,09 | |
| Composição Auxiliar | 1497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 3,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,8000000 | 31,26 | 56,26 | |
| Composição Auxiliar | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia) - Revizado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 1,7300000 | 5,68 | 8,65 | |
| Composição Auxiliar | 72 | ORSE | Rebatero manual de valas, com compactação utilizando alço, sem controle do grau de compactação | Aterros / Rebateros / Compactações | m² | 1,1500000 | 20,84 | 22,98 | |
| Composição Auxiliar | 90 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usas | Formas para Fundações | m² | 1,1700000 | 7,62 | 90,81 | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120800/2023
 FLS. 1000
 RUB. 10



| Composição | Qtd | ORSE | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-----------|------------|-------------------------|
| | | | Concreto simples fabricado na obra, fcl=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0818000 | 434,74 | 35,21 |
| | | | | MO sem LS => | 105,88 | LS => | 76,56 | MO com LS => 184,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 114,35 | | | Valor com BDI => 556,55 |
| 11.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 4458 | ORSE | Divisória em granito cinza andorinha para microrios, polido, esp=2cm, incluive fixação - Rev 02 | Divisórias | m² | 1,0000000 | 438,23 | 438,23 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0030000 | 491,72 | 1,47 |
| Insumo | 12984 | ORSE | Granito cinza andorinha, bispois, esp=2cm para divisória m2 | Materiais | m² | 1,0000000 | 410,63 | 410,63 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDEreiro (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,69 | 7,69 |
| | | | | MO sem LS => | 11,88 | LS => | 4,81 | MO com LS => 20,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 119,32 | | | Valor com BDI => 551,55 |
| 11.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89708 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UH | 1,0000000 | 15,30 | 15,30 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 11,49 | 1,89 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 16,99 | 2,80 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850g ON | Materiais | UN | 0,0049000 | 41,16 | 0,20 |
| Insumo | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Materiais | UN | 1,0000000 | 10,08 | 10,08 |
| Insumo | 00020583 | SINAPI | SOLICIA PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Materiais | UN | 0,0075000 | 46,68 | 0,34 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Materiais | UN | 0,0380000 | 1,37 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 1,47 | MO com LS => 3,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,05 | | | Valor com BDI => 19,25 |
| 11.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 83396 | SINAPI | BANDEJA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SFÃO FLEXÍVEL PVC, TUBO 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO PLAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 540,15 | 540,15 |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | UNITE FLEXÍVEL PARA TUBOS BRANCO, DN 100MM - FORNECIDO E INSTALADO. AF 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,38 | 7,38 |
| Composição Auxiliar | 86895 | SINAPI | UNITE DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIDO E INSTALADO. AF 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 305,79 | 305,79 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 60,23 | 60,23 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 168,75 | 168,75 |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 1,47 | MO com LS => 3,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,05 | | | Valor com BDI => 679,83 |
| 11.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89810 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UH | 1,0000000 | 20,29 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 11,49 | 2,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 16,99 | 3,69 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Materiais | UN | 3,0000000 | 2,78 | 5,56 |
| Insumo | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 1,0000000 | 6,60 | 6,60 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Materiais | UN | 0,1150000 | 16,99 | 1,95 |
| | | | | MO sem LS => | 2,61 | LS => | 1,94 | MO com LS => 4,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,24 | | | Valor com BDI => 29,53 |
| 11.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89808 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UH | 1,0000000 | 19,69 | 19,69 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 11,49 | 2,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 16,99 | 3,69 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Materiais | UN | 3,0000000 | 2,78 | 5,56 |
| Insumo | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Materiais | UN | 1,0000000 | 6,00 | 6,00 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Materiais | UN | 0,1150000 | 16,99 | 1,95 |
| | | | | MO sem LS => | 2,61 | LS => | 1,94 | MO com LS => 4,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,08 | | | Valor com BDI => 24,78 |
| 11.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89806 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UH | 1,0000000 | 15,18 | 15,18 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1257000 | 11,49 | 1,44 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1257000 | 16,99 | 2,13 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,31 | 4,62 |
| Insumo | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,72 | 5,72 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 16,99 | 1,27 |
| | | | | MO sem LS => | | 2,51 | 1,12 | 2,63 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,92 | | 19,20 |
| 11.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,69 | 7,69 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0343000 | 11,49 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0343000 | 16,99 | 0,58 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 1,57 | 3,14 |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,74 | 2,74 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 16,99 | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,41 | 0,30 | 0,71 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,98 | | 5,67 |
| 11.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,38 | 6,38 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 11,49 | 1,45 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 16,99 | 2,15 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *830* GR | Material | UN | 0,0089000 | 41,16 | 0,40 |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 46,63 | 0,69 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LDA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0071000 | 1,37 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,53 | 1,13 | 2,66 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,64 | | 8,02 |
| 11.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,48 | 14,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 11,49 | 1,44 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 16,99 | 2,13 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,31 | 4,62 |
| Insumo | 00003509 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO | Material | UN | 1,0000000 | 5,02 | 5,02 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 18,99 | 1,27 |
| | | | | MO sem LS => | | 2,51 | 1,12 | 2,63 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,74 | | 18,22 |
| 11.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,16 | 7,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0343000 | 11,49 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0343000 | 16,99 | 0,58 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 1,57 | 3,14 |
| Insumo | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO | Material | UN | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 16,99 | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,41 | 0,30 | 0,71 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,85 | | 9,01 |
| 11.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,21 | 6,21 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 11,49 | 1,45 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 16,99 | 2,15 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *830* GR | Material | UN | 0,0089000 | 41,16 | 0,40 |
| Insumo | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,52 | 1,52 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 46,63 | 0,69 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LDA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0071000 | 1,37 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,53 | 1,13 | 2,66 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,60 | | 7,61 |

| 11.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 89833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 31,08 | 31,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2895000 | 11,49 | 3,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2895000 | 16,99 | 4,92 | | |
| Insumo | 0000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 2,78 | 8,34 | | |
| Insumo | 00007081 | SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,55 | 11,55 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1725000 | 16,99 | 2,93 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,48 | LS => | 2,59 | MO com LS => | 6,07 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,09 | | | Valor com BDI => | 39,09 |
| 11.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 25,59 | 25,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1676000 | 11,49 | 1,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1676000 | 16,99 | 2,84 | | |
| Insumo | 0000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 2,31 | 6,93 | | |
| Insumo | 00031658 | SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1125000 | 16,99 | 1,91 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,01 | LS => | 1,49 | MO com LS => | 3,50 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,81 | | | Valor com BDI => | 32,20 |
| 11.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,70 | 12,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0457000 | 11,49 | 0,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0457000 | 16,99 | 0,77 | | |
| Insumo | 0000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 1,57 | 4,73 | | |
| Insumo | 00007097 | SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 16,99 | 1,27 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,55 | LS => | 0,40 | MO com LS => | 0,95 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,38 | | | Valor com BDI => | 15,96 |
| 11.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89826 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU RAMAL DE VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,11 | 9,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0293000 | 11,49 | 1,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1676000 | 16,99 | 2,87 | | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0148000 | 41,16 | 0,60 | | |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO | Material | UN | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0225000 | 46,63 | 1,04 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0197000 | 1,37 | 0,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,04 | LS => | 1,51 | MO com LS => | 3,55 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,95 | | | Valor com BDI => | 11,00 |
| 11.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89778 | SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,24 | 11,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1284000 | 11,49 | 1,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1284000 | 16,99 | 2,16 | | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0245000 | 41,16 | 1,00 | | |
| Insumo | 00003999 | SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,73 | 4,73 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0400000 | 46,63 | 1,86 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0054000 | 2,37 | 0,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,54 | LS => | 1,15 | MO com LS => | 2,69 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,90 | | | Valor com BDI => | 14,34 |
| 11.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89774 | SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,99 | 9,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 11,49 | 1,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 16,99 | 1,87 | | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0167000 | 41,16 | 0,68 | | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-----------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------|-------|
| Insumo | 00003896 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,85 | 4,85 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0280000 | 46,63 | 1,21 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0460000 | 3,37 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 0,98 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,56 | | | Valor com BDI => | 12,49 |
| 11.28 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,85 | 5,85 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0919000 | 11,48 | 1,05 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0819000 | 18,99 | 1,58 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0079000 | 41,16 | 0,30 | |
| Insumo | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,38 | 2,38 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 46,63 | 0,51 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0390000 | 1,37 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,10 | LS => | 0,82 | MO com LS => | 1,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,51 | | | Valor com BDI => | 7,36 |
| 11.29 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,84 | 4,84 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0848000 | 11,48 | 0,97 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0846000 | 16,99 | 1,43 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0089000 | 41,16 | 0,40 | |
| Insumo | 00003877 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,11 | 1,15 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 46,63 | 0,69 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 3,37 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,02 | LS => | 0,75 | MO com LS => | 1,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,19 | | | Valor com BDI => | 3,80 |
| 11.30 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,83 | 29,83 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1926000 | 11,48 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 16,99 | 2,77 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 2,20 | 2,78 | 5,56 | |
| Insumo | 00001948 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 16,84 | 16,84 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0850000 | 16,99 | 1,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,20 | LS => | 2,78 | MO com LS => | 4,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,71 | | | Valor com BDI => | 27,54 |
| 11.31 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 89742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,90 | 27,90 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 11,48 | 1,89 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 16,99 | 2,80 | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,31 | 4,62 | |
| Insumo | 00001951 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 27,31 | 17,32 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0730000 | 16,99 | 1,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 1,47 | MO com LS => | 3,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,11 | | | Valor com BDI => | 35,11 |
| 11.32 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 89733 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,20 | 16,20 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1379000 | 11,48 | 1,38 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1379000 | 16,99 | 2,34 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 1,57 | 3,14 | |
| Insumo | 00001932 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,30 | 8,30 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 16,99 | 0,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,18 | | | Valor com BDI => | 16,98 |
| 11.33 | Código | Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit. | Total | |

| | | | | MO sem LS => | 7,39 | LS => | 3,63 | MO com LS => | 13,22 |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|----------|
| | | | | Valor do BDI => | 26,98 | Valor com BDI => | | | 131,32 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86903 | SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 256,18 | 256,18 | |
| Composição Auxiliar | 88257 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4867000 | 16,89 | 24,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6517000 | 11,91 | 7,76 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-8 | Material | UN | 6,0000000 | 13,60 | 81,80 | |
| Insumo | 00010428 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 133,24 | 133,24 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0885000 | 100,38 | 6,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,04 | LS => | 10,42 | MO com LS => | 26,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 88,24 | Valor com BDI => | | | 322,42 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4763 | ORSE | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha seveiro, CELITE ou similar, c/ virante prc. esento universal AMANCO ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 356,00 | 356,00 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,5000000 | 2,82 | 7,05 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,5000000 | 2,75 | 6,87 | |
| Insumo | 6472 | ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha seveiro, CELITE ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 231,96 | 231,96 | |
| Insumo | 669 | ORSE | Fbação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fbação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) c/ | Material | c/ | 1,0000000 | 20,29 | 20,29 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita verde rosca 18mm m | Material | m | 6,6000000 | 0,17 | 0,10 | |
| Insumo | 00002577 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 1,0000000 | 24,45 | 24,45 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 13,00 | 32,50 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 7,60 | 19,00 | |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 | |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENBATE/RABINHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 4,16 | 4,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 29,57 | LS => | 21,93 | MO com LS => | 51,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 92,06 | Valor com BDI => | | | 448,06 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 7899 | ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha popular, CELITE ou similar, com virante prc. esento universal AMANCO ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 277,06 | 277,06 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,5000000 | 2,82 | 5,64 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,5000000 | 2,75 | 5,50 | |
| Composição Auxiliar | 128 | ORSE | Forma simples fabricada em madeira, para uso em obras, com 100x100x100 mm e 100x100x100 mm | Formas e Fôrmas | m | 0,0150000 | 464,89 | 7,24 | |
| Composição Auxiliar | 85 | ORSE | Forma para vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha popular, CELITE ou similar | Formas e Fôrmas | m | 0,1770000 | 64,70 | 12,11 | |
| Insumo | 230 | ORSE | Vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular un | Material | UN | 1,0000000 | 19,11 | 19,11 | |
| Insumo | 669 | ORSE | Fbação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fbação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) g/ | Material | c/ | 1,0000000 | 20,29 | 20,29 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,00 | 26,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 7,60 | 25,20 | |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 | |
| Insumo | 00006140 | SINAPI | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2" (40 MM) | Material | UN | 1,0000000 | 2,88 | 2,88 | |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENBATE/RABINHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 4,16 | 4,16 | |
| Insumo | 00010420 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,0000000 | 149,31 | 149,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,87 | LS => | 20,30 | MO com LS => | 47,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 71,64 | Valor com BDI => | | | 348,70 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3461 | ORSE | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamete epo ou similar) | Conversão Info/Obra | un | 1,0000000 | 822,82 | 822,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,9000000 | 2,82 | 8,17 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,9000000 | 2,75 | 7,97 | |
| Insumo | 1616 | ORSE | Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar) un | Material | un | 1,0000000 | 557,80 | 557,80 | |
| Insumo | 2920 | ORSE | Válvula para mictório fechamento automático Decamete Epo, 2572 C ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 189,14 | 189,14 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,9000000 | 13,00 | 37,70 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,9000000 | 7,60 | 22,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,30 | LS => | 25,44 | MO com LS => | 59,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 212,78 | Valor com BDI => | | | 1.085,80 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86904 | SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,3 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 106,64 | 106,64 | |
| Composição Auxiliar | 88257 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3870000 | 16,99 | 6,57 | |

| Composição | Código | Requis | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-----------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1886000 | 11,91 | 2,24 |
| Item | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO INOX 1/2" X 30 CM COM ACABAMENTO CROMADO PARA ROSCA PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,8000000 | 13,60 | 27,20 |
| Item | 00010425 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM | Material | UN | 1,0000000 | 67,59 | 67,59 |
| Item | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0304000 | 100,18 | 3,04 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 2,80 | MO com LS => | 6,58 |
| | | | | Valor do BDI => | | 27,57 | Valor com BDI => | 134,21 |
| 12.8 | Código | Requis | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88386 | SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 39,83 | 39,83 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 16,99 | 2,59 |
| Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 11,91 | 0,57 |
| Item | 00001148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0218000 | 3,02 | 0,06 |
| Item | 00011848 | SINAPI | ENGATE / RAMCHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 36,41 | 36,41 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 1,37 | MO com LS => | 2,38 |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,24 | Valor com BDI => | 49,87 |
| 12.8 | Código | Requis | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100840 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,62 | 27,62 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1536000 | 18,99 | 2,60 |
| Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0484000 | 11,91 | 0,57 |
| Item | 00009177 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 1,0000000 | 24,45 | 24,45 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 1,38 | MO com LS => | 2,40 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,14 | Valor com BDI => | 34,76 |
| 12.7 | Código | Requis | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 7348 | ORSE | Espeelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, 50 x 80cm | Loquas e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 151,24 | 151,24 |
| Item | 6967 | ORSE | Espeelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, 50 x 80cm un | Material | un | 1,0000000 | 151,24 | 151,24 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 99,21 | Valor com BDI => | 190,35 |
| 12.8 | Código | Requis | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100873 | SINAPI | PROJ. BETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO 18+25+18cm, Ø=1 1/4", INCLUI O ANEL DE 200 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 264,50 | 264,50 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1536000 | 16,99 | 2,60 |
| Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0484000 | 11,91 | 0,57 |
| Item | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO INOX 1/2" X 30 CM COM ACABAMENTO CROMADO PARA ROSCA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,8000000 | 13,60 | 81,60 |
| Item | 00096223 | SINAPI | PROJ. BETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO 18+25+18cm, Ø=1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 163,24 | 163,24 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 6,53 | MO com LS => | 14,86 |
| | | | | Valor do BDI => | | 88,89 | Valor com BDI => | 332,89 |
| 12.9 | Código | Requis | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 22126 | ORSE | Barra de apoio, para lavatório de canto, três lados, fca, em aço inox, L=18+25+18cm, Ø=1 1/4", lacrada ou similar | Alambrados e Grades | un | 1,0000000 | 127,81 | 127,81 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,71 | 0,81 |
| Item | 12966 | ORSE | Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, Ø=1 1/4" un | Material | un | 1,0000000 | 123,10 | 123,10 |
| Item | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,00 | 3,90 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 2,24 | MO com LS => | 3,90 |
| | | | | Valor do BDI => | | 23,05 | Valor com BDI => | 160,86 |
| 12.9 | Código | Requis | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10758 | ORSE | Bancada em granito cruz andorinha, ø=2cm | Concretos e Muros | m² | 1,0000000 | 339,42 | 339,42 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1400000 | 2,82 | 3,21 |
| Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6500000 | 2,71 | 1,76 |
| Item | 2585 | ORSE | Tempo/bancada de granito cruz andorinha, ø=2cm m2 | Material | m² | 1,0000000 | 310,75 | 310,75 |
| Item | 2116 | ORSE | Contoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com 6m - 0,408 kg/m Contoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com 6m - 0,408 kg/m | Material | m | 0,6000000 | 10,99 | 6,59 |
| Item | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6500000 | 13,00 | 8,45 |
| Item | 00006113 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,1400000 | 7,80 | 8,95 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 9,87 | MO com LS => | 17,11 |
| | | | | Valor do BDI => | | 67,77 | Valor com BDI => | 427,39 |
| 12.1 | Código | Requis | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|--------------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666000 | 18,50 | 1,23 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0212000 | 11,91 | 0,26 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 7,31 | 1,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,44 | MO com LS => | 1,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,69 | | | Valor com BDI => | 3,39 |
| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 96335 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2017 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,78 | 17,78 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5710000 | 18,50 | 10,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 11,91 | 1,70 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,1000000 | 0,68 | 0,68 | |
| Insumo | 00043653 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 1,5518400 | 3,52 | 5,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,95 | LS => | 3,68 | MO com LS => | 8,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | Valor com BDI => | 22,37 |
| 13.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2288 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latax PVA | m² | 1,0000000 | 12,31 | 12,31 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,82 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,87 | 1,14 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,1800000 | 21,65 | 3,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,85 | LS => | 2,86 | MO com LS => | 6,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,18 | | | Valor com BDI => | 15,49 |
| 13.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 11690 | ORSE | Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta acrílica - RL | Sinalização Horizontal | m² | 1,0000000 | 16,82 | 16,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,82 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,87 | 1,71 | |
| Insumo | 11413 | ORSE | Crepe automotivo em rolos 34mm x 50m un | Material | un | 0,1000000 | 7,01 | 0,70 | |
| Insumo | 00004785 | SINAPI | MÃO DE OBRA PARA TINTURAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,00 | 7,80 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 7,60 | 2,28 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,2400000 | 14,52 | 3,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,85 | LS => | 2,86 | MO com LS => | 10,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,18 | | | Valor com BDI => | 21,16 |
| 13.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2287 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica para paredes - obras convencionais | Latax PVA | m² | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,82 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,87 | 1,14 | |
| Insumo | 2291 | ORSE | Tinta acrílica para pintor - cor branco gelo Tinta pva látex para exterior - corlar branco gelo (lata de 18 l) | Material | lata | 0,1800000 | 12,85 | 2,31 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,85 | LS => | 2,86 | MO com LS => | 6,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,77 | | | Valor com BDI => | 13,50 |
| 13.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 12467 | ORSE | Pintura de metal fio (calafio) | Conversão InfoWOrce | m | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 2322 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidratador ou similar) | Outras Pinturas | m² | 0,3000000 | 9,04 | 2,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,15 | LS => | 0,86 | MO com LS => | 2,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | Valor com BDI => | 3,41 |
| 13.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,85 | 13,85 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 18,50 | 5,08 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 11,91 | 1,36 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 7,31 | 1,18 | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 14,52 | 6,20 | |
| Insumo | 00012813 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 35 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 5,60 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 1,99 | MO com LS => | 4,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,58 | | | Valor com BDI => | 17,43 |
| 13.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 08/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,85 | 13,85 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 18,50 | 5,08 | |

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-------|
| | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 11,91 | 1,36 | |
| Insumo | 0006085 | SINAPI | SELAADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | MATERIAL | L | 0,1800000 | 7,31 | 1,35 | |
| Insumo | 0007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | MATERIAL | L | 0,4370000 | 14,52 | 5,20 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M | MATERIAL | LN | 0,0100000 | 5,60 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,39 | 1,98 | MO com LS => | 4,52 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,58 | | Valor com BDI => | 17,43 |
| 13.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 88431 | SINAPI | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 16,51 | 16,51 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 18,50 | 5,60 | |
| Composição Auxiliar | 88318 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0780000 | 11,91 | 0,90 | |
| Insumo | 0008877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | MATERIAL | KG | 1,3380000 | 5,17 | 10,01 | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,82 | 1,95 | MO com LS => | 4,57 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,26 | | Valor com BDI => | 20,77 |
| 13.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2298 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 26,59 | 26,59 | |
| Composição Auxiliar | 2282 | ORSE | Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 5,71 | 5,71 | |
| Composição Auxiliar | 2283 | ORSE | Aplicação de 01 demão de textura acrílica | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 10,15 | 10,15 | |
| Composição Auxiliar | 2285 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 10,73 | 10,73 | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,90 | 6,80 | MO com LS => | 15,50 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,67 | | Valor com BDI => | 33,46 |
| 13.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2292 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 28,62 | 28,62 | |
| Composição Auxiliar | 2282 | ORSE | Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 5,71 | 5,71 | |
| Composição Auxiliar | 2287 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 10,73 | 10,73 | |
| Composição Auxiliar | 8624 | ORSE | Emassamento de paredes e rebaixos - Rev 01 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 12,18 | 12,18 | |
| | | | | MO sem LS => | | 9,48 | 7,04 | MO com LS => | 16,53 |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,00 | | Valor com BDI => | 36,02 |
| 13.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 2,82 | 0,70 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,87 | 1,00 | |
| Insumo | 1502 | ORSE | Massa acrílica (lata de 18 l) | MATERIAL | lata | 0,3000000 | 5,14 | 1,54 | |
| Insumo | 0009767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 110, COR VERMELHA | MATERIAL | LN | 0,5000000 | 0,66 | 0,33 | |
| Insumo | 0006085 | SINAPI | SELAADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | MATERIAL | L | 0,0700000 | 7,31 | 0,51 | |
| Insumo | 0006511 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 7,80 | 1,80 | |
| Insumo | 00012874 | SINAPI | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 13,00 | 4,55 | |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | MATERIAL | L | 0,0800000 | 9,03 | 0,70 | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,70 | 2,75 | MO com LS => | 6,45 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,90 | | Valor com BDI => | 14,35 |
| 13.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 8624 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, fixamento e rebaixos - Rev 01 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 12,18 | 12,18 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 2,82 | 0,70 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 2,87 | 1,00 | |
| Insumo | 1502 | ORSE | Massa acrílica (lata de 18 l) | MATERIAL | lata | 0,7200000 | 5,14 | 3,70 | |
| Insumo | 0009767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 110, COR VERMELHA | MATERIAL | LN | 0,5000000 | 0,66 | 0,33 | |
| Insumo | 0004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 13,00 | 4,55 | |
| Insumo | 0006511 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 7,60 | 1,90 | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,70 | 2,75 | MO com LS => | 6,45 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,14 | | Valor com BDI => | 15,32 |
| 13.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 10229 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2011 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,42 | 17,42 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5700000 | 18,50 | 10,55 | |
| Insumo | 0006518 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | MATERIAL | L | 0,0210000 | 18,00 | 0,37 | |
| Insumo | 0007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | MATERIAL | L | 0,1100000 | 30,88 | 6,90 | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,82 | 5,21 | MO com LS => | 7,53 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,50 | | Valor com BDI => | 21,92 |

| 13.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 19,34 | 19,34 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9097000 | 18,50 | 16,82 | |
| Insumo | 00043648 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0792000 | 31,91 | 2,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 3,11 | MO com LS => | 12,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,00 | | | Valor com BDI => | 24,34 |
| 13.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3760 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte opaco branco, a = 35 micra p/ demão | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 1,0000000 | 32,47 | 32,47 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,82 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,87 | 1,72 | |
| Insumo | 2224 | ORSE | Esmalte opaco l | Material | gl | 0,2400000 | 79,22 | 19,01 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 15,00 | 7,80 | |
| Insumo | 00005390 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0300000 | 41,04 | 0,82 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 7,60 | 2,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,79 | LS => | 4,29 | MO com LS => | 10,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,98 | | | Valor com BDI => | 40,86 |
| 13.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 47,69 | 47,69 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 18,50 | 5,08 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 11,91 | 1,36 | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0840000 | 41,04 | 2,62 | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 61,70 | 19,86 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | POSTO CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 5,60 | 0,05 | |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | SERVENTE EPOXI / EPOXIDONCO | Material | L | 0,2018000 | 92,89 | 18,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 1,93 | MO com LS => | 4,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,33 | | | Valor com BDI => | 60,02 |
| 14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103307 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 1.009,27 | 1.009,27 | |
| Composição Auxiliar | 102486 | SINAPI | RETELO ROLLO DE 25 MM X 50 M | URBES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m² | 0,0222000 | 482,12 | 10,70 | |
| Composição Auxiliar | | | | | CH | 4 | 19,20 | 1,47 | |
| Composição Auxiliar | | | | | CH | 1001 | 17,24 | 4,45 | |
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | MASSA TRAÇO 1:3:3 (cimento / cal / areia) / UNDA DE 2,0m - R1 | URBES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m³ | 0,0018000 | 639,08 | 1,02 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | RETELO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2300000 | 17,55 | 32,39 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2300000 | 11,91 | 14,85 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FISCITE | Material | m³ | 0,0012000 | 77,39 | 0,09 | |
| Insumo | 00042440 | SINAPI | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1 | Material | UN | 1,0000000 | 844,50 | 844,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,55 | LS => | 16,73 | MO com LS => | 39,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 260,99 | | | Valor com BDI => | 1.270,26 |
| 14.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 8464 | ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensões: 2,00x0,60m | Urbanização de Pátios e Praças | un | 1,0000000 | 461,33 | 461,33 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,82 | 5,64 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - S0 @ 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 7,4900000 | 10,40 | 77,27 | |
| Composição Auxiliar | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5chx19), esp = 0,09m (singlo), com argamassa traço 1:1:3 (cimento / cal / areia) / UNDA de 2,0m - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 0,2400000 | 72,56 | 17,41 | |
| Composição Auxiliar | 1908 | ORSE | Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 0,5600000 | 24,09 | 15,85 | |
| Composição Auxiliar | 2279 | ORSE | Embossamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 2,4200000 | 10,19 | 24,63 | |
| Composição Auxiliar | 2282 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquida selador acrílico | Latex PVA | m² | 2,4200000 | 5,71 | 13,81 | |
| Composição Auxiliar | 2288 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 2,4200000 | 12,31 | 29,78 | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vale ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,0860000 | 51,26 | 3,00 | |
| Composição Auxiliar | 2509 | ORSE | Carga manual de material de 1ª categoria | Carga de Material | m³ | 0,1200000 | 6,15 | 0,73 | |
| Composição Auxiliar | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1-3 (cimento / areia) - Revtao 08/2015 | Conversão InfoWork | m² | 0,8600000 | 5,05 | 3,33 | |

| Composição | #7 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos | Formas para Fundações | m² | 1,7200000 | 58,85 | 101,22 | | | |
|-------------|---------------|--------------|---|--|--------------|-----------------|--------------------|--------------|-------|------------------|----------|
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 94 | ORSE | Concreto ciclópico | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0880000 | 518,35 | 49,76 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 98 | ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e aderado em superestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1280000 | 437,22 | 52,46 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Insumo | 2436 | ORSE | Camelêtilo guatêuso 6,5 l (m. benz - 15420/51 - 143,0 kg) h | Equipamento | un | 0,2500000 | 86,48 | 21,62 | | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Mistural | KG | 16,5000000 | 0,84 | 13,86 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 7,60 | 15,20 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 94,88 | LS => | 70,40 | MO com LS => | 165,29 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 119,29 | | | Valor com BDI => | 580,62 |
| 14.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 3223 | ORSE | Banco de concreto pré-moldado com encaixe e pintura (pedrão arbor) | Conversão Info/Obra | un | 1,0000000 | 779,16 | 779,16 | | | |
| Composição | 127 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e aderado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 0,3900000 | 427,10 | 128,75 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 140 | ORSE | Aço CA - 50 #1 6,3 a 22,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 24,0000000 | 10,40 | 249,60 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 2295 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 02 demão de selador acrílico, 02 demão de massa acrílica e 02 demão de tinta acrílica convencional - Rev 03 | Latas PVA | m² | 3,4100000 | 30,20 | 102,98 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,0600000 | 33,26 | 1,87 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 3,0000000 | 77,62 | 232,86 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Insumo | 1880 | ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm un | Material | un | 6,0000000 | 10,62 | 63,72 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 113,08 | LS => | 83,90 | MO com LS => | 196,98 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 201,48 | | | Valor com BDI => | 580,65 |
| 14.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR DOE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 ML AF - 05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | un | 1,0000000 | 216,97 | 216,97 | | | |
| Composição | 88216 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0401000 | 11,91 | 12,38 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 88441 | SINAPI | JACARANDINO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 14,32 | 3,72 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Insumo | 00000359 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA /JANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE, DA REGIAO, H= "2" M | Material | un | 1,0000000 | 200,27 | 200,27 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 8,13 | LS => | 4,58 | MO com LS => | 10,58 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 35,96 | | | Valor com BDI => | 272,52 |
| 14.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 22448 | ORSE | Urbanização de Parques e Praças - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.829,23 | 1.829,23 | | | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e aderado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0640000 | 434,74 | 27,82 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Insumo | 13283 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 1.775,28 | 1.775,28 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 34,38 | LS => | 50,57 | MO com LS => | 25,05 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 473,03 | | | Valor com BDI => | 2.302,26 |
| 14.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.092,12 | 2.092,12 | | | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e aderado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0640000 | 434,74 | 27,82 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Insumo | 13282 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 2.038,17 | 2.038,17 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 34,38 | LS => | 50,57 | MO com LS => | 25,05 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 541,02 | | | Valor com BDI => | 2.633,14 |
| 14.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 11388 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.185,66 | 2.185,66 | | | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Composição | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e aderado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1280000 | 434,74 | 55,64 | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | | |
| Insumo | 12250 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 2.109,89 | 2.109,89 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 36,94 | LS => | 22,57 | MO com LS => | 29,53 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 580,22 | | | Valor com BDI => | 2.750,87 |
| 14.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 13109 | ORSE | Equipamento de ginástica - externo lombar - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.500,61 | 1.500,61 | | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|-------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,064000 | 434,74 | 27,82 | |
| Insumo | 11967 | ORSE | Equipamento de ginástica - externo lomber - galvanizado un | Material | un | 1,000000 | 1.446,66 | 1.446,66 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,000000 | 7,60 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,38 | LS => | 30,67 | MO com LS => | 25,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 388,05 | | | Valor com BDI => | 1.886,66 |
| 14.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9147 | ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 2.157,84 | 2.157,84 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,064000 | 434,74 | 27,82 | |
| Insumo | 9441 | ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado un | Material | un | 1,000000 | 2.103,89 | 2.103,89 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,000000 | 7,60 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,38 | LS => | 10,67 | MO com LS => | 25,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 358,01 | | | Valor com BDI => | 2.715,85 |
| 14.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9145 | ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 2.185,66 | 2.185,66 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,128000 | 434,74 | 55,64 | |
| Insumo | 9439 | ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado un | Material | un | 1,000000 | 2.103,89 | 2.103,89 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,000000 | 7,60 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,94 | LS => | 12,57 | MO com LS => | 29,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 365,21 | | | Valor com BDI => | 2.750,87 |
| 14.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 13194 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de remo individual - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 1.895,91 | 1.895,91 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,064000 | 434,74 | 27,82 | |
| Insumo | 13975 | ORSE | Equipamento de ginástica - RC - Bickel - M&B galvanizado un | Material | un | 1,000000 | 1.841,36 | 1.841,36 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,000000 | 7,60 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,38 | LS => | 30,67 | MO com LS => | 25,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 493,12 | | | Valor com BDI => | 2.385,43 |
| 14.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 13195 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de remo individual - galvanizado | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 2.158,97 | 2.158,97 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,064000 | 434,74 | 27,82 | |
| Insumo | 13976 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado un | Material | un | 1,000000 | 2.104,42 | 2.104,42 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,000000 | 7,60 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,38 | LS => | 30,67 | MO com LS => | 25,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 558,15 | | | Valor com BDI => | 2.716,52 |
| 14.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9170 | ORSE | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" a pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar. | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 820,01 | 820,01 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,180000 | 403,75 | 72,67 | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,180000 | 31,26 | 5,62 | |
| Insumo | 9462 | ORSE | Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar un | Material | un | 1,000000 | 726,01 | 726,01 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,00 | 13,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,52 | LS => | 10,78 | MO com LS => | 25,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 212,05 | | | Valor com BDI => | 1.032,06 |
| 14.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9148 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de canelada duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,000000 | 1.237,98 | 1.237,98 | |

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 05 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1280000 | 434,74 | 55,64 | |
| Itens | 0442 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado un | Material | un | 1,0000000 | 3.158,31 | 3.158,31 | |
| Itens | 00004750 | SINAPI | MOBILIDADE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 23,00 | 23,00 | |
| Itens | 00008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,84 | LS => | 12,57 | MO com LS => | 29,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 837,34 | | | Valor com BDI => | 4.075,32 |
| 14.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,5/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P5 | ESCOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 1,0000000 | 335,05 | 335,05 | |
| Composição Auxiliar | 88231 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,7480000 | 11,96 | 56,78 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,7800000 | 17,42 | 100,88 | |
| Itens | 00000546 | SINAPI | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Material | KG | 8,3240000 | 7,28 | 60,45 | |
| Itens | 00001932 | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | Material | KG | 0,8960000 | 6,92 | 6,20 | |
| Itens | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0710000 | 21,56 | 1,53 | |
| Itens | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 3,3330000 | 1,95 | 6,48 | |
| Itens | 00021012 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,9000000 | 42,90 | 38,61 | |
| Itens | 00021013 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0290000 | 55,99 | 57,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 64,59 | LS => | 47,92 | MO com LS => | 112,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 86,64 | | | Valor com BDI => | 421,69 |
| 14.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 3725 | ORSE | Placa refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 | Sinalização Horizontal | un | 1,0000000 | 18,48 | 18,48 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 0,1000000 | 2,71 | 0,27 | |
| Itens | 2927 | ORSE | Placa refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 | Material | un | 1,0000000 | 15,83 | 15,83 | |
| Itens | 2932 | ORSE | Placa refletiva à quente kg | Material | kg | 0,0850000 | 12,82 | 1,08 | |
| Itens | 00004750 | SINAPI | MOBILIDADE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 13,00 | 1,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,75 | LS => | 0,55 | MO com LS => | 1,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,77 | | | Valor com BDI => | 23,25 |
| 14.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,8000000 | 2,82 | 2,26 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,8000000 | 2,82 | 2,26 | |
| Itens | 11005 | ORSE | Placa refletiva à quente kg | Material | kg | 1,0000000 | 11,46 | 11,46 | |
| Itens | 140 | ORSE | Placa refletiva à quente kg | Material | m² | 0,0050000 | 17,32 | 0,08 | |
| Itens | 2208 | ORSE | Placa refletiva à quente kg | Material | m² | 0,0800000 | 63,50 | 5,24 | |
| Itens | 3800 | ORSE | Placa refletiva à quente kg | Material | kg | 0,1000000 | 2,29 | 0,22 | |
| Itens | 00008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 7,60 | 0,60 | |
| Itens | 00044509 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 10,60 | 0,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,80 | LS => | 0,60 | MO com LS => | 1,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,82 | | | Valor com BDI => | 23,25 |
| 14.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2387 | ORSE | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais | Palisamento | un | 1,0000000 | 27,92 | 27,92 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,2000000 | 2,82 | 0,56 | |
| Itens | 340 | ORSE | Arbusto ornamental bovino, caqui ou similar m3 | Material | m³ | 0,0300000 | 17,92 | 0,51 | |
| Itens | 199 | ORSE | Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu) un | Material | un | 1,0000000 | 25,39 | 25,39 | |
| Itens | 00008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,87 | LS => | 0,85 | MO com LS => | 1,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,22 | | | Valor com BDI => | 35,14 |
| 14.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 10042 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | Palisamento | m² | 1,0000000 | 47,31 | 47,31 | |
| Itens | 10505 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada de m2 | Serviços | m² | 1,0000000 | 47,31 | 47,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,23 | | | Valor com BDI => | 59,54 |
| 14.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 3740 | ORSE | Mesa de concreto com 03 bancos integrados | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0000000 | 634,20 | 634,20 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|-------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - S0 Ø 6,3 x 11,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 22,300000 | 10,40 | 231,82 | |
| Composição Auxiliar | 3346 | ORSE | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e aderido em superestruturas | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,2230000 | 449,53 | 100,24 | |
| Composição Auxiliar | 3738 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive acionamento - Navlada 07.2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 4,6200000 | 91,65 | 148,22 | |
| Insumo | 1678 | ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm un. | Materiais | un | 6,0000000 | 9,97 | 79,76 | |
| Insumo | 2495 | ORSE | Aluguel de caminhão guindaste 3,0t m. benz - 1215 c/44-143,0 hp h | Equipamento | un | 0,5000000 | 77,11 | 38,55 | |
| Insumo | 2947 | ORSE | Parafuso 1,9 x 200mm un | Materiais | un | 2,0000000 | 5,69 | 11,38 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 00008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 68,78 | LS => | 51,02 | MO com LS => | 119,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 164,00 | | | Valor com BDI => | 798,20 |
| 14.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 8247 | ORSE | Tubo aço galvanizado d=3" p/bicidatário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fundido em base de concreto, pintado c/ esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 247,36 | 247,36 | |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 1,5000000 | 2,69 | 4,03 | |
| Composição Auxiliar | 2304 | ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva tarilo - R2 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 0,6157000 | 5,39 | 3,31 | |
| Insumo | 00006310 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 13,00 | 19,50 | |
| Insumo | 00021015 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5340) | Materiais | M | 2,4500000 | 90,01 | 220,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,38 | LS => | 9,18 | MO com LS => | 21,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 63,96 | | | Valor com BDI => | 313,32 |
| 14.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2387 | ORSE | Quadro escolar em alumínio branco com moldura | Alarbrados e Grades | m² | 1,0000000 | 300,95 | 300,95 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servante | Provisórios | h | 2,9000000 | 2,82 | 7,06 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 3,0000000 | 2,72 | 8,16 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1,5000000 | 2,87 | 4,30 | |
| Insumo | 1623 | ORSE | Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m | Materiais | m | 4,0000000 | 16,39 | 77,56 | |
| Insumo | 2424 | ORSE | Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l | Materiais | g | 0,5000000 | 21,58 | 10,79 | |
| Insumo | 632 | ORSE | Compensado resinado 20mm - Madurit ou similar m² | Materiais | m² | 1,2100000 | 50,06 | 60,56 | |
| Insumo | 0001213 | SINAPI | INTERNO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,00 | 39,00 | |
| Insumo | 00011338 | SINAPI | FOLHA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,00* M, E = 1,5 MM | Materiais | m² | 1,0500000 | 44,51 | 46,73 | |
| Insumo | 00011339 | SINAPI | ALUMINIO BASE DE ENCLAVAMENTO PARA OBRAS DE ALUMINIO | Materiais | EG | 0,1000000 | 44,62 | 4,46 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | FOLHA PARA LAMINADO DE MADEIRA, NUMERO 100, COM VIMEIRA | Materiais | UM | 0,4000000 | 0,66 | 0,39 | |
| Insumo | 0000 | ORSE | ALUMINIO | Materiais | H | 1,5000000 | 13,00 | 19,50 | |
| Insumo | 0000 | ORSE | ALUMINIO | Materiais | KG | 1,0000000 | 17,27 | 3,45 | |
| Insumo | 0000 | ORSE | ALUMINIO | Materiais | H | 1,0000000 | 7,60 | 19,00 | |
| Insumo | 0000 | ORSE | ALUMINIO | Materiais | LS | 1,0000000 | 77,58 | 77,58 | |
| Insumo | 0000 | ORSE | ALUMINIO | Materiais | KG | 1,0000000 | 17,27 | 378,77 | |
| 15.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12449 | ORSE | Placa de alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM coratil de 02 chapas nódas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ acabamento em pintura PVDF KYUAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 1.561,55 | 1.561,55 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,71 | 0,81 | |
| Insumo | 13202 | ORSE | Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM coratil de 02 chapas nódas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYUAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom., mold. em alum. instalada un | Materiais | un | 1,0000000 | 1.556,84 | 1.556,84 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,00 | 3,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,34 | LS => | 1,46 | MO com LS => | 3,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 409,82 | | | Valor com BDI => | 1.965,36 |
| 16.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9165 | ORSE | Briquetado - Labirinto (trape-trape) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sargipart ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 3.059,16 | 3.059,16 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1800000 | 403,75 | 72,67 | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m² | 0,1800000 | 31,26 | 5,62 | |
| Insumo | 9454 | ORSE | Labirinto (trape-trape) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) c/tubo # galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical Sargipart ou similar un | Materiais | un | 1,0000000 | 2.965,16 | 2.965,16 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,52 | LS => | 10,78 | MO com LS => | 25,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 791,08 | | | Valor com BDI => | 3.850,25 |
| 16.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 11704 | ORSE | Briquetado - Escada de Cilindros | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.444,00 | 2.444,00 | |
| Composição Auxiliar | 11702 | ORSE | Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não Inclui formas para juntas de concretagem | Pisos: Cementados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | m² | 1,8500000 | 34,84 | 64,08 | |
| Composição Auxiliar | 2288 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 12,9000000 | 12,31 | 158,42 | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12.06.001/2023
 FLS. 5103
 RUB. 640



| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Excavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,1000000 | 31,26 | 34,38 | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------------|-----------|-------------|----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 2670 | ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | Bueiros Tubulares e Celulares | m | 6,0000000 | 121,78 | 730,68 | |
| Composição Auxiliar | 2671 | ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | Bueiros Tubulares e Celulares | m | 4,0000000 | 214,58 | 854,32 | |
| Composição Auxiliar | 2673 | ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m | Bueiros Tubulares e Celulares | m | 1,0000000 | 432,78 | 432,78 | |
| Composição Auxiliar | 4886 | ORSE | Carga mecânica de material de 1ª categoria | Carga de Material | m³ | 1,4500000 | 0,56 | 0,81 | |
| Composição Auxiliar | 5073 | ORSE | Transporte local com caminho basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,50/m³ | Transportes | tkm | 6,5000000 | 0,21 | 1,36 | |
| Composição Auxiliar | 77 | ORSE | Assento de canteiro de edificação, com formac. de areia, adensada com água | Aberros / Reaterros / Compactações | m² | 1,7500000 | 97,26 | 170,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 202,64 | LS => | 150,34 | MO com LS => | 352,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 632,01 | | | Valor com BDI => | 3.076,01 |
| 14.3 | Código | Item | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 9158 | ORSE | Banqueado - Escorregadeira, com pilar de madeira, escada em tubo de ferro galvanizado de 2" e rampa em chapas de aço galvanizado | un | 1,0000000 | 7.690,97 | 7.690,97 | | |
| Composição Auxiliar | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | h | 3,0000000 | 3,14 | 9,42 | | |
| Composição Auxiliar | 127 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 0,6000000 | 427,10 | 256,26 | |
| Composição Auxiliar | 134 | ORSE | Pilar e vigas de madeira, seção 10x10cm a 20x20cm, em massapau, argamão ou madeira de lei | Escoramento em Edificação | m³ | 0,3000000 | 1.481,41 | 1.544,42 | |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,8mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 48,0000000 | 10,40 | 480,20 | |
| Composição Auxiliar | 2310 | ORSE | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,4000000 | 19,84 | 27,77 | |
| Composição Auxiliar | 2311 | ORSE | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalte | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 10,7200000 | 19,29 | 206,72 | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Excavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,6000000 | 31,26 | 18,75 | |
| Composição Auxiliar | 3846 | ORSE | Cabo de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm | Estrutura Metálica | cm | 740,0000000 | 0,48 | 353,20 | |
| Composição Auxiliar | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 5,4000000 | 77,62 | 419,14 | |
| Composição Auxiliar | 888 | ORSE | Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluida, classe leve, e=2,25mm, 1,42kg/m, NBR-5580 | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 25,4000000 | 71,11 | 1.806,44 | |
| Insumo | 3126 | ORSE | Material de aço prosa preto 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m² m2 | Material | un | 3,7000000 | 650,16 | 2.405,59 | |
| Insumo | 00006180 | ORSE | MÃO DE OBRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 14,00 | 42,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 142,05 | LS => | 402,15 | MO com LS => | 944,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.983,25 | | | Valor com BDI => | 9.679,85 |
| 14.4 | Código | Item | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 9158 | ORSE | Banqueado - Escorregadeira, com pilar de madeira, escada em tubo de ferro galvanizado de 2" e rampa em chapas de aço galvanizado | un | 1,0000000 | 2.975,10 | 2.975,10 | | |
| Composição Auxiliar | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | | |
| Composição Auxiliar | 127 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=21mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 409,75 | 72,87 | 297,87 | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Excavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1800000 | 31,26 | 5,62 | |
| Insumo | 9455 | ORSE | Material de aço prosa preto (Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1" e=2,25mm, 1,42kg/m, NBR-5580 | Material | un | 1,0000000 | 2.881,10 | 2.881,10 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,52 | LS => | 10,78 | MO com LS => | 25,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 799,35 | | | Valor com BDI => | 3.744,60 |
| 14.5 | Código | Item | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 9483 | ORSE | Banqueado - Gargalo em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalaia Nova | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 943,09 | 943,09 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 8,0000000 | 2,82 | 22,56 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 8,0000000 | 2,72 | 21,76 | |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Lava | Provisórios | h | 6,0000000 | 2,69 | 16,14 | |
| Composição Auxiliar | 2305 | ORSE | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 2,4600000 | 6,27 | 15,42 | |
| Composição Auxiliar | 2311 | ORSE | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalte | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 0,1000000 | 19,29 | 1,92 | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Excavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,2500000 | 31,26 | 7,81 | |
| Composição Auxiliar | 3846 | ORSE | Cabo de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm | Estrutura Metálica | cm | 30,0000000 | 0,48 | 14,40 | |
| Composição Auxiliar | 7881 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,1100000 | 481,84 | 53,00 | |
| Composição Auxiliar | 888 | ORSE | Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluida, classe leve, e=2,25mm, 1,42kg/m, NBR-5580 | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 1,6000000 | 27,94 | 44,70 | |
| Composição Auxiliar | 9484 | ORSE | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvail ou similar) | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 2,4800000 | 14,79 | 36,23 | |
| Insumo | 2422 | ORSE | Vergetilha (Tirante) com rosca total e 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) m | Material | m | 1,0000000 | 8,99 | 8,99 | |
| Insumo | 3302 | ORSE | Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2" un | Material | un | 4,0000000 | 1,44 | 5,76 | |
| Insumo | 4685 | ORSE | Arnasele p/ parafuso 3/8" un | Material | un | 2,0000000 | 1,57 | 3,14 | |
| Insumo | 9623 | ORSE | Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm un | Material | un | 3,0000000 | 158,46 | 475,38 | |

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|-------------|---------------|--------------------|--------------|------------------|-----------|
| Insuno | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 13,00 | 104,00 | | |
| Insuno | 00003456 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | UN | 4,0000000 | 8,18 | 32,72 | | |
| Insuno | 00004342 | SINAPI | FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | Material | UN | 2,0000000 | 0,18 | 0,36 | | |
| Insuno | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 13,00 | 78,00 | | |
| Insuno | 00006121 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 7,60 | 60,80 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 171,84 | LS => | 127,48 | MO com LS => | 299,32 |
| | | | | Valor do BDI => | | 243,88 | | | Valor com BDI => | 1.186,97 |
| 16.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 3215 | ORSE | Brinquedo amarelinha (padrão amarelo) | Conversão (info/obra) | un | 1,0000000 | 231,14 | 231,14 | | |
| Composição Auxiliar | 10651 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisória | h | 0,2000000 | 2,72 | 0,54 | | |
| Composição Auxiliar | 127 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 0,1920000 | 427,30 | 81,00 | | |
| Composição Auxiliar | 2323 | ORSE | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1 | Outras Pinturas | m² | 2,4000000 | 5,76 | 13,80 | | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vale ou caixa em material de 3ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1400000 | 31,26 | 4,37 | | |
| Composição Auxiliar | 3644 | ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual | Pavimentações Externas | m² | 2,4000000 | 10,44 | 25,05 | | |
| Composição Auxiliar | 50 | ORSE | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | Locação de Edificações | m³ | 2,4000000 | 7,16 | 17,18 | | |
| Insuno | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,00 | 2,60 | | |
| Insuno | 00004460 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 11,1000000 | 7,71 | 85,58 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 25,44 | LS => | 18,87 | MO com LS => | 44,31 |
| | | | | Valor do BDI => | | 99,77 | | | Valor com BDI => | 290,61 |
| 16.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 7776 | ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte acrílico, ref. Serpente ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0000000 | 1.958,89 | 1.958,89 | | |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisória | h | 1,0000000 | 2,71 | 1,71 | | |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1800000 | 403,75 | 72,67 | | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vale ou caixa em material de 3ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1800000 | 31,26 | 5,62 | | |
| Insuno | 7474 | ORSE | Brinquedo escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim. 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte acrílico, Serpente ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 1.864,69 | 1.864,69 | | |
| Insuno | 00004790 | SINAPI | BRINQUEDO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 14,52 | LS => | 10,78 | MO com LS => | 25,30 |
| | | | | Valor do BDI => | | 506,51 | | | Valor com BDI => | 2.465,20 |
| 16.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 3117 | ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte acrílico, ref. Serpente ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.584,26 | 1.584,26 | | |
| Composição Auxiliar | 10650 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisória | h | 0,2000000 | 434,74 | 208,67 | | |
| Insuno | 13844 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tala, modelo M-104, de Lúdic Brinquedos Inteligentes ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 1.375,59 | 1.375,59 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 19,78 | LS => | 14,28 | MO com LS => | 34,06 |
| | | | | Valor do BDI => | | 409,68 | | | Valor com BDI => | 1.993,94 |
| 16.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 11096 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tala, modelo M-104, de Lúdic Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 2.125,62 | 2.125,62 | | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,1080000 | 434,74 | 46,95 | | |
| Insuno | 11958 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tala, modelo M-104, de Lúdic Brinquedos Inteligentes ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 2.078,87 | 2.078,87 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,21 | LS => | 3,20 | MO com LS => | 7,51 |
| | | | | Valor do BDI => | | 549,68 | | | Valor com BDI => | 2.678,90 |
| 16.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 11098 | ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Lúdic Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 9.523,81 | 9.523,81 | | |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,7040000 | 434,74 | 306,05 | | |
| Insuno | 11960 | ORSE | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-105, de Lúdic Brinquedos Inteligentes ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 9.017,76 | 9.017,76 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 28,13 | LS => | 20,87 | MO com LS => | 49,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2.411,13 | | | Valor com BDI => | 11.734,94 |
| 16.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 13234 | ORSE | Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fckL2, malha 2", revestida em pvc e solda em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi | Enquadros de Ferro | un | 1,0000000 | 809,61 | 809,61 | | |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisória | h | 4,2000000 | 2,82 | 11,84 | | |
| Composição Auxiliar | 10694 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisória | h | 4,2000000 | 2,82 | 11,89 | | |
| Composição Auxiliar | 13072 | ORSE | Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021 | Estrutura Metálica | m | 6,1400000 | 8,52 | 51,98 | | |
| Composição Auxiliar | 3734 | ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi-fundo doado de ferro - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,2100000 | 9,35 | 11,91 | | |

| Composição Auxiliar | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------|--------|------------|-------------|------------------|----------|
| | 3739 | ORSE | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte opaco branco, s = 35 ml/m² p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 | Pintura em Estruturas Metálicas | m² | 1,2100000 | 32,47 | 39,28 | |
| Insumo | 8810 | ORSE | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,85 kg/ml) | Material | kg | 4,6900000 | 9,39 | 43,75 | |
| Insumo | 9915 | ORSE | Tela de aço galvanizado, No 22 bug, malha 2", ondulada, com revestimento m2 | Material | m² | 1,2400000 | 86,21 | 197,58 | |
| Insumo | 00094777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 10,8700000 | 7,97 | 86,63 | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,2000000 | 13,00 | 54,80 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,2000000 | 7,60 | 31,92 | |
| Insumo | 00021008 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,6400000 | 15,24 | 9,75 | |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 6,0600000 | 42,90 | 259,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 75,45 | LS => | 56,71 | MO com LS => | 132,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 309,36 | | | Valor com BDI => | 1.018,97 |
| 17.3 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENGRADA AF. 05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 1,87 | 1,87 | |
| Composição Auxiliar | 98516 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0718000 | 11,91 | 0,85 | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0718000 | 14,32 | 1,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,73 | LS => | 0,54 | MO com LS => | 1,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,46 | | | Valor com BDI => | 2,35 |
| 17.3 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2450 | ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1,0000000 | 1,52 | 1,52 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 | |
| Insumo | 1987 | ORSE | Sabão em pó kg | Material | kg | 0,0050000 | 2,77 | 0,14 | |
| Insumo | 2414 | ORSE | Vassoura plástica un | Material | un | 0,0500000 | 9,08 | 0,45 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 7,90 | 0,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,44 | LS => | 0,32 | MO com LS => | 0,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor com BDI => | 1,91 |
| 17.3 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 9827 | ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadora (vegetação rasteira) | Serviços Iniciais de Obra Civil | m² | 1,0000000 | 1,41 | 1,41 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0300000 | 2,82 | 0,08 | |
| Insumo | 2451 | ORSE | Trator com anexo base, 3 1/2 0 m3 (m. base - 1315 -150,0 kw) h | Equipamento | un | 0,0120000 | 36,04 | 0,43 | |
| Insumo | 2477 | ORSE | Carregadeira com capacidade de 1,5 m3 | Equipamento | un | 0,0047000 | 122,38 | 0,57 | |
| Insumo | 2482 | ORSE | Carregadeira com capacidade de 1,5 m3 | Equipamento | un | 0,0090000 | 58,52 | 0,17 | |
| Insumo | 58 | ORSE | Mão de obra | Mão de Obra | h | 0,0030000 | 15,71 | 0,04 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0030000 | 7,80 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,01 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 1,77 |
| 17.4 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 1716 | ORSE | Forma de fôrma admo 1,2 x 3 m3 | Formas | m² | 1,0000000 | 36,21 | 36,21 | |
| Insumo | 35 | ORSE | Forma de fôrma admo 1,2 x 3 m3 | Serviços | m² | 1,0000000 | 36,21 | 36,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,68 | | | Valor com BDI => | 48,09 |
| 17.8 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 10908 | ORSE | Limpeza de reservatório | Fornas Sêpticas | m² | 1,0000000 | 9,55 | 9,55 | |
| Insumo | 11088 | ORSE | Limpeza de reservatório m3 | Serviços | m² | 1,0000000 | 9,55 | 9,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,45 | | | Valor com BDI => | 1,45 |
| 18.1 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 80777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 93,72 | 93,72 | |
| Composição Auxiliar | 85402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 | |
| Insumo | 00002708 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 90,89 | 90,89 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043482 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 52,96 | LS => | 39,31 | MO com LS => | 92,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,23 | | | Valor com BDI => | 127,95 |
| 18.2 | Código | Marca | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,72 | 25,72 | |
| Composição Auxiliar | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 | |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 23,36 | 23,36 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,70 | LS => | 18,17 | MO com LS => | 23,87 |

| | | | | Valor do BDI => | 6,65 | Valor com BDI => | | | 22,37 |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|-------------|--------------|-------|
| 12.3 | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 90785 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,56 | 14,56 | |
| Composição Auxiliar | 95392 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 0000253 | SINAPI | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 0003732 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 0003733 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 0004343H | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insumo | 00043482 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,50 | LS => | 5,56 | MO com LS => | 13,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,76 | Valor com BDI => | | | 18,32 |

Composições Auxiliares

| Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|-----------|---|--------------------------|--------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,96 | 11,96 | |
| Composição Auxiliar | 95306 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00006134 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| Insumo | 0003730 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 0003731 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 0003732 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 0003733 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,41 | LS => | 3,28 | MO com LS => | 7,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,09 | Valor com BDI => | | | 15,05 |

| Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|-----------|--|--------------------------|--------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 82239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,84 | 11,84 | |
| Composição Auxiliar | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| Insumo | 0003730 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 0003731 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 0003732 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 0003733 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTARIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | |
| Insumo | 00043482 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTARIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,93 | LS => | 3,28 | MO com LS => | 7,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | Valor com BDI => | | | 14,90 |

| Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|-----------|--|--------------------------|--------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 82243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,84 | 21,84 | |
| Composição Auxiliar | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Insumo | 00000143 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| Insumo | 0003730 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 0003731 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 0003732 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 0003733 | 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 | 0,45 | 0,45 | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,62 | LS => | 3,28 | MO com LS => | 7,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | Valor com BDI => | | | 14,90 |

| Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|-----------|---|------------------------------------|--------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 100659 | SINAPI | ALZAR DE 3X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS; PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 1,0000000 | 7,97 | 7,97 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0680000 | 17,33 | 1,17 | |
| Composição Auxiliar | 88318 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 13,91 | 0,40 | |
| Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E - *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELO COMERCIAL / TAURI/ CURUPUXA / PEROLA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,1680000 | 5,42 | 6,30 | |
| Insumo | 00039026 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0060000 | 18,29 | 0,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,66 | LS => | 0,49 | MO com LS => | 1,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,06 | Valor com BDI => | | | 10,03 |

| Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-------|-----------|---|--------------------------|--------|-------------|--------|--------|
| Composição | 72151 | SINAPI | ALVENARIA EM TUAJO CERÂMICO MACIO SOLIDOCIM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) | PADE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 147,73 | 147,73 |
| Composição Auxiliar | 87385 | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 RS. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0220000 | 465,25 | 9,81 |

| Composição | Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----------------|-------------|-------------|--------|
| Auxiliar | 88308 | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 17,35 | 28,08 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7000000 | 11,91 | 20,24 |
| Insumo | 00007254 | SINAPI | TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COM LIM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 180,0000000 | 0,56 | 88,80 |
| | | | | | MO sem LS => | 20,59 | 13,27 | 36,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 34,20 | | 148,93 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 522,91 | 522,91 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,7800000 | 11,91 | 104,56 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1300000 | 65,00 | 73,45 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 75,4700000 | 0,79 | 59,62 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 338,4200000 | 0,84 | 285,24 |
| | | | | | MO sem LS => | 28,11 | 28,02 | 68,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 135,22 | | 654,13 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 531,07 | 531,07 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,2300000 | 11,91 | 133,74 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1800000 | 65,00 | 75,40 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 116,4000000 | 0,79 | 91,53 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 261,8900000 | 0,84 | 219,98 |
| | | | | | MO sem LS => | 50,08 | 37,11 | 87,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | 124,74 | | 655,81 |
| | | | | | | | | |
| 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 | m² | 1,0000000 | 454,42 | 454,42 |
| Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000 | 16,56 | 74,52 |
| 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 | 1,0500000 | 1,33 | 1,39 |
| 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 | 3,4900000 | 0,31 | 1,06 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1300000 | 65,00 | 73,40 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,3000000 | 0,79 | 137,58 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 196,8900000 | 0,84 | 164,52 |
| | | | | | MO sem LS => | 11,75 | 11,75 | 59,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | 117,50 | | 571,93 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 87335 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 446,22 | 446,22 |
| Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,9600000 | 16,56 | 82,03 |
| Auxiliar | 88386 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF 08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1800000 | 3,46 | 4,01 |
| Auxiliar | 88392 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO AF 08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,4000000 | 0,85 | 3,23 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1300000 | 65,00 | 74,75 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 137,6100000 | 0,79 | 108,73 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 206,4200000 | 0,84 | 173,89 |
| | | | | | MO sem LS => | 37,53 | 27,84 | 65,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 115,39 | | 561,61 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 681,57 | 681,57 |
| Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,7500000 | 16,56 | 62,10 |
| 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 | 0,8700000 | 1,33 | 1,15 |
| 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 | 2,8800000 | 0,31 | 0,89 |
| Insumo | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMALCAO, LÍQUIDO E BLENTO DE CLOMETOS | Material | | 19,4400000 | 7,15 | 128,98 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 65,00 | 70,20 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 486,0000000 | 0,84 | 408,24 |

| | | | | MO sem LS => | 28,37 | LS => | 21,05 | MO com LS => | 49,42 |
|---------------------|----------|--|---|-----------------|-------------|------------|--------|------------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 178,25 | | | Valor com BDI => | 857,82 |
| Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87288 | SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 639,98 | 639,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,4200000 | 16,56 | 74,19 | | |
| 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 | 1,0800000 | 1,33 | 1,36 | | |
| 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 | 3,3900000 | 0,31 | 1,05 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO LAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2700000 | 65,00 | 82,55 | | |
| Insumo | 00001579 | SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 573,6100000 | 0,84 | 481,85 | | |
| | | | | MO sem LS => | 33,44 | LS => | 24,81 | MO com LS => | 58,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 165,49 | | | Valor com BDI => | 805,67 |
| Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88629 | SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 577,29 | 577,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5700000 | 11,91 | 102,06 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO LAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 65,00 | 69,55 | | |
| Insumo | 00001579 | SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 0,84 | 406,68 | | |
| | | | | MO sem LS => | 38,18 | LS => | 28,32 | MO com LS => | 66,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 349,28 | | | Valor com BDI => | 726,57 |
| Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87316 | SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAMISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 435,06 | 435,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,4600000 | 16,56 | 76,83 | | |
| 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 | 1,0800000 | 1,33 | 1,49 | | |
| 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 | 3,3600000 | 0,31 | 1,10 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI AREIA GROSSA - POSTO LAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0300000 | 65,84 | 67,15 | | |
| Insumo | 00001579 | SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 349,2800000 | 0,84 | 289,35 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1 | 15 | 15 | MO com LS => | 61,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 10 | | | Valor com BDI => | 547,56 |
| Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88243 | SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 17,42 | 17,42 | | |
| Composição Auxiliar | 85314 | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI MÃO DE OBRA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI OUTROS (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI SERVIÇOS (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI TAXAS (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 | 0,64 | 0,64 | | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI EQUIPAMENTO - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,55 | LS => | 5,60 | MO com LS => | 13,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,50 | | | Valor com BDI => | 21,92 |
| Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89098 | SINAPI ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 08/2011 | FUES - FUNDações E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,10 | 8,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0225000 | 11,96 | 0,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0488000 | 17,42 | 0,85 | | |
| Insumo | 00000334 | SINAPI AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO | Material | KG | 1,0000000 | 8,10 | 8,10 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,37 | MO com LS => | 0,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,09 | | | Valor com BDI => | 10,18 |
| Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92917 | SINAPI ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDações, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2012 | FUES - FUNDações E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,81 | 10,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0225000 | 11,96 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1013000 | 17,42 | 1,78 | | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 08/2012 | FUES - FUNDações E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 20109
 RUB. 10



| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Insumo | 00030017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Materiais | UN | 0,7490000 | 0,17 | 0,12 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Materiais | KG | 0,0250000 | 13,83 | 0,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,71 | MO com LS => | 3,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,79 | | | Valor com BDI => | 13,60 |
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,59 | 11,59 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0172000 | 11,96 | 0,20 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 17,42 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 92798 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,75 | 6,75 | |
| Insumo | 00030017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Materiais | UN | 2,8160000 | 0,17 | 0,47 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Materiais | KG | 0,0250000 | 13,83 | 0,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,63 | LS => | 1,21 | MO com LS => | 2,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,99 | | | Valor com BDI => | 14,58 |
| Composição | 89986 | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 4,43 | 4,43 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0430000 | 11,96 | 0,49 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0615000 | 17,42 | 1,07 | |
| Insumo | 00000094 | SINAPI | ACD CA-30, 16,0 MM, VERGALHAO | Materiais | KG | 1,0000000 | 6,87 | 6,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,64 | LS => | 0,47 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,17 | | | Valor com BDI => | 10,60 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 | |
| Composição Auxiliar | 95315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | ANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| Insumo | 00097370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00097371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00097372 | SINAPI | DIÁMOS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00097373 | SINAPI | TAPAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Tapas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | EQUIPAMENTOS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | EQUIPAMENTOS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | EQUIPAMENTOS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,44 | LS => | 3,30 | MO com LS => | 7,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,97 | | | Valor com BDI => | 14,48 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AJUDANTE DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,49 | 11,49 | |
| Composição Auxiliar | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| Insumo | 00097370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00097371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00097372 | SINAPI | DIÁMOS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00097373 | SINAPI | TAPAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Tapas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,44 | LS => | 3,30 | MO com LS => | 7,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,97 | | | Valor com BDI => | 14,48 |
| Composição | 88251 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,96 | 11,96 | |
| Composição Auxiliar | 95320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Insumo | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| Insumo | 00097370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00097371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00097372 | SINAPI | DIÁMOS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00097373 | SINAPI | TAPAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Tapas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,41 | LS => | 3,28 | MO com LS => | 7,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,09 | | | Valor com BDI => | 15,05 |
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,47 | 17,47 | |
| Composição Auxiliar | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Mão de Obra | H | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------|-------|-------------|-------------|--------|
| Insuno | 00004760 | SINAPI | AZULEISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 |
| Insuno | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 |
| Insuno | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insuno | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 |
| Insuno | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insuno | 00049465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insuno | 00049469 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,98 | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,51 | | |
| | | | | | | 5,62 | | 13,20 |
| | | | | | | | | 21,96 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 3644 | ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual | Pavimentações Estampas | m² | 1,0000000 | 10,44 | 10,44 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,82 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 30550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 2,71 | 1,08 |
| Insuno | 00004790 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 7,60 | 3,04 |
| | | | | MO sem LS => | | 4,78 | | 11,24 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,69 | | 13,13 |
| | | | | | | 3,51 | | 8,24 |
| | | | | | | | | 13,13 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (30x19), esp = 0,09m (simples), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,0000000 | 72,56 | 72,56 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,9100000 | 2,82 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,5200000 | 2,71 | 4,11 |
| Composição Auxiliar | 3508 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 1 saco cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,19 m - Condição mecânica e transporte | Conversão Info/Obra | m³ | 0,0320000 | 438,40 | 13,96 |
| Insuno | 2212 | ORSE | Tubo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un | Material | un | 68,0000000 | 0,38 | 25,84 |
| Insuno | 00004790 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5200000 | 13,00 | 19,76 |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,9100000 | 7,60 | 6,91 |
| | | | | MO sem LS => | | 15,87 | | 17,54 |
| | | | | Valor do BDI => | | 18,76 | | 31,32 |
| | | | | | | 31,77 | | 53,32 |
| | | | | | | | | 85,12 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 2305 | ORSE | Revestimento de 01 cm de fundo sintético nivelador sobre superfícies de concreto - R1 | Estampas Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 6,27 | 6,27 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 |
| Insuno | 00004790 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 13,00 | 1,30 |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 7,60 | 0,76 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,49 | | 3,36 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,49 | | 7,89 |
| | | | | | | 1,49 | | 5,25 |
| | | | | | | | | 9,32 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 2281 | ORSE | Tinta textura acrílica | Latic PVA | m² | 1,0000000 | 10,15 | 10,15 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,43 | 0,96 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,87 | 0,86 |
| Insuno | 2210 | ORSE | Tinta Textura acrílica Tinta Textura acrílica (lata de 18 l) | Material | lata | 0,6000000 | 5,52 | 3,31 |
| Insuno | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,00 | 3,90 |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 |
| | | | | MO sem LS => | | 3,11 | | 5,43 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,62 | | 12,77 |
| | | | | | | 2,62 | | 8,05 |
| | | | | | | | | 13,82 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras de areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 491,72 | 491,72 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 2,82 | 11,28 |
| Insuno | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 65,00 | 70,20 |
| Insuno | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 452,2000000 | 0,84 | 379,84 |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 7,60 | 30,40 |
| | | | | MO sem LS => | | 17,45 | | 30,40 |
| | | | | Valor do BDI => | | 127,15 | | 618,87 |
| | | | | | | 12,95 | | 30,40 |
| | | | | | | | | 618,87 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 7718 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedras de areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Condição mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 454,34 | 454,34 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 2,82 | 11,28 |
| Insuno | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 65,44 | 71,10 |
| Insuno | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 357,0000000 | 0,84 | 298,88 |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 7,60 | 66,80 |
| | | | | MO sem LS => | | 34,90 | | 66,80 |
| | | | | Valor do BDI => | | 117,48 | | 371,83 |
| | | | | | | 25,90 | | 66,80 |
| | | | | | | | | 371,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|--------|------------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 30 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.15 m - Confeição mecânica e transporte | Conversão info/obra | m² | 1,000000 | 418,40 | 418,40 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providório | h | 4,000000 | 2,62 | 11,28 | |
| Insumo | 0000387 | SINAPI | AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 1,118000 | 65,84 | 80,06 | |
| Insumo | 00001105 | SINAPI | CAL HIDRATADA CMH PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 381,000000 | 0,79 | 243,78 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 381,000000 | 0,84 | 319,86 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,000000 | 7,80 | 30,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,85 | LS => | 12,95 | MO com LS => | 30,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 308,19 | | | Valor com BDI => | 326,99 |
| Composição | 77 | ORSE | Atorro de cado de adificação, com fornec. de areia, adensado com Água | Atorro / Reaterros / Compactações | m² | 1,000000 | 97,26 | 97,26 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providório | h | 3,000000 | 2,82 | 8,46 | |
| Insumo | 00009566 | SINAPI | AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 1,200000 | 55,00 | 66,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,000000 | 7,60 | 22,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,00 | LS => | 9,71 | MO com LS => | 22,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,18 | | | Valor com BDI => | 122,41 |
| Composição | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundições - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,000000 | 10,40 | 10,40 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providório | h | 0,080000 | 2,82 | 0,22 | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Providório | h | 0,080000 | 3,68 | 0,21 | |
| Insumo | 81 | ORSE | Aço CA-50 6,3 a 12,5 mm kg | Material | kg | 1,000000 | 7,90 | 7,90 | |
| Insumo | 0000379 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,080000 | 15,00 | 1,04 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,080000 | 7,60 | 0,60 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ARMADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,400000 | 0,17 | 0,06 | |
| Insumo | 00039315 | SINAPI | ARMADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 1MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,400000 | 0,27 | 0,10 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARRE RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 2,25 (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,020000 | 13,83 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,94 | LS => | 0,70 | MO com LS => | 1,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,68 | | | Valor com BDI => | 13,08 |
| Composição | 88274 | SINAPI | GRANITO POLIDO, DE 120 X 120 X 2 CM, PARA PAVIMENTO INTERIO E INSTALACAO AF 03/2019 | Material | UN | 1,000000 | 305,79 | 305,79 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MOHRSTA/GRANITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,820000 | 17,47 | 33,55 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,190000 | 11,91 | 11,68 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | GRANITO POLIDO, DE 120 X 120 X 2 CM, PARA PAVIMENTO INTERIO E INSTALACAO AF 03/2019 | Material | KG | 0,384400 | 30,68 | 11,79 | |
| Insumo | 00007346 | SINAPI | GRANITO POLIDO, DE 120 X 120 X 2 CM, PARA PAVIMENTO INTERIO E INSTALACAO AF 03/2019 | Material | UN | 6,000000 | 0,47 | 2,82 | |
| Insumo | 00011795 | SINAPI | GRANITO POLIDO, DE 120 X 120 X 2 CM, PARA PAVIMENTO INTERIO E INSTALACAO AF 03/2019 | Material | m² | 0,577000 | 559,46 | 210,91 | |
| Insumo | 0007329 | SINAPI | RELMITE EPÓXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,013400 | 100,28 | 1,34 | |
| Insumo | 00037590 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO | Material | UN | 2,000000 | 16,75 | 33,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,82 | LS => | 14,04 | MO com LS => | 32,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 79,07 | | | Valor com BDI => | 384,86 |
| Composição | 80808 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,000000 | 275,89 | 275,89 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,552000 | 17,33 | 9,56 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,363000 | 17,55 | 23,90 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,957000 | 11,91 | 13,39 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,022300 | 577,28 | 12,87 | |
| Composição Auxiliar | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,000000 | 213,29 | 213,29 | |
| Insumo | 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0,147100 | 9,91 | 1,65 | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PRESO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 35 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,200000 | 16,19 | 3,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 66,48 | LS => | 34,49 | MO com LS => | 80,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 71,34 | | | Valor com BDI => | 347,23 |
| Composição | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,000000 | 213,29 | 213,29 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,741000 | 17,33 | 47,50 | |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1208001/2023
 FLS. João
 RUB. vto

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3570000 | 11,91 | 16,16 | |
| Insumo | 00000183 | SINAPI | BATELTA / PORTAL / ADUJELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 93° CM, L = 14° CM, PARA PORTAS DE GINO DE 80 CM A 120° CM X 210° CM, CEDRINHO / ANGIUM COMERCIAL / TAUJI / CURUPIXA / PEREIRA / CLIMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARES) | Materiais | KG | 1,0000000 | 149,02 | 149,02 | |
| Insumo | 00005066 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Materiais | KG | 0,0110000 | 21,36 | 0,23 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Materiais | KG | 0,0240000 | 26,21 | 0,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,82 | LS => | 19,89 | MO com LS => | 46,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,15 | | | Valor com BDI => | 268,44 |
| 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 | CHH | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | |
| 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 | 0,28 | 0,28 | |
| 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 | 0,03 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,89 |
| Composição | 88830 | 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 | CHF | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 | |
| 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 | 0,28 | 0,28 | |
| 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 | 0,08 | 0,08 | |
| 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 | 0,31 | 0,31 | |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => | 1,87 |
| Composição | 88827 | 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 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UH | 4,500,61 | 0,28 | 0,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,35 |
| 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 | 0,03 | 0,03 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UH | 0,0000706 | 4.500,61 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,03 |
| 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 | 0,31 | 0,31 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UH | 0,0000700 | 4.500,61 | 0,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,39 |
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Materiais | KWH | 1,2500000 | 0,57 | 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 |
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 1,0000000 | 1,90 | 1,90 | |
| Composição Auxiliar | 88821 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 | |
| Composição Auxiliar | 88822 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | |

MATÉRIAS DO NORTE / 111A
 PROJ. 1208001/2023
 FLS. 3013
 RUB. 00



| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
| | | | Valor do BDI => | 0,33 | | | Valor com BDI => | 1,68 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| 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 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 4,00 | 4,00 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| 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 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| 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 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| 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 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,08 | | | Valor com BDI => | 5,08 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 18.307,56 | 1,17 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,30 | | | Valor com BDI => | 1,47 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| 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 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 18.307,56 | 0,13 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| 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 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 18.307,56 | 1,28 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 1,61 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| 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 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 2,5000000 | 0,57 | 1,42 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | Valor com BDI => | 1,78 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,41 | 10,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2222000 | 12,16 | 2,69 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2222000 | 17,77 | 3,94 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 3,78 | 3,78 |
| | | | MO sem LS => | 2,72 | LS => | 2,02 | MO com LS => | 4,74 |
| | | | Valor do BDI => | 2,69 | | | Valor com BDI => | 13,10 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,32 | 11,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2810000 | 12,16 | 3,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2810000 | 17,77 | 5,17 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 0,0080000 | 577,29 | 0,51 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,11 | 2,11 |
| | | | MO sem LS => | 1,59 | LS => | 2,67 | MO com LS => | 6,26 |
| | | | Valor do BDI => | 2,69 | | | Valor com BDI => | 14,24 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|-----------|---|---|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 88260 | SINAPI | ALCATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,42 | 17,42 | |
| Auxiliar | 93328 | SINAPI | CLUBE DE CAPACITAÇÃO PARA ALCATEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 0004759 | SINAPI | ALCATEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| 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 | 0,64 | 0,64 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,55 | LS => | 5,60 | MO com LS => | 13,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,30 | | | Valor com BDI => | 21,92 |
| 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 | CHP | 1,0000000 | 48,09 | 48,09 | |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 22,59 | 22,59 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 4,43 | 4,43 | |
| Composição Auxiliar | 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 JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,51 | 3,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,17 | LS => | 6,07 | MO com LS => | 14,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,49 | | | Valor com BDI => | 60,52 |
| 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 - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 217,22 | 217,22 | |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 22,59 | 22,59 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 4,43 | 4,43 | |
| Composição Auxiliar | 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 JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,51 | 3,51 | |
| 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 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,88 | 40,88 | |
| 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 | 128,45 | 128,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,17 | LS => | 6,07 | MO com LS => | 14,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 56,17 | | | Valor com BDI => | 278,99 |
| 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 | 22,59 | 22,59 | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000603 | 57.655,06 | 3,47 | |
| Insumo | 00037735 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 557.589,01 | 19,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,82 | | | Valor com BDI => | 28,38 |
| 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 | 3,51 | 3,51 | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000059 | 57.655,06 | 0,34 | |

| Item | Código | Banco | Descrição | Equipamento | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-------|------------|------------------|--------|
| Item | 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 | 557.589,01 | 3,17 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,90 | | Valor com BDI => | 4,41 |
| Composição | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURCS. AF. 05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,43 | 4,43 |
| Item | 00037734 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Materiais | UN | 0,0000074 | 57.655,05 | 0,42 |
| Item | 00037738 | 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 | 0,0000072 | 557.589,01 | 4,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,14 | | Valor com BDI => | 5,17 |
| Composição | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,68 | 40,68 |
| Item | 00037734 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Materiais | UN | 0,0000048 | 57.655,05 | 4,89 |
| Item | 00037738 | 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 | 0,0000042 | 557.589,01 | 35,79 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,51 | | Valor com BDI => | 51,30 |
| Composição | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA MANUTENÇÃO. AF. 05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 128,45 | 128,45 |
| Item | 00004221 | SINAPI | FUEL DIESEL COMBUSTIVEL COM LIM | Materiais | L | 23,7000000 | 5,42 | 128,45 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,98 | | Valor com BDI => | 161,66 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CAPIENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,33 | 17,33 |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Item | 00001213 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 |
| Item | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 |
| Item | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Item | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Item | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Item | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Item | 00043463 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| | | | | MO sem LS => | 7,58 | 5,82 | MO com LS => | 13,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,48 | | Valor com BDI => | 21,81 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Item | 00001213 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 |
| Item | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 |
| Item | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Item | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Item | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Item | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Item | 00043463 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| | | | | MO sem LS => | 7,55 | 5,80 | MO com LS => | 13,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,46 | | Valor com BDI => | 21,74 |
| Composição | 90486 | SINAPI | CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 |
| Composição | 88248 | SINAPI | ALZARRAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 11,48 | 0,63 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3910000 | 16,98 | 6,84 |
| Composição | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 05/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 577,29 | 1,75 |
| | | | | MO sem LS => | 3,57 | 2,46 | MO com LS => | 5,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,72 | | Valor com BDI => | 11,32 |
| | Código | Banco | Descrição | Equipamento | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total |

| Composição | Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | 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 | 17,56 | 17,56 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,92 | 16,92 | |
| 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 | |
| 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 | 0,07 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,77 | LS => | 5,77 | MO com LS => | 13,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,54 | | | Valor com BDI => | 22,10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 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 | 23,84 | 23,84 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,92 | 16,92 | |
| 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 | |
| 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 | 0,07 | 0,07 | |
| 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 | 0,71 | 0,71 | |
| 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 | 5,57 | 5,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,77 | LS => | 5,77 | MO com LS => | 13,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,18 | | | Valor com BDI => | 30,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 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 PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000583 | 10.757,41 | 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 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 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 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 10.757,41 | 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 | 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 | 5,57 | 5,57 | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | MATERIAIS NA OPERAÇÃO | Material | L | 1,0000000 | 5,41 | 5,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,44 | | | Valor com BDI => | 7,01 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Composição | 102486 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ SEMO MOLADO) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 482,12 | 482,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2383000 | 11,91 | 74,28 | |
| Insumo | 00000870 | SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8348000 | 65,00 | 54,26 | |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 283,3082000 | 0,84 | 237,87 | |
| Insumo | 00004734 | SINAPI | SEMO MOLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,9948000 | 194,42 | 113,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,79 | LS => | 20,81 | MO com LS => | 48,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 124,67 | | | Valor com BDI => | 606,78 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Composição | 94863 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 379,75 | 379,75 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,3275000 | 11,91 | 37,72 | |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4689000 | 16,56 | 24,38 | |
| 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 | 0,7563000 | 1,33 | 1,00 | |
| 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 | 0,7131000 | 0,81 | 0,52 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8048000 | 65,00 | 52,29 | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 3018
 RUB. 100



| Insumo | Código | Benço | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 378,083000 | 0,84 | 278,37 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,578000 | 77,39 | 44,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,48 | LS => | 13,94 | MO com LS => | 37,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 98,20 | | | Valor com BDI => | 477,95 |
| Composição | Código | Benço | Descrição | Fluxo - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCX = 20MPA, TRAÇO 1:1,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | Fluxo - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 417,02 | 417,02 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0267000 | 11,91 | 24,13 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2768000 | 16,56 | 21,14 | |
| 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. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6572000 | 4,00 | 2,62 | |
| 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. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6197000 | 1,30 | 0,80 | |
| Insumo | 00000870 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7609000 | 65,00 | 49,45 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1589000 | 0,84 | 273,13 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5912000 | 77,39 | 45,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,64 | LS => | 13,88 | MO com LS => | 32,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 107,84 | | | Valor com BDI => | 524,86 |
| Composição | Código | Benço | Descrição | Fluxo - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCX = 25MPA, TRAÇO 1:1,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | Fluxo - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 447,66 | 447,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9792000 | 11,91 | 23,57 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2501000 | 16,56 | 20,70 | |
| 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. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6494000 | 4,00 | 2,57 | |
| 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. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000 | 1,30 | 0,78 | |
| Insumo | 00000870 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7275000 | 65,00 | 47,28 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,943000 | 0,84 | 306,55 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,589000 | 77,39 | 46,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 7 | LS => | 4,55 | MO com LS => | 31,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 75 | | | Valor com BDI => | 563,42 |
| Composição | Código | Benço | Descrição | Fluxo - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCX = 30MPA, TRAÇO 1:1,2:3,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | Fluxo - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 467,94 | 467,94 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8633000 | 11,91 | 23,38 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2400000 | 16,56 | 20,53 | |
| 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. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6382000 | 4,00 | 2,55 | |
| 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. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6018000 | 1,30 | 0,78 | |
| Insumo | 00000870 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7119000 | 65,00 | 46,27 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 391,1663000 | 0,84 | 328,57 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5927000 | 77,39 | 45,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,13 | LS => | 13,45 | MO com LS => | 31,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 121,00 | | | Valor com BDI => | 568,94 |
| Composição | Código | Benço | Descrição | Fluxo - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Unid | 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 | Fluxo - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 330,22 | 330,22 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3433000 | 11,91 | 27,90 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4811000 | 16,56 | 24,53 | |
| Composição Auxiliar | 88890 | 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 | 1,33 | 1,01 | |
| Composição Auxiliar | 88881 | 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 | 0,7168000 | 0,31 | 0,22 | |
| Insumo | 00000870 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8289000 | 65,00 | 53,74 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 211,0194000 | 0,84 | 178,09 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | m³ | 0,5782000 | 77,38 | 44,74 | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------------------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 21,64 | LS => | 18,06 | MO com LS => | 37,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 85,29 | | | Valor com BDI => | 415,61 |
| Composição | 82401 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022 | Flux - Fundações e Estruturas | KG | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0025000 | 11,94 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0162000 | 17,42 | 0,28 | |
| Insumo | 0000033 | SINAPI | ACD CA-50, 8,0 MM, VERGALHO | Material | KG | 1,1100000 | 7,29 | 8,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,17 | | | Valor com BDI => | 10,57 |
| Composição | 82799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022 | Flux - Fundações e Estruturas | KG | 1,0000000 | 8,73 | 8,73 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0152000 | 11,96 | 0,18 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0093000 | 17,42 | 1,62 | |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACD CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO | Material | KG | 1,0700000 | 6,50 | 6,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,57 | MO com LS => | 1,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,26 | | | Valor com BDI => | 11,01 |
| Composição | 86937 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 166,75 | 166,75 | |
| Composição Auxiliar | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 53,68 | 53,68 | |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,71 | 6,71 | |
| Composição Auxiliar | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 104,35 | 104,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,90 | LS => | 7,35 | MO com LS => | 17,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,12 | | | Valor com BDI => | 209,87 |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | MÃO DE OBRA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 7,60 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| Composição | 95310 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | MÃO DE OBRA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0164900 | 7,60 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |
| Composição | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Insumo | 0000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 7,60 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| Composição | 95382 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 0000253 | SINAPI | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0053400 | 13,00 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 0000078 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 13,00 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Insumo | 0000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0081600 | 7,60 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,17 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,36 |
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 0000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0188700 | 7,60 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,17 |

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2022
 FLB. 30139
 RUB. MD



| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|-----------|---|--------------------------|--------|------------|------------------|------|
| Composição | 95320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 0000292 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 7,60 | 0,09 |
| | | | MO sem LS => | | 0,05 | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,02 | | Valor com BDI => | 0,11 |
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 13,00 | 0,20 |
| | | | MO sem LS => | | 0,11 | 0,09 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,25 |
| Composição | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALÇETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0111100 | 13,00 | 0,15 |
| | | | MO sem LS => | | 0,09 | 0,06 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 13,00 | 0,20 |
| | | | MO sem LS => | | 0,11 | 0,09 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,25 |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 13,00 | 0,15 |
| | | | MO sem LS => | | 0,09 | 0,06 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0391600 | 13,00 | 0,50 |
| | | | MO sem LS => | | 0,28 | 0,21 | MO com LS => | 0,50 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,12 | | Valor com BDI => | 0,62 |
| Composição | 95333 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENFERMEIRO HIGIENISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00002437 | SINAPI | ENFERMEIRO HIGIENISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 13,00 | 0,24 |
| | | | MO sem LS => | | 0,11 | 0,09 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,30 |
| Composição | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0222500 | 23,36 | 0,51 |
| | | | MO sem LS => | | 0,28 | 0,22 | MO com LS => | 0,51 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,13 | | Valor com BDI => | 0,64 |
| Composição | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 90,89 | 1,40 |
| | | | MO sem LS => | | 0,80 | 0,60 | MO com LS => | 1,40 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,36 | | Valor com BDI => | 1,76 |
| Composição | 95337 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00012872 | SINAPI | GESEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 13,00 | 0,15 |
| | | | MO sem LS => | | 0,09 | 0,06 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0222500 | 13,00 | 0,28 |
| | | | MO sem LS => | | 0,16 | 0,12 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,07 | | Valor com BDI => | 0,35 |
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0039400 | 10,00 | 0,05 |
| | | | MO sem LS => | | 0,03 | 0,02 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,01 | | Valor com BDI => | 0,06 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMONISTA/SERRATEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00004731 | SINAPI | MARMONISTA / SERRATEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 13,00 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | 0,06 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,25 |
| 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 | 00044487 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0521100 | 13,47 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => | 0,20 |
| 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 | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | Valor com BDI => | 0,08 |
| Composição | 95351 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK | Mão de Obra | H | 0,0171800 | 14,67 | 0,25 |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | 0,11 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | Valor com BDI => | 0,31 |
| Composição | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00037656 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 0,0067200 | 13,07 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => | 0,13 |
| Composição | 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 | 0,0121100 | 18,27 | 0,22 |
| | | | | MO sem LS => | 0,15 | 0,09 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,27 |
| Composição | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 18,27 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | 0,08 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,25 |
| Composição | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELINHO DE BATELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE BATELEIRO OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | H | 0,0087100 | 12,01 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | 0,04 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => | 0,12 |
| 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 | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 13,58 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => | 0,20 |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004730 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0222500 | 13,00 | 0,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | 0,12 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | Valor com BDI => | 0,35 |
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00004733 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 13,00 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | 0,09 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,25 |
| Composição | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00008110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 13,60 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | 0,06 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12000012023
 FLS. 30511
 RUB. 140

CONSTRUTORA TAURUS

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Mão de Obra | H | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-------------|-------------|------------------|--------|
| | 0006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0222500 | 7,60 | 0,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,02 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,20 |
| Composição | 65385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00032809 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 14,30 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,23 |
| Composição | 95986 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00004237 | SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 14,30 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,23 |
| Composição | 95387 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00030489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 11,74 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,20 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,22 |
| Composição | 2509 | ORSE | Carga manual de material de 1ª categoria | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | | | | Carga de Material | m² | 1,0000000 | 6,25 | 6,25 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,6000000 | 2,82 | 1,89 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0000000 | 7,60 | 4,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,62 | LS => | 1,94 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,61 | | | Valor com BDI => | 7,86 |
| Composição | 4986 | ORSE | Carga mecânica de material de 1ª categoria | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | | | | Carga de Material | m² | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,0094000 | 2,82 | 0,02 | |
| Insumo | 4344 | ORSE | Empilhadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G h | Equipamento | un | 0,0047000 | 101,44 | 0,47 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 7,60 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,70 |
| Composição | 11449 | ORSE | Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | | | | Aterros / Reaterros / Compactações | m² | 1,0000000 | 7,86 | 7,86 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,5000000 | 2,82 | 1,41 | |
| Insumo | 2459 | ORSE | Caminhão tanque 6000 l (n. base - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h | Equipamento | un | 0,0500000 | 52,88 | 2,64 | |
| Insumo | 2461 | ORSE | Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) h | Equipamento | un | 0,0090000 | 2,09 | 0,01 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 7,60 | 3,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,18 | LS => | 1,62 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | | Valor com BDI => | 5,89 |
| Composição | 94 | ORSE | Concreto ciclópico | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | | | | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1,0000000 | 518,35 | 518,35 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 16,8000000 | 1,82 | 45,12 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 2,8000000 | 2,71 | 5,42 | |
| Insumo | 1715 | ORSE | Pedra de mão granítica m3 | Material | m³ | 0,5000000 | 87,28 | 43,64 | |
| Insumo | 00009487 | SINAPI | AREA GROSSA - POSTO AJUDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 0,4560000 | 68,84 | 28,70 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | kg | 238,1400000 | 0,94 | 200,09 | |
| Insumo | 0000718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRET. | Material | m³ | 0,6150000 | 77,80 | 47,84 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,00 | 26,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 16,0000000 | 7,60 | 121,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 84,74 | LS => | 62,86 | MO com LS => | 147,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 134,24 | | | Valor com BDI => | 652,39 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------|-------------|-------------|------------------|--------|
| | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 403,75 | 403,75 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 6,0000000 | 2,82 | 16,92 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9490000 | 65,84 | 62,08 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 254,0000000 | 0,84 | 214,20 | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,6270000 | 77,80 | 48,78 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,2080000 | 77,39 | 16,17 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 7,60 | 45,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,18 | LS => | 19,42 | MO com LS => | 45,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 104,40 | | | Valor com BDI => | 508,15 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Avenidas de Pedra e Concretos para Fundações | m² | 1,0000000 | 434,74 | 434,74 | |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 403,75 | 403,75 | |
| Composição Auxiliar | 7892 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 30,99 | 30,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 39,96 | LS => | 29,65 | MO com LS => | 69,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 112,41 | | | Valor com BDI => | 547,16 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 464,69 | 464,69 | |
| Composição Auxiliar | 125 | ORSE | Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 433,70 | 433,70 | |
| Composição Auxiliar | 7892 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 30,99 | 30,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 39,96 | LS => | 29,65 | MO com LS => | 69,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 120,18 | | | Valor com BDI => | 584,85 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | 7891 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 481,84 | 481,84 | |
| Composição Auxiliar | 9429 | ORSE | Concreto simples fck=21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 450,85 | 450,85 | |
| Composição Auxiliar | 7892 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 30,99 | 30,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 39,96 | LS => | 29,65 | MO com LS => | 69,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 124,60 | | | Valor com BDI => | 606,44 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | 125 | ORSE | Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 433,70 | 433,70 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 6,0000000 | 2,82 | 16,92 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9490000 | 65,84 | 60,11 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 293,0000000 | 0,84 | 246,12 | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,6270000 | 77,80 | 48,78 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,2080000 | 77,39 | 16,17 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 7,60 | 45,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,18 | LS => | 19,42 | MO com LS => | 45,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 112,15 | | | Valor com BDI => | 545,85 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | 3429 | ORSE | Concreto simples fck=21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 450,85 | 450,85 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 6,0000000 | 2,82 | 16,92 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9900000 | 65,84 | 64,25 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 315,0000000 | 0,84 | 264,60 | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,6300000 | 77,80 | 48,23 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,2100000 | 77,39 | 16,25 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 7,60 | 45,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,18 | LS => | 19,42 | MO com LS => | 45,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 116,58 | | | Valor com BDI => | 567,43 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| | 3298 | ORSE | Concreto simples fck=21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 490,54 | 490,54 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 6,0000000 | 2,82 | 16,92 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9900000 | 65,84 | 64,84 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 380,0000000 | 0,84 | 317,60 | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,3370000 | 77,80 | 26,08 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,3970000 | 77,39 | 30,72 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 7,60 | 45,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,18 | LS => | 19,42 | MO com LS => | 45,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 128,85 | | | Valor com BDI => | 617,41 |

| | | | | Valor do BDI => | 0,94 | Valor com BDI => | | | | 4,59 | |
|---------------------|----------|-----------|---|---|--------|------------------|------------|------------------|--------|------|--|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | 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. 05/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,37 | 5,37 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 12,16 | 1,50 | | | |
| Composição Auxiliar | 88244 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 17,77 | 2,20 | | | |
| Insumo | 00002889 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR. AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,0170000 | 1,65 | 1,67 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,52 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,64 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,38 | | | Valor com BDI => | 6,75 | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,99 | 15,99 | | | |
| Composição Auxiliar | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | | |
| Insumo | 00001696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | | |
| 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 | 0,24 | 0,24 | | | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,80 | LS => | 5,64 | MO com LS => | 13,24 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 4,39 | | | Valor com BDI => | 21,38 | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| Composição | 86884 | SINAPI | ENSATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,38 | 7,38 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 16,98 | 2,50 | | | |
| Composição Auxiliar | 88216 | SINAPI | ENSATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 11,91 | 0,57 | | | |
| Insumo | 00005146 | SINAPI | ENSATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM | Material | UN | 0,0210000 | 3,02 | 0,06 | | | |
| Insumo | 00005161 | SINAPI | ENSATE BRANCO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 4,16 | 4,16 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,87 | LS => | 1,01 | MO com LS => | 2,38 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,90 | | | Valor com BDI => | 9,28 | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| Composição | 5632 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 1,0000000 | 61,29 | 61,29 | | | |
| Composição Auxiliar | 5627 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,71 | 34,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 5628 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,71 | 4,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 88284 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,87 | 21,87 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,62 | LS => | 7,88 | MO com LS => | 18,49 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 15,84 | | | Valor com BDI => | 77,13 | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| Composição | 5631 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 163,05 | 163,05 | | | |
| Composição Auxiliar | 5627 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,71 | 34,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 5628 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,71 | 4,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 5629 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 43,39 | 43,39 | | | |
| Composição Auxiliar | 5630 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 58,37 | 58,37 | | | |
| Composição Auxiliar | 88284 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,87 | 21,87 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 30,63 | LS => | 7,88 | MO com LS => | 38,48 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 42,15 | | | Valor com BDI => | 205,21 | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| Composição | 5627 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,71 | 34,71 | | | |
| Insumo | 00010685 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP | Equipamento | UN | 0,0000560 | 619.966,59 | 34,71 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 8,97 | | | Valor com BDI => | 43,68 | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| Composição | 5628 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,71 | 4,71 | | | |
| Insumo | 00010685 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP | Equipamento | UN | 0,0000076 | 619.966,59 | 4,71 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | Valor com BDI => | 5,92 | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200201 1202 3
 FLS. 1015
 RUB. 111



| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------|------------|------------------|-------|
| | 5620 | SINAPI | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 43,39 | 43,39 | |
| Insumo | 00010685 | SINAPI | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0000700 | 619.966,59 | 43,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,22 | | | Valor com BDI => | 54,61 |
| Composição | 5630 | SINAPI | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 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 | 58,37 | 58,37 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Materiais | L | 10,7700000 | 5,42 | 58,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,09 | | | Valor com BDI => | 73,46 |
| Composição | 2179 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Lixaz PVA | m² | 1,0000000 | 10,19 | 10,19 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servento | Provisórios | h | 0,2500000 | 2,82 | 0,70 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Fintor | Provisórios | h | 0,3300000 | 2,87 | 1,00 | |
| Insumo | 1802 | ORSE | Massa acrílica Massi acrílica (Rev 04 38 01) | Materiais | kg | 0,3800000 | 3,24 | 1,85 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM POLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, CDA VERMELHA | Materiais | UN | 0,3000000 | 0,68 | 0,19 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 13,00 | 4,55 | |
| Insumo | 00004111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 7,80 | 1,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,70 | LS => | 2,75 | MO com LS => | 6,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,63 | | | Valor com BDI => | 12,82 |
| Composição | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,69 | 2,69 | |
| Insumo | 10562 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Capta Básica un | Materiais | un | 0,0045000 | 126,10 | 0,56 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/damizacionais (checkup) cl | Serviços | cl | 0,0004000 | 229,27 | 0,09 | |
| Insumo | 10545 | ORSE | Serra un | Materiais | un | 0,0002000 | 18,59 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor surcular un | Materiais | un | 0,0002000 | 28,20 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar tipo 30 com 120ml un | Materiais | un | 0,0045000 | 3,74 | 0,01 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 28,08 | 0,05 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almooço (Participação do empregador) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Materiais | pr | 0,0002000 | 10,70 | 1,08 | |
| Insumo | 2178 | ORSE | Capa branca para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (AMARELA OU AZUL) | Materiais | un | 0,0054000 | 4,85 | 0,00 | |
| Insumo | 2179 | ORSE | Capa branca para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (AMARELA OU AZUL) | Materiais | un | 0,0054000 | 3,44 | 0,22 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | Capacete de segurança para trabalho com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B) | Materiais | UN | 0,0006000 | 137,04 | 0,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,60 | | | Valor com BDI => | 3,38 |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 | |
| Insumo | 10562 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Capta Básica un | Materiais | un | 0,0045000 | 126,10 | 0,56 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/damizacionais (checkup) cl | Serviços | cl | 0,0004000 | 229,27 | 0,09 | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serra 40cm un | Materiais | un | 0,0001000 | 22,85 | 0,00 | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Fornido grande un | Materiais | un | 0,0002000 | 11,58 | 0,00 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | Materiais | un | 0,0002000 | 17,49 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor surcular un | Materiais | un | 0,0045000 | 3,74 | 0,01 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar tipo 30 com 120ml un | Materiais | un | 0,0018000 | 28,08 | 0,05 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha un | Materiais | un | 0,0002000 | 28,96 | 0,00 | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un | Equipamento | un | 0,0001000 | 188,00 | 0,01 | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular elétrica portátil un | Equipamento | un | 0,0001000 | 385,86 | 0,03 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almooço (Participação do empregador) un | Materiais | un | 0,1018000 | 10,70 | 1,08 | |
| Insumo | 1851 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Materiais | pr | 0,0007000 | 4,85 | 0,00 | |
| Insumo | 2178 | ORSE | Capa branca para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (AMARELA OU AZUL) | Materiais | un | 0,0054000 | 3,44 | 0,22 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fornimento com 1800000 un | Materiais | un | 0,0015000 | 137,04 | 0,20 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | LUVAS RÁPIDAS DE CUIRO, CASHO CURTO (PUNHO 77 CM) | Equipamento | PAR | 0,8023000 | 9,69 | 0,02 | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM INQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Materiais | PAR | 0,8007000 | 51,36 | 0,03 | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Materiais | UN | 0,0002000 | 13,91 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Materiais | UN | 0,0006000 | 10,70 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | Valor com BDI => | 3,42 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 | |
| Insumo | 10562 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Capta Básica un | Materiais | un | 0,0045000 | 126,10 | 0,56 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/damizacionais (checkup) cl | Serviços | cl | 0,0004000 | 229,27 | 0,09 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | Materiais | un | 0,0002000 | 17,49 | 0,00 | |

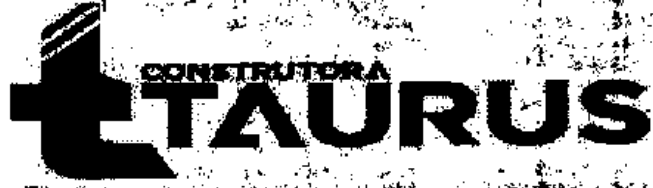
| Insu | Código | Banco | Descrição | Material | un | Quant. | Valor | Unid. | Total | | | |
|------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------------|--------|------------------|-------|--------------|------|------|
| Insu | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 3,74 | 0,01 | | | | |
| Insu | 10599 | ORSE | Protetor solar tipo 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 28,08 | 0,05 | | | | |
| Insu | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 | | | | |
| Insu | 11240 | ORSE | Alcove com isolamento un | Material | un | 0,0003000 | 35,38 | 0,20 | | | | |
| Insu | 11241 | ORSE | Alcove volt-emprego un | Material | un | 0,0003000 | 131,51 | 0,02 | | | | |
| Insu | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" un | Material | un | 0,0001000 | 28,28 | 0,00 | | | | |
| Insu | 158 | ORSE | Almoo (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 10,70 | 1,08 | | | | |
| Insu | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 | | | | |
| Insu | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0054000 | 3,44 | 0,22 | | | | |
| Insu | 841 | ORSE | Fardamento com mangas curtas un | Material | un | 0,0015000 | 137,04 | 0,20 | | | | |
| Insu | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 9,63 | 0,02 | | | | |
| Insu | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOIHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 51,36 | 0,03 | | | | |
| Insu | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 13,91 | 0,00 | | | | |
| Insu | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 10,70 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,69 | Valor com BDI => | | | | 3,39 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor | Unid. | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------|------|-----------------|--------|------------------|-------|--------------|------|------|
| Composição | 10534 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,75 | 2,75 | | | | |
| Insu | 10962 | ORSE | Siguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 | | | | |
| Insu | 10492 | ORSE | Carta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 126,10 | 0,56 | | | | |
| Insu | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cl | Serviços | cl | 0,0004000 | 229,27 | 0,09 | | | | |
| Insu | 10592 | ORSE | Lima chata 12" un | Material | un | 0,0001000 | 26,83 | 0,00 | | | | |
| Insu | 10593 | ORSE | Fralo simples 30cm un | Material | un | 0,0001000 | 16,96 | 0,00 | | | | |
| Insu | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 3,74 | 0,01 | | | | |
| Insu | 10599 | ORSE | Protetor solar tipo 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 28,08 | 0,05 | | | | |
| Insu | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 | | | | |
| Insu | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" un | Material | un | 0,0011000 | 19,48 | 0,01 | | | | |
| Insu | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" un | Material | un | 0,0007000 | 17,42 | 0,01 | | | | |
| Insu | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" un | Material | un | 0,0008000 | 24,01 | 0,01 | | | | |
| Insu | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un | Material | un | 0,0004000 | 45,85 | 0,02 | | | | |
| Insu | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 3/4" un | Material | un | 0,0004000 | 23,97 | 0,00 | | | | |
| Insu | 158 | ORSE | Almoo (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 10,70 | 1,08 | | | | |
| Insu | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 | | | | |
| Insu | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0054000 | 3,44 | 0,22 | | | | |
| Insu | 841 | ORSE | Fardamento com mangas curtas un | Material | un | 0,0015000 | 137,04 | 0,20 | | | | |
| Insu | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 9,63 | 0,02 | | | | |
| Insu | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOIHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 51,36 | 0,04 | | | | |
| Insu | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 13,91 | 0,00 | | | | |
| Insu | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 10,70 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,71 | Valor com BDI => | | | | 3,48 |

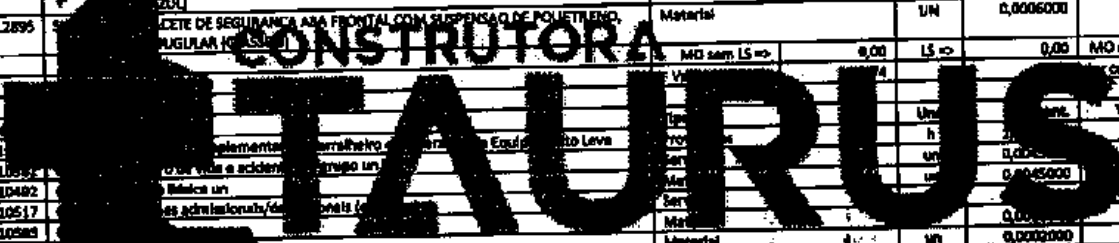
| Composição | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor | Unid. | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------|------|-----------------|--------|------------------|-------|--------------|------|------|
| Composição | 10534 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,75 | 2,75 | | | | |
| Insu | 10962 | ORSE | Siguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 | | | | |
| Insu | 10492 | ORSE | Carta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 126,10 | 0,56 | | | | |
| Insu | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cl | Serviços | cl | 0,0004000 | 229,27 | 0,09 | | | | |
| Insu | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 3,74 | 0,01 | | | | |
| Insu | 10599 | ORSE | Protetor solar tipo 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 28,08 | 0,05 | | | | |
| Insu | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 | | | | |
| Insu | 10768 | ORSE | Nível de bolha de madeira un | Material | un | 0,0002000 | 28,20 | 0,00 | | | | |
| Insu | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 10,70 | 1,08 | | | | |
| Insu | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 | | | | |
| Insu | 4738 | ORSE | Talhadore chata 10" Talhadore chata 10" un | Material | un | 0,0941000 | 3,44 | 0,32 | | | | |
| Insu | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo un | Material | un | 0,0009000 | 14,20 | 0,00 | | | | |
| Insu | 841 | ORSE | Fardamento com mangas curtas un | Material | un | 0,0015000 | 24,07 | 0,00 | | | | |
| Insu | 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MACI DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, INELI COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0002000 | 185,81 | 0,01 | | | | |
| Insu | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 9,63 | 0,02 | | | | |
| Insu | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOIHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 51,36 | 0,04 | | | | |
| Insu | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 13,91 | 0,00 | | | | |
| Insu | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 10,70 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,72 | Valor com BDI => | | | | 3,54 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor | Unid. | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|------|-----------|--------|-------|-------|
| Composição | 10530 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | |
| Insu | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 3,00m (para pedreiro) un | Material | un | 0,0002000 | 31,28 | 0,00 | |
| Insu | 10382 | ORSE | Siguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 | |
| Insu | 10492 | ORSE | Carta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 126,10 | 0,56 | |
| Insu | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cl | Serviços | cl | 0,0004000 | 229,27 | 0,09 | |
| Insu | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 3,74 | 0,01 | |
| Insu | 10599 | ORSE | Protetor solar tipo 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 28,08 | 0,05 | |
| Insu | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 | |
| Insu | 10788 | ORSE | Nível de bolha de madeira un | Material | un | 0,0002000 | 28,20 | 0,00 | |
| Insu | 10790 | ORSE | Prumo de face un | Material | un | 0,0001000 | 27,56 | 0,00 | |
| Insu | 11243 | ORSE | Martelo sem unha un | Material | un | 0,0001000 | 21,02 | 0,00 | |
| Insu | 11245 | ORSE | Desempenadeira de madeira 12x22 un | Material | un | 0,0007000 | 8,61 | 0,00 | |
| Insu | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambu Un | Material | un | 0,0007000 | 7,81 | 0,00 | |

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 12060012023
 FLS. 100
 RUB. 100



| Código | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|----------|--------|--|-------------|-------|-----------|--------|------------------|------|
| 11247 | ORSE | Serra marmore Serra marmore un | Material | un | 0,001000 | 250,51 | 0,02 | |
| 11244 | ORSE | Marmeto de 1/2 kg com cabo un | Material | un | 0,002000 | 10,93 | 0,00 | |
| 11263 | ORSE | Martelo de borracha com cabo un | Material | un | 0,0004000 | 15,26 | 0,00 | |
| 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1008000 | 10,70 | 1,08 | |
| 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 | |
| 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0054000 | 3,44 | 0,22 | |
| 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un | Material | un | 0,0005000 | 8,25 | 0,00 | |
| 4723 | ORSE | Cofre de aço un | Material | un | 0,0004000 | 14,37 | 0,00 | |
| 941 | ORSE | Fundamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 137,04 | 0,20 | |
| 00012892 | SINAPI | LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0025000 | 9,63 | 0,02 | |
| 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 51,36 | 0,04 | |
| 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 13,91 | 0,00 | |
| 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 10,70 | 0,00 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | 0,70 | | | Valor com BDI => | 3,41 |
| 10558 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1,8000000 | 2,87 | 2,87 | |
| 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 | |
| 10482 | ORSE | Carta Médica un | Material | un | 0,0049000 | 126,10 | 0,56 | |
| 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cl | Serviços | cl | 0,0004000 | 129,27 | 0,09 | |
| 10583 | ORSE | Tincha 3" un | Material | un | 0,0049000 | 9,16 | 0,04 | |
| 10596 | ORSE | Protetor articular un | Material | un | 0,0049000 | 3,74 | 0,01 | |
| 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 28,08 | 0,05 | |
| 10761 | ORSE | Redejele - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 | |
| 11250 | ORSE | Rolo B de carneiro 20cm un | Material | un | 0,0023000 | 13,37 | 0,03 | |
| 11251 | ORSE | Pincel de madeira 2" un | Material | un | 0,0005000 | 20,56 | 0,00 | |
| 11252 | ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un | Material | un | 0,0001000 | 205,57 | 0,02 | |
| 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 10,70 | 1,08 | |
| 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 | |
| 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0054000 | 3,44 | 0,22 | |
| 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un | Material | un | 0,0005000 | 8,25 | 0,00 | |
| 4723 | ORSE | Cofre de aço un | Material | un | 0,0004000 | 14,34 | 0,00 | |
| 941 | ORSE | Fundamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 137,04 | 0,20 | |
| 00012892 | SINAPI | LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0025000 | 9,63 | 0,02 | |
| 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 51,36 | 0,04 | |
| 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 13,91 | 0,00 | |
| 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 10,70 | 0,00 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | 0,69 | | | Valor com BDI => | 3,61 |
| 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Serraria | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | |
| 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 | |
| 10482 | ORSE | Carta Médica un | Material | un | 0,0049000 | 126,10 | 0,56 | |
| 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cl | Serviços | cl | 0,0004000 | 129,27 | 0,09 | |
| 10583 | ORSE | Tincha 3" un | Material | un | 0,0049000 | 9,16 | 0,04 | |
| 10596 | ORSE | Protetor articular un | Material | un | 0,0049000 | 3,74 | 0,01 | |
| 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 28,08 | 0,05 | |
| 10761 | ORSE | Redejele - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 | |
| 10768 | ORSE | Pé quadrado un | Material | un | 0,0002000 | 28,20 | 0,00 | |
| 11250 | ORSE | Rolo B de carneiro 20cm un | Material | un | 0,0023000 | 13,37 | 0,03 | |
| 11251 | ORSE | Pincel de madeira 2" un | Material | un | 0,0005000 | 20,56 | 0,00 | |
| 11252 | ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un | Material | un | 0,0001000 | 205,57 | 0,02 | |
| 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 10,70 | 1,08 | |
| 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 | |
| 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0054000 | 3,44 | 0,22 | |
| 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un | Material | un | 0,0005000 | 8,25 | 0,00 | |
| 4723 | ORSE | Cofre de aço un | Material | un | 0,0004000 | 14,30 | 0,00 | |
| 941 | ORSE | Fundamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 137,04 | 0,20 | |
| 00012892 | SINAPI | LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0025000 | 9,63 | 0,02 | |
| 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 51,36 | 0,04 | |
| 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 13,91 | 0,00 | |
| 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 10,70 | 0,00 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | 0,69 | | | Valor com BDI => | 3,38 |
| 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Serraria | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | |
| 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 | |
| 10482 | ORSE | Carta Médica un | Material | un | 0,0049000 | 126,10 | 0,56 | |
| 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cl | Serviços | cl | 0,0004000 | 129,27 | 0,09 | |
| 10583 | ORSE | Tincha 3" un | Material | un | 0,0049000 | 9,16 | 0,04 | |
| 10596 | ORSE | Protetor articular un | Material | un | 0,0049000 | 3,74 | 0,01 | |
| 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 28,08 | 0,05 | |
| 10761 | ORSE | Redejele - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 | |
| 10768 | ORSE | Pé quadrado un | Material | un | 0,0002000 | 28,20 | 0,00 | |
| 11250 | ORSE | Rolo B de carneiro 20cm un | Material | un | 0,0023000 | 13,37 | 0,03 | |
| 11251 | ORSE | Pincel de madeira 2" un | Material | un | 0,0005000 | 20,56 | 0,00 | |
| 11252 | ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un | Material | un | 0,0001000 | 205,57 | 0,02 | |
| 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 10,70 | 1,08 | |
| 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 | |
| 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0054000 | 3,44 | 0,22 | |
| 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un | Material | un | 0,0005000 | 8,25 | 0,00 | |
| 4723 | ORSE | Cofre de aço un | Material | un | 0,0004000 | 14,20 | 0,00 | |
| 941 | ORSE | Fundamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 137,04 | 0,20 | |
| 00012892 | SINAPI | LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0025000 | 9,63 | 0,02 | |
| 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 51,36 | 0,04 | |



| Insu | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---------------------------------|------|----------------------|------------|------------------------|
| Insu | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 13,91 | 0,00 |
| Insu | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 10,70 | 0,00 |
| | | | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => 0,72 | | Valor com BDI => 0,72 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insu | 10903 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,14 | 3,14 |
| Insu | 10962 | ORSE | Seguro de vida e acidentes em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 |
| Insu | 10492 | ORSE | Casta elétrica un | Material | un | 0,0045000 | 126,10 | 0,56 |
| Insu | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) c | Serviços | cl | 0,0004000 | 229,27 | 0,09 |
| Insu | 10596 | ORSE | Protetor articular un | Material | un | 0,0045000 | 3,74 | 0,01 |
| Insu | 10599 | ORSE | Protetor solar fpa 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 28,08 | 0,05 |
| Insu | 10781 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 |
| Insu | 11270 | ORSE | Martelo de acia de tipo picareta, cabo de madeira, 300x40x5mm un | Material | un | 0,0009000 | 20,90 | 0,00 |
| Insu | 11271 | ORSE | Talhadura com punho de proteção 22 x225mm ref.3072068A Belpar un | Material | un | 0,0001000 | 21,31 | 0,00 |
| Insu | 11272 | ORSE | Alcance Compactador (compactador) un | Material | un | 0,0001000 | 74,84 | 0,00 |
| Insu | 11273 | ORSE | Esqueto de alumínio para soldagem de peças, com duas moras, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un | Material | un | 0,0002000 | 157,25 | 0,03 |
| Insu | 11274 | ORSE | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Baltsola un | Material | un | 0,0003000 | 13,48 | 0,00 |
| Insu | 11275 | ORSE | Alicate de pressão 11" un | Material | un | 0,0002000 | 45,28 | 0,00 |
| Insu | 11276 | ORSE | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tira e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore. un | Material | un | 0,0002000 | 49,83 | 0,00 |
| Insu | 11277 | ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 2 Gedore un | Material | un | 0,0002000 | 80,48 | 0,01 |
| Insu | 11278 | ORSE | Alicate diagonal para corte neta 5" x 8" un | Material | un | 0,0002000 | 27,43 | 0,00 |
| Insu | 11279 | ORSE | Alicate para emenda de plástico capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un | Material | un | 0,0002000 | 64,71 | 0,01 |
| Insu | 11280 | ORSE | Chave Inglesa 35" ref. 012418013 carbografite un | Material | un | 0,0001000 | 45,24 | 0,00 |
| Insu | 11281 | ORSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un | Material | un | 0,0008000 | 213,90 | 0,17 |
| Insu | 11282 | ORSE | Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 3000 watts - ref. 01000K2 Black & Decker un | Material | un | 0,0002000 | 270,63 | 0,05 |
| Insu | 11283 | ORSE | Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" un | Material | un | 0,0001000 | 352,82 | 0,03 |
| Insu | 11284 | ORSE | Esmerilhadeira de ferro nº 1 un | Material | un | 0,0002000 | 85,72 | 0,01 |
| Insu | 11285 | ORSE | Esmerilhadeira de acia WMM 140ED 220V - DAMBOZZI - WMM-140ED un | Material | un | 0,0001000 | 630,48 | 0,05 |
| Insu | 11286 | ORSE | Esmerilhadeira de acia Ref. C6301 código 010418410 carbografite un | Material | un | 0,0002000 | 296,39 | 0,06 |
| Insu | 158 | ORSE | Almofada (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 10,70 | 1,08 |
| Insu | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 |
| Insu | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0654000 | 3,44 | 0,22 |
| Insu | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 137,04 | 0,20 |
| Insu | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANG CURTO (PUNHO 77º CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 9,63 | 0,02 |
| Insu | 00012893 | SINAPI | BOYA DE SEGURANÇA COM BRUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 51,36 | 0,04 |
| Insu | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 13,91 | 0,00 |
| Insu | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 10,70 | 0,00 |
| | | | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => 0,72 | | Valor com BDI => 0,72 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insu | 10903 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,14 | 3,14 |
| Insu | 10962 | ORSE | Seguro de vida e acidentes em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,58 | 0,04 |
| Insu | 10492 | ORSE | Casta elétrica un | Material | un | 0,0045000 | 126,10 | 0,56 |
| Insu | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) c | Serviços | cl | 0,0004000 | 229,27 | 0,09 |
| Insu | 10596 | ORSE | Protetor articular un | Material | un | 0,0045000 | 3,74 | 0,01 |
| Insu | 10599 | ORSE | Protetor solar fpa 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 28,08 | 0,05 |
| Insu | 10781 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,82 | 0,38 |
| Insu | 10780 | ORSE | Prumo de fide un | Material | un | 0,0002000 | 12,61 | 0,00 |
| Insu | 11243 | ORSE | Martelo sem unha un | Material | un | 0,0001000 | 17,56 | 0,00 |
| Insu | 11245 | ORSE | Desempenadeira de madeira 12x22 un | Material | un | 0,0001000 | 21,02 | 0,00 |
| Insu | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú un | Material | un | 0,0007000 | 8,01 | 0,00 |
| Insu | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo un | Material | un | 0,0007000 | 7,81 | 0,00 |
| Insu | 158 | ORSE | Almofada (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 10,70 | 1,08 |
| Insu | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 4,85 | 0,00 |
| Insu | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0654000 | 3,44 | 0,22 |
| Insu | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 137,04 | 0,20 |
| Insu | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANG CURTO (PUNHO 77º CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 9,63 | 0,02 |
| Insu | 00012893 | SINAPI | BOYA DE SEGURANÇA COM BRUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 51,36 | 0,04 |
| Insu | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 13,91 | 0,00 |
| Insu | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 10,70 | 0,00 |
| | | | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => 0,72 | | Valor com BDI => 0,72 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2467 | ORSE | Escavação manual de vala ou cave em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 2,87 | 2,87 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 2,87 | 8,61 |
| Insu | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 2,87 | 8,61 |
| | | | | | | MO sem LS => 13,08 | LS => 3,72 | MO com LS => 16,80 |
| | | | | | | Valor do BDI => 1,08 | | Valor com BDI => 17,88 |

| | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|-------------|--------|
| Composição | 13072 | ORSE | Execução da Solda Contínua - Rev. 01, 12/2021 | Estrutura Metálica | m | 1,0000000 | 8,32 | 8,32 |
| Composição Auxiliar | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Providência | h | 0,3300000 | 3,14 | 1,03 |
| Item | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | K | 0,3300000 | 14,00 | 4,82 |
| Item | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,1240000 | 23,56 | 2,67 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,97 | | 4,82 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,15 | | 20,47 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Composição | 82263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020 | FUS - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 142,24 | 142,24 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2900000 | 11,84 | 2,96 |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1800000 | 17,28 | 20,39 |
| Composição Auxiliar | 91892 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0690000 | 17,94 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADE COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2560000 | 17,01 | 4,34 |
| Item | 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 | 1,3360000 | 46,11 | 61,60 |
| Item | 00004491 | SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 2,3080000 | 8,76 | 20,21 |
| Item | 00004517 | SINAPI | SARROPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 8,2370000 | 3,06 | 28,28 |
| Item | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2080000 | 16,21 | 3,37 |
| | | | | MO sem LS => | | 12,47 | | 21,73 |
| | | | | Valor do BDI => | | 36,78 | | 179,02 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Composição | 80830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 134,38 | 134,38 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,33 | 17,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 11,91 | 5,96 |
| Item | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CI | 1,0000000 | 111,06 | 111,06 |
| | | | | MO sem LS => | | 9,82 | | 17,10 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,28 | | 189,12 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 91306 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 118,49 | 118,49 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3840000 | 11,91 | 4,57 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3840000 | 11,91 | 4,57 |
| Item | 00003093 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | Material | CI | 1,0000000 | 100,63 | 100,63 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,51 | | 13,09 |
| | | | | Valor do BDI => | | 30,64 | | 149,13 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Composição | 9759 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificada de 12mm, 12 uso, inclusive estocamento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWorks | m² | 1,0000000 | 31,65 | 31,65 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providência | h | 0,2080000 | 2,82 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Providência | h | 0,8390000 | 1,72 | 2,36 |
| Item | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0038 m³/m (angshn, lauro) m | Material | m | 0,5110000 | 7,56 | 3,86 |
| Item | 00001213 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2900000 | 13,00 | 10,82 |
| Item | 00001347 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material | m² | 0,0980000 | 36,28 | 5,51 |

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|--------|
| Insuno | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 6,87 | 0,18 |
| Insuno | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4540000 | 4,44 | 2,01 |
| Insuno | 00009088 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0250000 | 16,21 | 0,40 |
| Insuno | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 13) | Material | KG | 0,1000000 | 16,52 | 1,66 |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2080000 | 7,80 | 1,58 |
| Insuno | 00006193 | SINAPI | TARUA NAO APARILHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0630000 | 15,44 | 0,78 |
| Insuno | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 13,83 | 2,07 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,12 | 5,28 | 12,40 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,18 | | 89,65 |
| Composição | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 77,62 | 77,62 |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,5000000 | 2,82 | 4,23 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,5000000 | 2,72 | 4,08 |
| Insuno | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrato) 6 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m | Material | m | 0,3000000 | 7,56 | 3,78 |
| Insuno | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2 | Material | m² | 0,5500000 | 33,47 | 18,40 |
| Insuno | 00002133 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3000000 | 13,00 | 19,50 |
| Insuno | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0130000 | 6,87 | 0,10 |
| Insuno | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,0000000 | 4,44 | 8,88 |
| Insuno | 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,3000000 | 17,27 | 5,18 |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 7,60 | 11,40 |
| Insuno | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 13,83 | 2,07 |
| | | | | MO sem LS => | | 17,74 | 13,16 | 30,90 |
| | | | | Valor do BDI => | | 20,07 | | 97,69 |
| Composição | 85 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 84,70 | 84,70 |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,4000000 | 2,82 | 5,94 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,4000000 | 2,72 | 3,90 |
| Insuno | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrato) 6 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m | Material | m | 0,3000000 | 7,56 | 2,49 |
| Insuno | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2 | Material | m² | 0,3700000 | 33,47 | 12,38 |
| Insuno | 00002133 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 13,00 | 18,20 |
| Insuno | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0130000 | 6,87 | 0,10 |
| Insuno | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 4,44 | 5,90 |
| Insuno | 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,3000000 | 17,27 | 5,18 |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 7,60 | 10,84 |
| Insuno | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 13,83 | 2,07 |
| | | | | MO sem LS => | | 16,36 | 12,28 | 28,64 |
| | | | | Valor do BDI => | | 18,73 | | 81,45 |
| Composição | 87 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 58,85 | 58,85 |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,3700000 | 2,82 | 3,86 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,3700000 | 2,72 | 3,73 |
| Insuno | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrato) 6 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m | Material | m | 0,2300000 | 7,56 | 1,89 |
| Insuno | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2 | Material | m² | 0,2800000 | 33,47 | 9,37 |
| Insuno | 00002133 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3700000 | 13,00 | 17,81 |
| Insuno | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0130000 | 6,87 | 0,10 |
| Insuno | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 4,44 | 4,44 |
| Insuno | 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,3000000 | 17,27 | 5,18 |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,3700000 | 7,60 | 10,41 |
| Insuno | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 13,83 | 3,07 |
| | | | | MO sem LS => | | 16,20 | 12,02 | 28,22 |
| | | | | Valor do BDI => | | 15,21 | | 74,06 |
| Composição | 2952 | ORSE | Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação | un | 1,0000000 | 18,87 | 18,87 |
| Insuno | 1970 | ORSE | Relé fotoelétrico Individual 5a / 127v, c/ base móvel un | Material | un | 1,0000000 | 18,87 | 18,87 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,75 | | 23,12 |
| Composição | 2670 | ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | Bueiros Tubulares e Celulares | m | 1,0000000 | 121,78 | 121,78 |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,5200000 | 2,82 | 4,28 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12000012023
 FLS. 1032
 RUB. 110

CONSTRUTORA TAURUS



| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|-------------|-------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 10530 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Providórios | h | 0,4000000 | 2,71 | 1,08 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotão areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0020000 | 481,72 | 0,98 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5200000 | 7,60 | 21,35 | |
| Insumo | 00007745 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCADE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | Material | M | 1,0200000 | 56,76 | 58,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,65 | LS => | 7,16 | MO com LS => | 16,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,49 | | | Valor com BDI => | 153,27 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2671 | ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca 1 d=400 mm | Baixas Tubulares e Colunas | m | 1,0000000 | 214,58 | 214,58 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 0,7400000 | 2,81 | 2,08 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Providórios | h | 0,7000000 | 2,71 | 1,89 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotão areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0040000 | 491,72 | 1,96 | |
| Insumo | 2634 | ORSE | Caminhão guindauto 11,5 t (m. benz - 11620/57 - 184,0 hp) h | Equipamento | un | 0,0270000 | 109,83 | 2,98 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 23,00 | 9,10 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7400000 | 7,60 | 3,62 | |
| Insumo | 00007725 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCADE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | Material | M | 1,0200000 | 187,23 | 190,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,52 | LS => | 6,32 | MO com LS => | 14,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,48 | | | Valor com BDI => | 270,07 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2673 | ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca 1,00 m | Baixas Tubulares e Colunas | m | 1,0000000 | 432,76 | 432,76 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 1,5500000 | 2,82 | 4,37 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Providórios | h | 1,4000000 | 1,71 | 3,79 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotão areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0150000 | 491,72 | 7,37 | |
| Insumo | 2454 | ORSE | Caminhão guindauto 11,5 t (m. benz - 11620/57 - 184,0 hp) h | Equipamento | un | 0,1980000 | 109,83 | 14,63 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 19,00 | 18,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5500000 | 7,60 | 11,78 | |
| Insumo | 00007733 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCADE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 3000 MM | Material | M | 1,0200000 | 365,02 | 372,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,47 | LS => | 12,96 | MO com LS => | 30,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,91 | | | Valor com BDI => | 544,67 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2673 | ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca 1,00 m | Baixas Tubulares e Colunas | m | 1,0000000 | 432,76 | 432,76 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providórios | h | 1,5500000 | 2,82 | 4,37 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Providórios | h | 1,4000000 | 1,71 | 3,79 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotão areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0150000 | 491,72 | 7,37 | |
| Insumo | 2454 | ORSE | Caminhão guindauto 11,5 t (m. benz - 11620/57 - 184,0 hp) h | Equipamento | un | 0,1980000 | 109,83 | 14,63 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 19,00 | 18,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5500000 | 7,60 | 11,78 | |
| Insumo | 00007733 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCADE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 3000 MM | Material | M | 1,0200000 | 365,02 | 372,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,47 | LS => | 12,96 | MO com LS => | 30,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,91 | | | Valor com BDI => | 544,67 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 8279 | SINAPI | GRANITE F40-20 MPa; TRAÇO 1:0,04-1,0:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA D1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/2021 | FUIES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 517,50 | 517,50 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5482000 | 11,91 | 30,36 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8098000 | 15,56 | 28,61 | |
| 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 | 1,1198000 | 1,33 | 1,48 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CH | 0,4931000 | 0,31 | 0,15 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADI NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,6302000 | 65,84 | 41,49 | |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 15,1255000 | 0,79 | 11,94 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 428,1527000 | 0,84 | 362,92 | |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA M. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5882000 | 89,35 | 52,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,51 | LS => | 17,44 | MO com LS => | 40,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 188,92 | | | Valor com BDI => | 651,31 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 88905 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021 | FUIES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 811,54 | 811,54 | |
| Composição Auxiliar | 88908 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,4148000 | 17,55 | 130,12 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Auxiliar | 88318 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8432000 | 11,91 | 58,87 | |
| Composição | 90279 | SINAPI | ORALITE PG6-20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,2030000 | 517,50 | 622,55 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 308,82 | LS => | 78,25 | MO com LS => | 186,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 209,85 | | | Valor com BDI => | 1.021,40 |
| Composição | 88993 | SINAPI | GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 834,04 | 834,04 | |
| Auxiliar | 88909 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,2973000 | 17,35 | 145,61 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5315000 | 11,91 | 65,86 | |
| Auxiliar | 90279 | SINAPI | GRATE PG6-20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,2030000 | 517,50 | 622,55 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 116,17 | LS => | 86,19 | MO com LS => | 202,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 235,68 | | | Valor com BDI => | 1.049,72 |
| Composição | 88282 | 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 | CHP | 1,0000000 | 15,85 | 15,85 | |
| Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,59 | 15,59 | |
| 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 | 0,24 | 0,24 | |
| 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 | 0,02 | 0,02 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,01 | LS => | 5,20 | MO com LS => | 12,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,09 | | | Valor com BDI => | 19,94 |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 16,52 | 16,52 | |
| Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,59 | 15,59 | |
| 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 | 0,24 | 0,24 | |
| 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 | 0,02 | 0,02 | |
| Composição | 93279 | 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 | 0,23 | 0,23 | |
| Auxiliar | 93280 | 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 | 0,44 | 0,44 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,01 | LS => | 5,20 | MO com LS => | 12,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,09 | | | Valor com BDI => | 20,79 |
| 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 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00096487 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000076 | 3.848,62 | 0,24 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,30 |
| 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 | 0,02 | 0,02 | |
| Insumo | 00096487 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000076 | 3.848,62 | 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 | 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 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00096487 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000060 | 3.848,62 | 0,23 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,28 |
| Composição | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00003705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0,7800000 | 0,57 | 0,44 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,55 |
| Composição | 88288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 Tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHIP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 225,46 | 225,46 | |
| Auxiliar | 88288 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,30 | 18,30 | |



| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Quantidade | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | 89259 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 | 1,0000000 | 21,04 | 21,04 |
| Composição Auxiliar | 89260 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014 | 1,0000000 | 3,95 | 3,95 |
| Composição Auxiliar | 89262 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | 1,0000000 | 35,79 | 35,79 |
| Composição Auxiliar | 91466 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEG. AF. 08/2015 | 1,0000000 | 3,13 | 3,13 |
| Composição Auxiliar | 91467 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015 | 1,0000000 | 143,25 | 143,25 |
| | | | | MO sem LS => | 6,85 | 14,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 58,30 | 283,76 |
| Composição | 89259 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 | 1,0000000 | 21,04 | 21,04 |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | 0,0000551 | 106.703,76 | 5,87 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | 0,0000343 | 442.419,49 | 15,17 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,44 | 26,48 |
| Composição | 91466 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEG. AF. 08/2015 | 1,0000000 | 3,13 | 3,13 |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | 0,0000088 | 106.703,76 | 0,81 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | 0,0000727 | 442.419,49 | 2,52 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,93 | 3,93 |
| Composição | 89260 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014 | 1,0000000 | 3,95 | 3,95 |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | 0,0000073 | 106.703,76 | 0,77 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | 0,0000072 | 442.419,49 | 3,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,02 | 4,97 |
| Composição | 89262 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | 1,0000000 | 35,79 | 35,79 |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | 0,0000689 | 106.703,76 | 7,36 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | 0,0000843 | 442.419,49 | 28,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,25 | 45,04 |
| Composição | 91467 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015 | 1,0000000 | 143,25 | 143,25 |
| Insumo | 00004021 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | 26,4300000 | 5,42 | 143,25 |

| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|---------------------|----------|-----------|--|---|--------|------------|-------|------------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 37,04 | | | Valor com BDI => | 100,29 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,55 | 17,55 | |
| Composição Auxiliar | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| 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 | 0,64 | 0,64 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,62 | LS => | 5,66 | MO com LS => | 13,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,53 | | | Valor com BDI => | 22,08 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92029 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (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 | 37,52 | 37,52 | |
| 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_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,28 | 7,28 | |
| Composição Auxiliar | 92028 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (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 | 30,24 | 30,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,58 | LS => | 6,37 | MO com LS => | 14,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,70 | | | Valor com BDI => | 47,22 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92028 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (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 | 30,24 | 30,24 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5720000 | 12,18 | 6,96 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5720000 | 17,77 | 10,16 | |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 5,12 | 5,12 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,01 | 7,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,02 | LS => | 5,21 | MO com LS => | 12,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,82 | | | Valor com BDI => | 38,06 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92028 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (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 | 12,32 | 12,32 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4020000 | 12,16 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4020000 | 17,77 | 4,12 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 5,38 | 5,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,25 | LS => | 2,12 | MO com LS => | 4,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,18 | | | Valor com BDI => | 15,50 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 81858 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,78 | 22,78 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4020000 | 12,16 | 4,88 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4020000 | 17,77 | 7,34 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 2,0000000 | 5,38 | 10,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,03 | LS => | 3,66 | MO com LS => | 8,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,89 | | | Valor com BDI => | 28,67 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88443 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,32 | 14,32 | |
| Composição Auxiliar | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| 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 | 0,64 | 0,64 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| Insumo | 0004508 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 10,00 | 20,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,77 | LS => | 4,28 | MO com LS => | 10,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,70 | | | Valor com BDI => | 18,02 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001202-3
 FLS. 1035
 RUB. 10



| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Composição | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,54 | 10,54 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1418000 | 11,48 | 1,62 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1418000 | 16,99 | 2,40 | |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR | Material | UN | 0,0099000 | 41,16 | 0,24 | |
| Insumo | 0000524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4 PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,92 | 5,92 | |
| Insumo | 0002008 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0070000 | 46,63 | 0,32 | |
| Insumo | 0003838 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0398000 | 1,37 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,70 | 1,26 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,72 | | Valor com BDI => | 13,26 |
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 30,99 | 30,99 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 1,82 | 4,56 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 2,71 | 0,97 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 2,71 | 0,97 | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 2,69 | 0,48 | |
| Insumo | 0000078 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 13,00 | 2,34 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,00 | 4,68 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,00 | 4,68 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 7,80 | 12,31 | |
| | | | | MO sem LS => | | 10,23 | 10,23 | MO com LS => | 24,01 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,01 | | Valor com BDI => | 39,00 |
| Composição | 128 | ORSE | Lançamento de concreto armado, bombeado, em peças da superestrutura, inclusive adensamento e acabamento | Concreto Armado | m³ | 1,0000000 | 30,99 | 30,99 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 2,82 | 4,56 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 2,71 | 0,97 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 2,72 | 0,97 | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 2,69 | 0,48 | |
| Insumo | 0000078 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 13,00 | 2,34 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,00 | 4,68 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,00 | 4,68 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 7,80 | 12,31 | |
| | | | | MO sem LS => | | 13,78 | 10,23 | MO com LS => | 24,01 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,01 | | Valor com BDI => | 39,00 |
| Composição | 11477 | ORSE | Lançamento de concreto armado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m² | 1,0000000 | 18,36 | 18,36 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,2200000 | 1,82 | 3,44 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 2,71 | 0,97 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,00 | 4,68 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,2200000 | 7,80 | 9,27 | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,01 | 5,94 | MO com LS => | 13,95 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,74 | | Valor com BDI => | 23,10 |
| Composição | 90 | ORSE | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive associação de gabarito de madeira | Locação de Edificações | m² | 1,0000000 | 7,16 | 7,16 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0400000 | 1,82 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,0400000 | 2,72 | 0,10 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrido) 6 x 6cm - 0,0086 m³/m (angelim, louro) m | Material | m | 0,2400000 | 7,56 | 1,81 | |
| Insumo | 48 | ORSE | Auxiliar topografia - SICRO h | Mão de Obra | h | 0,0200000 | 17,74 | 0,35 | |

| Insu | 70 | ORSE | Topógrafo - SICRO h | Mão de Obra | h | 0,020000 | 30,79 | 0,61 |
|---------------------|----------|-----------|--|---|--------|------------|-----------|------------------|
| Insu | 0000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWS, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,020000 | 19,72 | 0,39 |
| Insu | 0000213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,040000 | 13,00 | 0,52 |
| Insu | 0000507 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,012000 | 17,27 | 0,20 |
| Insu | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,040000 | 7,60 | 0,30 |
| Insu | 0001057 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,280000 | 9,90 | 2,77 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,02 | LS => | 0,76 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,05 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 9,02 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88062 | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF. 10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,000000 | 1,54 | 1,54 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0823000 | 11,84 | 0,98 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0645000 | 17,28 | 1,11 |
| Insu | 0000508 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 11 (2 X 11) | Material | KG | 0,0034000 | 16,21 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,62 | LS => | 0,48 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,30 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 1,93 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 17,47 | 17,47 |
| Composição Auxiliar | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insu | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 13,00 | 13,00 |
| Insu | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 1,42 | 1,42 |
| Insu | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insu | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insu | 00037373 | SINAPI | RESUMO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insu | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insu | 00043489 | SINAPI | EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,89 | 0,89 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,58 | LS => | 5,62 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,51 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 21,98 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DIURNO, AF. 07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,000000 | 17,24 | 17,24 |
| Composição Auxiliar | 88298 | SINAPI | AJUDANTE DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 15,49 | 15,49 |
| Composição Auxiliar | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,000000 | 1,57 | 1,57 |
| Composição Auxiliar | 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURCS, AF. 07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,95 | LS => | 5,18 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,96 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 22,89 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DIURNO, AF. 07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,000000 | 19,20 | 19,20 |
| Composição Auxiliar | 53865 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,000000 | 1,96 | 1,96 |
| Composição Auxiliar | 88298 | SINAPI | AJUDANTE DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 15,49 | 15,49 |
| Composição Auxiliar | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,000000 | 1,57 | 1,57 |
| Composição Auxiliar | 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURCS, AF. 07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,95 | LS => | 5,18 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,96 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 24,16 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,000000 | 1,57 | 1,57 |
| Insu | 00041808 | SINAPI | MARTELO DEMONSTRADOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 24.533,28 | 1,57 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,40 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 1,87 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURCS, AF. 07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insu | 00041896 | SINAPI | MARTELO DEMONSTRADOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 24.533,28 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,04 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 0,22 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 53863 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF. 07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,000000 | 1,96 | 1,96 |
| Insu | 00041896 | SINAPI | MARTELO DEMONSTRADOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000800 | 24.533,28 | 1,96 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,50 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 2,46 |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001/2023
 FLS. 30134
 RUB. 100

CONSTRUTORA TAURUS

| Composição | Código | Benç | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| | 87547 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TIPO 12-B, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,000000 | 17,33 | 17,33 | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TIPO 12-B (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. 08/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0213000 | 454,42 | 9,67 | |
| Composição Auxiliar | 88328 | SINAPI | PEDEIREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 17,55 | 6,14 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 11,91 | 1,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,96 | LS => | 2,94 | MO com LS => | 6,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,48 | | | Valor com BDI => | 23,81 |
| Composição | Código | Benç | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 88392 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Composição Auxiliar | 88347 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 88389 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,21 | | | Valor com BDI => | 1,06 |
| Composição | Código | Benç | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 88386 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 3,46 | 3,46 | |
| Composição Auxiliar | 88387 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 88388 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | K | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 88390 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | |
| Composição Auxiliar | 88391 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,78 | 1,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,88 | | | Valor com BDI => | 4,35 |
| Composição | Código | Benç | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 88387 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insunco | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 | Equipamento | UM | 0,0000640 | 11.928,80 | 0,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,95 | | | Valor com BDI => | 0,95 |
| Composição | Código | Benç | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 88388 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Insunco | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF. 06/2014 | Equipamento | UM | 0,0000640 | 11.928,80 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| Composição | Código | Benç | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 88390 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 | |
| Insunco | 00027544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000700 | 11.928,80 | 0,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 1,04 |
| Composição | Código | Benç | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 88391 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,78 | 1,78 | |
| Insunco | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 3,1300000 | 8,57 | 1,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,46 | | | Valor com BDI => | 2,24 |
| Composição | Código | Benç | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,01 | 17,01 | |
| Composição Auxiliar | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insunco | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insunco | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insunco | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insunco | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Temas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insunco | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insunco | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | |
| Insunco | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,47 | 13,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,82 | LS => | 5,61 | MO com LS => | 13,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,89 | | | Valor com BDI => | 21,40 |

| Composição | Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 82423 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIBENTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 52,73 | 52,73 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1380000 | 13,84 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7320000 | 17,28 | 12,95 | |
| Composição Auxiliar | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. AF. 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,8880000 | 142,24 | 26,74 | |
| Insumo | 00002691 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 6,87 | 0,06 | |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCAÇÃO DE APILMADDR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGLULO REGULAVEIS, EXTENSAD DE *1,30" A *2,80" M | Equipamento | MES | 0,1960000 | 9,93 | 1,94 | |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *21" CM, LARGURA DE *46" CM E EXTENSAD DE 2 M | Equipamento | MES | 0,3990000 | 15,28 | 6,00 | |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE DIAM 1,20 M DE EXTENSAD, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,7850000 | 3,82 | 2,99 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA DUPLA 17 X 27 (1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 20,01 | 0,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,62 | LS => | 6,40 | MO com LS => | 15,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,63 | | | Valor com BDI => | 66,36 |
| Composição | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 | |
| Composição Auxiliar | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00030020 | SINAPI | MOTORISTA DE CÂMIONHO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,17 | 14,17 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043444 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,37 | LS => | 5,07 | MO com LS => | 14,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,55 | | | Valor com BDI => | 22,17 |
| Composição | 88286 | SINAPI | OPERADOR DE MUXILHO DE CARGA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,30 | 18,30 | |
| Composição Auxiliar | 95351 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MUXILHO DE CARGA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | |
| Insumo | 00040096 | SINAPI | OPERADOR DE MUXILHO DE CARGA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,67 | 14,67 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043444 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,57 | LS => | 5,07 | MO com LS => | 14,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,73 | | | Valor com BDI => | 23,03 |
| Composição | 3000 | ONSE | Mão-de-obra para implantação de rede foto-voltrica em pontos de fornecimento | Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação | un | 1,0000000 | 28,34 | 28,34 | |
| Unico | 55 | ONSE | Unidade de Serviço padrão Energia ut | Serviços | un | 2,4500000 | 11,57 | 26,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,32 | | | Valor com BDI => | 26,66 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,54 | 16,54 | |
| Composição Auxiliar | 95388 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/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 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| 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 | 33,07 | 13,07 | |
| Insumo | 00043444 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,57 | LS => | 5,81 | MO com LS => | 13,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,28 | | | Valor com BDI => | 20,84 |
| Composição | 88394 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,87 | 21,87 | |
| Composição Auxiliar | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 00043434 | 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 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |

MATÕES DO NORTE I MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 3019
 RUB. 60



| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|------------|-------------|----------|------------------|-------|
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 10,61 | LS => | 7,88 | MO com LS => | 18,49 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,85 | | | Valor com BDI => | 27,52 |
| Composição | 88285 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,59 | 15,59 | | |
| Composição Auxiliar | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | | |
| Insumo | 00004233 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,01 | 12,01 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | |
| 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 | 0,61 | 0,61 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,01 | LS => | 5,20 | MO com LS => | 12,21 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,03 | | | Valor com BDI => | 19,61 |
| Composição | 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,49 | 15,49 | | |
| Composição Auxiliar | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,01 | 12,01 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | |
| 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 | 0,61 | 0,61 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,95 | LS => | 5,16 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,00 | | | Valor com BDI => | 19,49 |
| Composição | 88207 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,92 | 16,92 | | |
| Composição 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 | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,38 | 13,38 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | |
| 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 | 0,61 | 0,61 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,77 | LS => | 5,77 | MO com LS => | 13,54 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,97 | | | Valor com BDI => | 21,29 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,55 | 17,55 | | |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | |
| 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 | 0,61 | 0,61 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,62 | LS => | 5,66 | MO com LS => | 13,28 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,53 | | | Valor com BDI => | 22,08 |
| Composição | 97725 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300G/MP. AF. 01/2013 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 1.744,96 | 1.744,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7356000 | 11,84 | 8,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6780000 | 17,39 | 63,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,8940000 | 17,55 | 401,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,8940000 | 11,91 | 272,60 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHR DI UNID. AF. 06/2015 | DIOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHR | 4,9530000 | 0,93 | 4,42 | | |

| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------------|------------|----------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 13,0715000 | 0,38 | 4,96 | | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3130000 | 17,84 | 5,58 | | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4228000 | 17,01 | 7,18 | | | |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2012 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 28,9369000 | 11,59 | 335,37 | | | |
| Composição Auxiliar | 94872 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BITONERA 800 L. AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 467,94 | 561,52 | | | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 X 1100 MM, E = 17 MM | MATERIAL | m² | 1,3112000 | 46,11 | 60,45 | | | |
| Insumo | 00002982 | SINAPI | DESAMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | MATERIAL | L | 0,0567000 | 6,87 | 0,38 | | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARAFÃO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | MATERIAL | M | 4,4770000 | 3,08 | 13,69 | | | |
| Insumo | 00002047 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (2 1/4 X 13) | MATERIAL | KG | 0,2619000 | 17,94 | 4,69 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 382,21 | LS => | 283,57 | MO com LS => | 665,78 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 451,24 | | | Valor com BDI => | 2.196,20 |
| | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 97783 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 2.352,79 | 2.352,79 | | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8137000 | 11,64 | 21,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,0685000 | 17,33 | 157,15 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,1930000 | 17,55 | 546,98 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32,1930000 | 11,91 | 383,41 | | | |
| 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 | 6,6520000 | 0,93 | 6,16 | | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,38 | 6,93 | | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7736000 | 17,84 | 13,80 | | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0491000 | 17,01 | 17,84 | | | |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2012 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 42,6463000 | 11,59 | 494,27 | | | |
| Composição Auxiliar | 94871 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BITONERA 800 L. AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 447,66 | 537,19 | | | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 X 1100 MM, E = 17 MM | MATERIAL | m² | 1,3112000 | 46,11 | 137,96 | | | |
| Insumo | 00002982 | SINAPI | DESAMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | MATERIAL | L | 0,0567000 | 6,87 | 0,62 | | | |
| Insumo | 00002047 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (2 1/4 X 13) | MATERIAL | KG | 0,2619000 | 17,94 | 11,94 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 382,21 | LS => | 283,57 | MO com LS => | 665,78 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 451,24 | | | Valor com BDI => | 2.961,22 |
| | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 88310 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,50 | 18,50 | | | |
| Composição | 96372 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | | |
| Insumo | 00027370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 2,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 | | | |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPH - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 7,58 | LS => | 5,62 | MO com LS => | 13,20 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 4,78 | | | Valor com BDI => | 23,28 |
| | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 266,74 | 266,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2820000 | 17,33 | 22,21 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6410000 | 11,91 | 7,63 | | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO; 5/16" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS | MATERIAL | UN | 3,0000000 | 16,16 | 48,48 | | | |
| Insumo | 00012553 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEI PARA PINTURA | MATERIAL | UN | 1,0000000 | 186,44 | 186,44 | | | |
| Insumo | 00011085 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBREBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 23 MM (L=) | MATERIAL | UN | 19,8000000 | 0,30 | 1,98 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 12,57 | LS => | 9,32 | MO com LS => | 21,89 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 68,97 | | | Valor com BDI => | 315,71 |
| | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1200001/2023
 FLS. 20176
 RUS.



| Composição | Código | Base | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------------|-------------|--------|-------|------------------|--------|
| | 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 271,47 | 271,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4140000 | 17,33 | 24,50 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7070000 | 11,91 | 8,42 | | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Metal | UN | 3,0000000 | 16,16 | 48,48 | | | |
| Insumo | 00010554 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 13930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Metal | UN | 1,0000000 | 188,08 | 188,08 | | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (L 7) | Metal | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 19,80 | LS => | 10,28 | MO com LS => | 34,14 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 70,20 | | | Valor com BDI => | 341,67 |
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 291,57 | 291,57 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 17,99 | 26,79 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 11,91 | 9,20 | | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Metal | UN | 3,0000000 | 16,16 | 48,48 | | | |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 13930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Metal | UN | 1,0000000 | 205,12 | 205,12 | | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (L 7) | Metal | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 19,15 | LS => | 11,34 | MO com LS => | 26,39 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 79,40 | | | Valor com BDI => | 366,97 |
| Composição | 90823 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 362,25 | 362,25 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6780000 | 17,33 | 29,07 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8390000 | 11,91 | 9,99 | | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Metal | UN | 3,0000000 | 16,16 | 48,48 | | | |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 13930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Metal | UN | 1,0000000 | 272,73 | 272,73 | | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (L 7) | Metal | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 19,20 | LS => | 11,34 | MO com LS => | 28,65 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 79,40 | | | Valor com BDI => | 455,92 |
| Composição | 101825 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020 | MOV7 - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 308,37 | 308,37 | | | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0617000 | 115,71 | 7,13 | | | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 0,3083000 | 44,53 | 13,72 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4440000 | 17,55 | 7,79 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6660000 | 11,91 | 7,93 | | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0252000 | 23,84 | 0,77 | | | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 6 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 0,6902000 | 17,56 | 0,53 | | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREA MEDIA - POSTO JAZI DA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZI DA, SEM TRANSPORTE) | Metal | m² | 1,1000000 | 65,00 | 71,50 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 10,73 | LS => | 7,96 | MO com LS => | 18,73 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 28,28 | | | Valor com BDI => | 137,65 |
| Composição | 101816 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020 | MOV7 - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3020000 | 17,55 | 1,79 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1510000 | 11,91 | 1,82 | | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0252000 | 23,84 | 0,08 | | | |

| Composição | Código | Benço | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAM | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HÔMIANOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0026000 | 17,56 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,50 | LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,96 | | | Valor com BDI => | 4,73 |
| Composição | 134 | ORSE | Pilar e vigas de madeira, seção 10x13cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei | Escoramento em Edificações | m² | 1,0000000 | 5.481,41 | 5.481,41 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 3,3500000 | 2,82 | 9,39 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórias | h | 4,6700000 | 2,72 | 12,74 | |
| Insumo | 3130 | ORSE | Pilar e vigas de madeira, em massaranduba ou angelim, seção 10x13cm a 20x20cm m3 | Material | m³ | 1,0000000 | 5.341,87 | 5.341,87 | |
| Insumo | 00001211 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,6700000 | 13,00 | 86,71 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,3500000 | 7,60 | 25,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 64,30 | LS => | 47,71 | MO com LS => | 112,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.417,46 | | | Valor com BDI => | 6.806,30 |
| Composição | 2306 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 13,90 | 13,90 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,2000000 | 2,82 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórias | h | 0,4000000 | 2,87 | 1,14 | |
| Insumo | 2228 | ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) | Material | gl | 0,1800000 | 27,38 | 4,89 | |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 0,3000000 | 1,97 | 0,59 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 2,86 | MO com LS => | 6,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,58 | | | Valor com BDI => | 17,49 |
| Composição | 2385 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para paredes - cores convencionais - Rev G3 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 10,73 | 10,73 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,2000000 | 2,82 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórias | h | 0,4000000 | 2,87 | 1,14 | |
| Insumo | 2322 | ORSE | Tinta latex para parede (coralit ou similar) Tinta latex para parede, coralit ou similar (galão de 3,6 l) | Material | lata | 0,1800000 | 12,85 | 2,31 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,30 | LS => | 1,30 | MO com LS => | 6,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,7 | | | Valor com BDI => | 13,90 |
| Composição | 2322 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suyfil ou similar) | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 9,04 | 9,04 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,2000000 | 2,82 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórias | h | 0,4000000 | 2,87 | 1,14 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 | |
| Insumo | 00007542 | SINAPI | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA | Material | KG | 0,3500000 | 1,90 | 0,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 2,86 | MO com LS => | 6,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,33 | | | Valor com BDI => | 11,37 |
| Composição | 9484 | ORSE | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 01 demão de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suyfil ou similar) | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 14,73 | 14,73 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,2000000 | 2,82 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórias | h | 0,4000000 | 2,87 | 1,14 | |
| Insumo | 2898 | ORSE | Tinta esmalte sintético brilhante (Suyfil ou similar) l | Material | l | 0,1800000 | 33,05 | 6,05 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,4000000 | 0,66 | 0,26 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 2,86 | MO com LS => | 6,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,80 | | | Valor com BDI => | 18,53 |
| Composição | 2306 | ORSE | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R3 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 13,57 | 13,57 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,2000000 | 2,82 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórias | h | 0,4000000 | 2,87 | 1,14 | |
| Insumo | 2228 | ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) | Material | gl | 0,1800000 | 17,11 | 4,89 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,4000000 | 0,66 | 0,26 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,00 | 5,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 | |



| | | | MO sem LS => | 3,85 | LS => | 2,85 | MO com LS => | 6,72 |
|---------------------|----------|--|-------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-------|
| | | | Valor do BDI => | 3,50 | | | Valor com BDI => | 17,07 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2311 | ORSE Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zircão e 02 demãos de tinta esmalte | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 19,29 | 19,29 | |
| Composição Auxiliar | 2304 | ORSE Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zircão - R2 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 5,39 | 5,39 | |
| Composição Auxiliar | 2308 | ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 13,90 | 13,90 | |
| | | | MO sem LS => | 3,79 | LS => | 4,29 | MO com LS => | 16,08 |
| | | | Valor do BDI => | 4,98 | | | Valor com BDI => | 24,27 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 3759 | ORSE Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte apod branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 | Pintura em Estrutura Metálica | m² | 1,0000000 | 32,47 | 32,47 | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,81 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,87 | 1,72 | |
| Insumo | 2224 | ORSE Esmalte apod / | Material | l | 0,2400000 | 75,22 | 19,01 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 13,00 | 7,90 | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI DILUENTE EPONI | Material | l | 0,0300000 | 41,04 | 0,82 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 7,60 | 2,28 | |
| | | | MO sem LS => | 3,79 | LS => | 4,29 | MO com LS => | 16,08 |
| | | | Valor do BDI => | 8,99 | | | Valor com BDI => | 40,85 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2304 | ORSE Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zircão - R2 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 5,39 | 5,39 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,87 | 0,57 | |
| Insumo | 2444 | ORSE Zinco anticorrosivo l | Material | l | 0,0900000 | 11,42 | 1,02 | |
| Insumo | 0000787 | SINAPI TINTA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,2500000 | 0,66 | 0,18 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,00 | 2,60 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 7,60 | 0,76 | |
| | | | MO sem LS => | 1,92 | LS => | 1,48 | MO com LS => | 3,38 |
| | | | Valor do BDI => | 1,98 | | | Valor com BDI => | 6,78 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2311 | ORSE Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zircão e 02 demãos de tinta esmalte | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 9,85 | 9,85 | |
| Composição Auxiliar | 2304 | ORSE Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zircão - R2 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 2,82 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 2,81 | 0,86 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,87 | 0,57 | |
| Insumo | 2223 | ORSE Fundo apod / | Material | l | 0,0900000 | 32,77 | 2,94 | |
| Insumo | 0000788 | SINAPI TINTA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,2500000 | 1,97 | 0,50 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,00 | 3,90 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 7,60 | 1,14 | |
| | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 2,13 | MO com LS => | 5,04 |
| | | | Valor do BDI => | 2,54 | | | Valor com BDI => | 12,39 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2313 | ORSE Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores carâmicas, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1 | Outras Pinturas | m² | 1,0000000 | 5,76 | 3,78 | |
| Composição Auxiliar | 10548 | ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,82 | 0,57 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,87 | 0,57 | |
| Insumo | 2218 | ORSE Tinta novacor piso ou similar l | Material | l | 0,0720000 | 7,34 | 0,51 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,00 | 2,60 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 7,60 | 1,52 | |
| | | | MO sem LS => | 2,37 | LS => | 1,75 | MO com LS => | 4,12 |
| | | | Valor do BDI => | 1,48 | | | Valor com BDI => | 7,24 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2285 | ORSE Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 30,20 | 30,20 | |
| Composição Auxiliar | 2283 | ORSE Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 5,71 | 5,71 | |
| Composição Auxiliar | 2288 | ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 12,31 | 12,31 | |
| Composição Auxiliar | 8624 | ORSE Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, bariada e retocada - Rev 01 | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 12,18 | 12,18 | |
| | | | MO sem LS => | 9,48 | LS => | 7,04 | MO com LS => | 16,53 |
| | | | Valor do BDI => | 7,80 | | | Valor com BDI => | 38,00 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 2310 | ORSE Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 19,84 | 19,84 | |
| Composição Auxiliar | 2305 | ORSE Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 6,27 | 6,27 | |

| Composição Auxiliar | Código | Unidade | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--|-------|-----------------------|-------------|------------------------|
| | 1308 | ORSE | Pintura de acabamento com fibramento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R3 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 13,57 | 13,57 |
| | | | | | | MO sem LS => 5,79 | LS => 4,29 | MO com LS => 10,08 |
| | | | | | | Valor do BDI => 5,13 | | Valor com BDI => 24,57 |
| Composição | 11702 | ORSE | Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, a = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | Pisos : Cementados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | m² | 1,0000000 | 34,64 | 34,64 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5300000 | 2,71 | 1,48 |
| Composição Auxiliar | 11480 | ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0700000 | 378,14 | 26,31 |
| Itens | 00004730 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5300000 | 13,00 | 6,89 |
| | | | | | | MO sem LS => 4,51 | LS => 3,35 | MO com LS => 7,86 |
| | | | | | | Valor do BDI => 8,95 | | Valor com BDI => 43,59 |
| Composição | 2282 | ORSE | Preparo de superfície com fibramento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Letter PVA | m² | 1,0000000 | 5,71 | 5,71 |
| Composição Auxiliar | 10540 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,82 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 2,87 | 0,57 |
| Itens | 1831 | ORSE | Líquido selador acrílico líquido selador acrílico (galão de 3,6 l) | Material | g | 0,2000000 | 5,85 | 1,17 |
| Itens | 0008767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COM VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,85 | 0,19 |
| Itens | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,00 | 2,80 |
| Itens | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 7,80 | 0,78 |
| | | | | | | MO sem LS => 1,93 | LS => 1,43 | MO com LS => 3,36 |
| | | | | | | Valor do BDI => 1,47 | | Valor com BDI => 7,18 |
| Composição | 90436 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (40x40 MM) AF 05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 11,48 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 16,99 | 2,44 |
| | | | | | | MO sem LS => 1,19 | LS => 0,88 | MO com LS => 2,07 |
| | | | | | | Valor do BDI => 0,69 | | Valor com BDI => 3,39 |
| Composição | 90447 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (40x40 MM) AF 05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 4,24 | 4,24 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 12,16 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 17,77 | 2,83 |
| | | | | | | MO sem LS => 1,33 | LS => 1,00 | MO com LS => 2,33 |
| | | | | | | Valor do BDI => 1,00 | | Valor com BDI => 5,33 |
| Composição | 90443 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS 40 MM. AF 05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 8,42 | 8,42 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,48 | 0,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4490000 | 16,99 | 7,42 |
| | | | | | | MO sem LS => 3,79 | LS => 2,76 | MO com LS => 6,48 |
| | | | | | | Valor do BDI => 2,17 | | Valor com BDI => 10,59 |
| Composição | 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 | CH | 1,0000000 | 44,53 | 44,53 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,87 | 21,87 |
| Composição Auxiliar | 88857 | 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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 19,96 | 19,96 |
| Composição Auxiliar | 88858 | 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 - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 |
| | | | | | | MO sem LS => 10,83 | LS => 7,88 | MO com LS => 18,48 |
| | | | | | | Valor do BDI => 11,51 | | Valor com BDI => 55,04 |
| Composição | 5878 | 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 | 1,0000000 | 115,71 | 115,71 |
| Composição Auxiliar | 53788 | 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 - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,23 | 48,23 |

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 5664 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 24,95 | 24,95 | | |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,87 | 21,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 19,96 | 19,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JURCS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 21,81 | LS => | 7,88 | MO com LS => | 18,49 |
| | | | | Valor do BDI => | | 28,93 | | | Valor com BDI => | 145,63 |
| Composição | 88857 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 19,96 | 19,96 | | |
| Itens | 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 | Equipamento | UN | 0,0000540 | 356.479,10 | 19,96 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,16 | | | Valor com BDI => | 25,12 |
| Composição | 88858 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JURCS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 | | |
| Itens | 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 | Equipamento | UN | 0,0000076 | 356.479,10 | 2,70 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,69 | | | Valor com BDI => | 3,39 |
| Composição | 5664 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 24,95 | 24,95 | | |
| Itens | 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 | Equipamento | UN | 0,00000700 | 356.479,10 | 24,95 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,16 | | | Valor com BDI => | 51,40 |
| Composição | 53786 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERACAO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 46,23 | 46,23 | | |
| Itens | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 8,5300000 | 5,42 | 46,23 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 11,95 | | | Valor com BDI => | 58,18 |
| Composição | 71 | ORSE | Rastreo manual de valas, com compactação utilizando sápo, sem controle do grau de compactação | Aterros / Rastros / Compactações | m² | 1,0000000 | 20,84 | 20,84 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 2,0000000 | 2,82 | 5,64 | | |
| Itens | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 7,60 | 15,20 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,73 | LS => | 6,47 | MO com LS => | 15,20 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,38 | | | Valor com BDI => | 25,22 |
| Composição | 1506 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 12-8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,0000000 | 24,03 | 24,03 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,6000000 | 2,82 | 1,69 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 0,6000000 | 2,71 | 1,62 | | |
| Composição Auxiliar | 3908 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 15 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeccao mecânica e transporte | Conversão Info/Orcs | m³ | 0,0300000 | 418,40 | 12,55 | | |
| Itens | 00006790 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,00 | 7,80 | | |
| Itens | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 7,60 | 4,56 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,44 | LS => | 3,52 | MO com LS => | 12,96 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,21 | | | Valor com BDI => | 30,24 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|-------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 91689 | 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 | CH | 1,0000000 | 17,01 | 17,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,92 | 16,92 | | |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | | |
| 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 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,77 | LS => | 3,77 | MO com LS => | 13,54 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,39 | | | Valor com BDI => | 21,40 |
| 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 | 1,0000000 | 17,84 | 17,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,92 | 16,92 | | |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | | |
| 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 | 0,00 | 0,00 | | |
| 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 | 0,06 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERACÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,77 | LS => | 3,77 | MO com LS => | 13,54 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,61 | | | Valor com BDI => | 22,43 |
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Materiais | UN | 0,0000720 | 1,284,82 | 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 |
| 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 | 0,00 | 0,00 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Materiais | UN | 0,0000075 | 1,264,82 | 0,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,00 |
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Materiais | UN | 0,0000075 | 1,264,82 | 0,06 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,00 |
| Composição | 91689 | 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 | 0,77 | 0,77 | | |
| Insumo | 00007705 | SINAPI | 18000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA | Materiais | KWH | 1,3800000 | 0,57 | 0,77 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,19 | | | Valor com BDI => | 0,96 |
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,42 | 17,42 | | |
| Composição Auxiliar | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | | |
| Insumo | 00006130 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,00 | 13,00 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 | | |
| Insumo | 00043468 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,55 | LS => | 5,60 | MO com LS => | 13,15 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,30 | | | Valor com BDI => | 21,82 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,91 | 11,91 | | |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | |
| 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 | 0,46 | 0,46 | | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 | | |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1208001/2023
 FLS. 1048
 RUB. 16



| | | | MO sem LS => | 4,48 | LS => | 3,31 | MO com LS => | 7,76 |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
| | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | Valor com BDI => | 14,98 |
| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 88383 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020 | INEL - INSTALAÇÕES HIDRÓS-SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,72 | 8,72 |
| Composição Auxiliar | 88257 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0843000 | 16,98 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0255000 | 11,91 | 0,31 |
| Insumo | 00093146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 38 MM X 30 M (L X C) | Material | UN | 0,0892000 | 3,01 | 0,10 |
| Insumo | 00044845 | SINAPI | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 30 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 6,88 | 6,88 |
| | | | MO sem LS => | 0,73 | LS => | 0,58 | MO com LS => | 1,31 |
| | | | Valor do BDI => | 2,25 | | | Valor com BDI => | 10,97 |
| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPOORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,28 | 7,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 12,16 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 17,77 | 2,27 |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 2,28 | 2,28 |
| Insumo | 00038098 | SINAPI | SUPOORTE DE FUSÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | MO sem LS => | 1,54 | LS => | 1,18 | MO com LS => | 2,72 |
| | | | Valor do BDI => | 1,88 | | | Valor com BDI => | 9,5 |
| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 88385 | SINAPI | TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | INEL - INSTALAÇÕES HIDRÓS-SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,68 | 7,68 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3026000 | 11,48 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3026000 | 16,99 | 3,44 |
| Insumo | 00007122 | SINAPI | TE. PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "880" cm | Material | UN | 0,0806000 | 43,16 | 0,43 |
| Insumo | 00007199 | SINAPI | TE. PLÁSTICO, PVC, 80 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FRIEDAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | CAIXA PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 46,69 | 0,55 |
| Insumo | 00038093 | SINAPI | ÁGUA EM FUSÃO PARA 100 | Material | UN | 0,0567000 | 1,37 | 0,06 |
| | | | MO sem LS => | 2,43 | LS => | 1,81 | MO com LS => | 4,24 |
| | | | Valor do BDI => | 1,98 | | | Valor com BDI => | 9,46 |
| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,30 | 19,30 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00012889 | SINAPI | ENCANADOR (HORISTA) | Material | H | 1,0000000 | 14,80 | 14,80 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | INSTALAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | INSTALAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043458 | SINAPI | CAPIENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| | | | MO sem LS => | 8,59 | LS => | 6,38 | MO com LS => | 14,97 |
| | | | Valor do BDI => | 4,93 | | | Valor com BDI => | 24,90 |
| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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 | 24,83 | 24,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4210000 | 12,16 | 5,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4210000 | 17,77 | 7,48 |
| Insumo | 00036101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 2,0000000 | 6,12 | 12,24 |
| | | | MO sem LS => | 3,17 | LS => | 3,83 | MO com LS => | 9,00 |
| | | | Valor do BDI => | 6,42 | | | Valor com BDI => | 31,25 |
| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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 | 29,35 | 29,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5720000 | 12,16 | 6,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5720000 | 17,77 | 10,14 |
| Insumo | 00036101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 2,0000000 | 6,12 | 12,24 |
| | | | MO sem LS => | 7,02 | LS => | 5,21 | MO com LS => | 12,23 |
| | | | Valor do BDI => | 7,58 | | | Valor com BDI => | 36,93 |
| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total |

| Composição | Código | Item | Descrição | Tipo | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------|------------|--------|------------------|--------|
| | 5847 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - C/P DURADO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 203,39 | 203,39 | | |
| Composição Auxiliar | 53806 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,78 | 52,78 | | |
| Composição Auxiliar | 5718 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 96,25 | 96,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,20 | 18,20 | | |
| Composição Auxiliar | 89017 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 29,52 | 29,52 | | |
| Composição Auxiliar | 89018 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,64 | 6,64 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,51 | LS => | 6,31 | MO com LS => | 14,82 |
| | | | | Valor do BDI => | | 51,99 | | | Valor com BDI => | 235,98 |
| Composição | 89017 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 29,52 | 29,52 | | |
| Insuno | 00007825 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | Equipamento | UN | 0,0000311 | 949.428,14 | 29,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,63 | | | Valor com BDI => | 37,15 |
| Composição | 89018 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,64 | 6,64 | | |
| Insuno | 00007825 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | Equipamento | UN | 0,0000070 | 949.428,14 | 6,64 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,71 | | | Valor com BDI => | 10,35 |
| Composição | 53806 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,78 | 52,78 | | |
| Insuno | 00007825 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | Equipamento | UN | 0,0000568 | 949.428,14 | 52,78 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 23,64 | | | Valor com BDI => | 66,42 |
| Composição | 5718 | SINAPI | TRATOR DE ESTERNA, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 96,25 | 96,25 | | |
| Insuno | 00004231 | SINAPI | DIESEL COMBUSTIVEL | Material | L | 17,7600000 | 5,42 | 96,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,39 | | | Valor com BDI => | 121,44 |
| Composição | 85386 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,20 | 18,20 | | |
| Composição Auxiliar | 00004237 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | | |
| Insuno | 00037370 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,65 | 14,65 | | |
| Insuno | 00037371 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | |
| Insuno | 00037372 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Insuno | 00037373 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | | |
| Insuno | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insuno | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,31 | LS => | 6,31 | MO com LS => | 14,62 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,70 | | | Valor com BDI => | 23,90 |
| Composição | 5073 | ORSE | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em redevia pavimentada (conservação) densidade=1,3t/m³ | Transportes | ton | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0020000 | 2,82 | 0,00 | | |
| Insuno | 2430 | ORSE | Caminhão base 15,00/10,0m3 (m, larg 1418 - 170,0kw ou equivalente) h | Equipamento | un | 0,0039526 | 50,74 | 0,20 | | |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0019763 | 7,60 | 0,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,01 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| Composição | 889 | ORSE | Tubo aço galvanizado c/cobertura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-3580 | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 1,0000000 | 71,12 | 71,12 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5500000 | 2,82 | 1,55 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5500000 | 2,75 | 1,31 | | |
| Insuno | 981 | ORSE | Fita verde roca 28mm x 8 | Material | m | 1,1300000 | 0,17 | 0,19 | | |
| Insuno | 00001996 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 13,00 | 7,15 | | |
| Insuno | 00003311 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 7,60 | 4,18 | | |
| Insuno | 00021013 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2", E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 3580) | Material | M | 1,0100000 | 55,99 | 61,54 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,50 | LS => | 4,31 | MO com LS => | 11,81 |
| | | | | Valor do BDI => | | 18,89 | | | Valor com BDI => | 89,51 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|----------|-----------|---|---|--------|-------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 685 | ORSE | Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fúndos, classe leve, p=2,25mm, L43kg/m, NBR-5580 | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | m | 1,0000000 | 27,94 | 27,94 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providório | h | 0,3000000 | 2,82 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Providório | h | 0,3000000 | 2,75 | 0,82 | |
| Insumo | 961 | ORSE | Fita ved. rosca 18mm m | Materiais | m | 0,4700000 | 0,27 | 0,07 | |
| Insumo | 0000588 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,09 | 3,90 | |
| Insumo | 0000511 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 7,59 | 2,28 | |
| Insumo | 0002109 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" x0/M (NBR 5580) | Materiais | M | 1,0000000 | 19,84 | 20,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,55 | LS => | 2,63 | MO com LS => | 6,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,22 | | | Valor com BDI => | 35,16 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | 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 | CHH | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,34 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,04 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,47 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 0,93 | 0,93 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,34 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,04 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,26 | 0,26 | |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,24 | | | Valor com BDI => | 1,17 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | 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 | 0,34 | 0,34 | |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV | Equipamento | VN | 0,0001280 | 2.687,43 | 0,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| 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 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV | Equipamento | VN | 0,0001280 | 2.687,43 | 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 | Unid. | 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 | 0,26 | 0,26 | |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | VN | 0,0001000 | 2.687,43 | 0,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,32 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Materiais | KWH | 0,5200000 | 0,57 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,36 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,19 | 16,19 | |
| Composição Auxiliar | 95387 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,74 | 11,74 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,84 | LS => | 5,08 | MO com LS => | 11,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,13 | | | Valor com BDI => | 20,97 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Total | | |



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 120600/12023
 FLS. 10180
 RUB. 0

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | IRRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 53,68 | 53,68 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1740000 | 16,99 | 2,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0848000 | 11,91 | 0,85 |
| Item | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 3,02 | 0,14 |
| Item | 00037588 | SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO | Material | UN | 1,0000000 | 49,94 | 49,94 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,56 | | 1,72 |
| | | | | Valor do BDI => | | 13,88 | | 87,56 |



CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
 Engenharia Civil
 CREA-MA 1119735670

(Handwritten signatures)

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA - 04/2023; ORSE/SE - 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA: 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

CURVA ABC

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | Posto (%) | Posto Acumulado (%) | Classif |
|--------|--------|---|---|-----|---------|-------------|-----------|-----------|---------------------|---------|
| 2298 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido salador acrílico, 01 demão de pintura acrílica branca e 02 demãos de tinta para latex convencional para interiores | Univ. PVA | m² | 1.485,0 | 33,48 | 49.686,10 | 3,96 | 3,96 | A |
| 3316 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parafuso, com argamassa traço 1:1:2 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | Conversão InfoWork | m² | 1.375,0 | 32,88 | 45.210,00 | 3,61 | 7,57 | A |
| 109134 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X219 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | PARE - PAREDES/PAINES | m² | 315,0 | 125,43 | 39.510,45 | 3,15 | 10,72 | A |
| 12448 | ORSE | Placa de Insurgação em alumínio composto preto, 80x80cm, esp=4mm, (ACM consist. de 02 demãos de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura em spray PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz, mold em alumínio | Conversão InfoWork | un | 20,0 | 1.965,36 | 39.307,20 | 3,14 | 13,86 | A |
| 324 | ORSE | Transformadora 11,5kV, 15 kv, 60 kv, at 13,8kv, bt 220/127v | Subestação Transformadora em Poste | un | 3,0 | 11.795,00 | 35.385,00 | 3,06 | 16,92 | A |
| 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUA DEMÃO AF 09/2017 | PINT - PINTURAS | m² | 1.491,6 | 22,37 | 33.267,08 | 2,66 | 19,59 | A |
| 91888 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE, COM GUARNIÇÃO, FUNDIÇÃO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/PERRAGENS/VIDROS | m² | 29,5 | 1.051,88 | 31.021,90 | 2,48 | 22,06 | A |
| 1907 | ORSE | Chepele anódico em alumínio traço 1:1:2 (cimento / cal / areia) | Argamassa | m² | 1.375,0 | 20,27 | 27.871,25 | 2,22 | 24,29 | A |
| 102481 | SINAPI | PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIxAMENTO, APLICACAO DE 01 DEMAO DE LIQUIDO SALADOR ACRIICO, 01 DEMAO DE PINTURA ACRIICA BRANCA E 02 DEMOES DE TINTA PARA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES. AF 05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1.743,0 | 17,43 | 30.380,00 | 2,52 | 26,80 | A |
| 2252 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido salador acrílico, 01 demão de pintura acrílica branca e 02 demãos de tinta para latex convencional para interiores | Univ. PVA | m² | 1.375,0 | 26,02 | 35.797,50 | 2,60 | 29,40 | A |
| 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO ALUMINIZADO DE 1,50 X 1,50 M, COM PAINEL SUPERIOR DE 52X4,5 MM, EM FERRO CHATAS EM FERRO DE 52X4,5 MM. AF 04/2019 - PS | ESQUADRIAS/PERRAGENS/VIDROS | m | 1,0 | 30.195,00 | 30.195,00 | 2,39 | 30,41 | A |
| 101635 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 44,0 | 438,10 | 19.288,40 | 1,68 | 32,09 | A |
| 8014 | ORSE | Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada PL 13w | Luminárias Internas | un | 48,0 | 424,73 | 20.387,04 | 1,63 | 33,71 | A |
| 101658 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 24,0 | 839,82 | 20.055,68 | 1,60 | 35,31 | A |
| 9399 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fcp=25 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 29,5 | 656,42 | 19.364,39 | 1,55 | 36,85 | A |
| 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 275,0 | 60,02 | 16.505,50 | 1,31 | 38,17 | A |
| 91922 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.120,0 | 14,63 | 16.395,60 | 1,28 | 39,45 | A |
| 96100 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 2,4 X H=0,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 5.224,68 | 15.674,04 | 1,25 | 40,71 | A |
| 14 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre leito de concreto - Rev 01 | Demolições / Remoções | m² | 770,0 | 19,80 | 15.282,00 | 1,30 | 41,91 | A |
| 8781 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fcp=10 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 29,5 | 491,88 | 14.511,41 | 1,16 | 43,07 | A |
| 99861 | SINAPI | GRADIL EM FERRO FUNDIDO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,5 MM. AF 04/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/PERRAGENS/VIDROS | m² | 26,4 | 520,49 | 13.740,93 | 1,10 | 44,16 | A |
| 99439 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 115,0 | 114,90 | 13.113,50 | 1,05 | 45,21 | A |
| 316 | ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora sobrada de 15kv, 60kv, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea | Subestação Transformadora Abriçada | un | 3,0 | 4.282,22 | 12.846,66 | 1,03 | 46,34 | A |
| 3740 | ORSE | Massa de concreto com 02 barras integradas | Urbanização de Parques e Praças | Un | 16,0 | 798,20 | 12.771,20 | 1,02 | 47,36 | A |
| 9148 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 4.075,32 | 12.225,96 | 0,98 | 48,23 | A |
| 12104 | ORSE | Porta de ferro de obra, c/ gradil em terra cheta 3/4" x 1/8", inclusive rasgado, ferrinho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | 343 | m² | 27,5 | 443,73 | 12.202,57 | 0,97 | 48,21 | A |
| 94574 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BUTA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 28,0 | 455,66 | 12.756,28 | 0,94 | 49,15 | A |
| 11098 | ORSE | Briqueto - Play Aventura, modelo M-205, de Lótio Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 11.734,94 | 11.734,94 | 0,94 | 51,08 | A |
| 12467 | ORSE | Pintura de mão no (catapó) | Conversão InfoWork | m | 3.300,0 | 3,43 | 11.319,00 | 0,90 | 51,98 | A |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 12080012023
 FLS. 1023
 RUB. 10

CONSTRUTORA TAURUS

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--|---|----|---------|----------|----------|------|-------|---|
| 10042 | ORSE | Fornecimento e instalação de grade sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluiu cola, type, arca instalada, botacha e nêlo da obra especificada. | Passagem | m² | 88,0 | 59,54 | 5.230,12 | 0,42 | 79,12 | A |
| 102184 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESURA 16 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021 | ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 1.740,26 | 5.220,78 | 0,42 | 79,55 | A |
| 2287 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | Latex PVA | m² | 385,0 | 13,50 | 5.197,50 | 0,41 | 79,97 | A |
| 401 | ORSE | Re rígido isolado em PVC 4,0mm2 (No 10) - 450/750v / 70°C | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 600,0 | 7,63 | 5.085,80 | 0,40 | 80,37 | B |
| 9247 | ORSE | Tubo aço galvanizado de 3" p/bicicleta, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | Urbanização de Parques e Praças | un | 16,0 | 311,32 | 4.981,12 | 0,40 | 80,76 | B |
| 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORNER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTINAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 13,1 | 355,45 | 4.691,94 | 0,37 | 81,14 | B |
| 1716 | ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 93,5 | 48,08 | 4.496,41 | 0,36 | 81,50 | B |
| 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | Caixas de Passagem em alvenaria de 05m3 recipies | un | 2,0 | 358,53 | 4.452,40 | 0,36 | 81,83 | B |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 3,67 | 4.087,00 | 0,32 | 82,18 | B |
| 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERNIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 | INT - PINTURAS | m² | 1.185,0 | 3,54 | 4.196,10 | 0,32 | 82,50 | B |
| 4527 | ORSE | Quadro de medição trifásico em Nôti com lente para leitura | Entrada em Caixa Tenido | un | 6,0 | 361,80 | 2.176,80 | 0,32 | 82,81 | B |
| 86535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 6x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 29,5 | 194,70 | 2.973,65 | 0,32 | 83,13 | B |
| 9185 | ORSE | Briquetado - Labirinto (trapez-trape) em tubo ferro galvanizado 1 1/2" na horizontal e 1 1/2" na vertical. Dim: 1,54x1,34x2,04m, ref: Sargpark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0 | 3.850,25 | 3.850,25 | 0,31 | 83,44 | B |
| 97867 | SINAPI | ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 450,0 | 8,58 | 2.775,90 | 0,30 | 83,74 | B |
| 9380 | ORSE | Briquetado - Gira-gira (circular d=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento e ferragens galvanizado 1/4", sargpark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 3.744,46 | 3.744,46 | 0,30 | 84,04 | B |
| 1527 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável para esgoto, d = 100 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 104,5 | 35,20 | 3.678,40 | 0,29 | 84,33 | B |
| 3953 | ORSE | Luminária de teto com 01 lâmpada fluorescente 2x20w, completa, incl. reator e acessórios | Luminárias Internas | un | 34,0 | 100,34 | 3.411,24 | 0,29 | 84,62 | B |
| 9483 | ORSE | Briquetado - Labirinto (trapez-trape) em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento e ferragens galvanizado 1/4", sargpark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | un | 3,0 | 1.188,97 | 3.566,91 | 0,28 | 84,90 | B |
| 12346 | ORSE | Ramoção de concreto armado e vigas de concreto | Reinvenidões | m³ | 223,51 | 13,89 | 2.493,46 | 0,28 | 85,18 | B |
| 8464 | ORSE | Banco de concreto armado, dimensões 1,20x0,60x0,10m | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 5,0 | 580,62 | 2.903,72 | 0,28 | 85,46 | B |
| 97591 | SINAPI | LUMINÁRIA DE TETO COM TUBO COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE SOBRESOL. AF. 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 30,0 | 113,55 | 3.406,50 | 0,28 | 85,74 | B |
| 89451 | SINAPI | TUBO DE FERRAGEM GALVANIZADA DE 1 1/2" NA HORIZONTAL E 1 1/2" NA VERTICAL. DIM: 1,54x1,34x2,04m, ref: Sargpark ou similar | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 42,56 | 2,77 | 1.179,71 | 0,26 | 86,00 | B |
| 98511 | SINAPI | PLANTIO DE PLANTAS EM MANTA COM ALTO REQUERIMENTO QUE 2,00 M DE ALTEURA E 4,00 M DE LARGURA. AF. 01/2018 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 272,32 | 3.267,84 | 0,26 | 86,26 | B |
| 561 | ORSE | Luminária de teto com 01 lâmpada fluorescente 2x20w, completa, incl. reator e acessórios | Luminárias Internas | un | 3,0 | 324,00 | 972,00 | 0,26 | 86,52 | B |
| 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 1.074,60 | 3.223,80 | 0,26 | 86,77 | B |
| 1448 | ORSE | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cep. 1.000 litros | Reinvenidões | m³ | 2,0 | 2.000,18 | 3.117,36 | 0,25 | 87,02 | B |
| 96927 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUIDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 08/2017 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 33,0 | 94,34 | 3.109,92 | 0,25 | 87,17 | B |
| 3461 | ORSE | Micróbio de laço com alfinete integrado (deca ref m712 ou similar com vértice fech. autom.ref. 2572 decanatic eco ou similar | Conversão Inflow/Oca | un | 3,0 | 1.035,60 | 3.106,80 | 0,25 | 87,52 | B |
| 9170 | ORSE | Equipamento de ginástica - Francha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sargpark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 3,0 | 1.092,06 | 3.086,18 | 0,25 | 87,77 | B |
| 11704 | ORSE | Briquetado - Escada de Cilindros | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 3.076,01 | 3.076,01 | 0,25 | 88,01 | B |
| 98995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF. 10/2017 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 63,5 | 35,94 | 2.965,05 | 0,24 | 88,25 | B |
| 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 983,64 | 2.950,92 | 0,24 | 88,48 | B |
| 21 | ORSE | Demolição de auto-flo granítico ou pré-moldado | Demolições / Remoções | m | 385,0 | 7,13 | 2.899,05 | 0,23 | 88,71 | B |
| 1325 | ORSE | Tubo pvc rígido soldável para esgoto, d = 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 91,3 | 31,66 | 2.890,55 | 0,23 | 88,96 | B |
| 9182 | ORSE | Demolição de concreto com martelo e compressor | Demolições / Remoções | m³ | 38,5 | 74,44 | 2.895,94 | 0,23 | 89,17 | B |
| 96117 | SINAPI | FORNO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO. AF. 05/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 16,5 | 171,09 | 2.822,98 | 0,23 | 89,40 | B |
| 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 936,33 | 2.808,99 | 0,22 | 89,62 | B |
| 90841 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 928,36 | 2.785,14 | 0,22 | 89,85 | B |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---|---|-----|---------|----------|----------|-------|-------|---|
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.100,0 | 2,50 | 2.750,00 | 0,13 | 90,07 | B |
| 4765 | ORSE | Vaso sanitário c/cabo de descarga acoplado, linha severin, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | Louças e Metais Sanitários | un | 6,0 | 448,06 | 2.688,36 | 0,11 | 90,38 | B |
| 11096 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tela, modelo M-104, de Lógica Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 2.475,30 | 2.475,30 | 0,21 | 90,48 | B |
| 90776 | SINAPI | ENCARGADOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 82,5 | 32,37 | 2.670,52 | 0,21 | 90,71 | B |
| 300962 | SINAPI | CARGA, MAIORIA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 30 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 113 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 290,4 | 8,74 | 2.538,09 | 0,20 | 90,91 | B |
| 7778 | ORSE | Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galvanizado, dim. 0,82 x 5,96 x 1,80m. Inclui aplicação de sarilho e pintura com esmalte sintético. ref. Segopark ou similar | Urbanização de Parques e Praças | Un | 1,0 | 2.485,20 | 2.485,20 | 0,20 | 91,11 | B |
| 101229 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOIS. AF 01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 108,68 | 21,92 | 2.382,24 | 0,18 | 91,30 | B |
| 88357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 93,5 | 25,08 | 2.344,98 | 0,18 | 91,48 | B |
| 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 175,0 | 8,50 | 2.337,50 | 0,19 | 91,67 | B |
| 171 | ORSE | Cobogó de concreto, com núcleo furo, dim: 20 x 20cm | Elementos Vazados | m² | 27,5 | 83,81 | 2.304,77 | 0,18 | 91,85 | B |
| 1525 | ORSE | Tubo pvc rígido solúvel ponta e bola p/ uso do predial, d = 50 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Solúvel para Esgoto | m | 104,5 | 21,00 | 2.194,50 | 0,18 | 92,03 | B |
| 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 275,0 | 7,77 | 2.136,75 | 0,17 | 92,20 | B |
| 10508 | ORSE | Limpieza de reservatório | Fossas Sêpticas | m³ | 175,0 | 12,01 | 2.101,78 | 0,17 | 92,37 | B |
| 7899 | ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficientes físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, c/ trapão, tubo de ligação e engate plástico, assento cor. descarg - Rev 02 | Louças e Metais Sanitários | un | 6,0 | 348,70 | 2.092,20 | 0,17 | 92,58 | B |
| 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONICOMANDO. AF 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 348,05 | 2.088,30 | 0,17 | 92,70 | B |
| 4401 | ORSE | Ventilador de piso ou parede | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos | un | 12,0 | 172,94 | 2.075,28 | 0,17 | 92,87 | B |
| 8624 | ORSE | Embossamento de superfície com aplicação de 02 densos de massa acrílica, acabamento em brilho - Rev 01 | Lixas PVA | m² | 133,3 | 15,32 | 2.071,79 | 0,17 | 93,08 | B |
| 91396 | SINAPI | BANCADA GRANITO 30 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 30 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC 30 X 50 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TIPO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 679,83 | 2.088,48 | 0,16 | 93,18 | B |
| 1447 | ORSE | Cabo de água quente - Instalação | un | 3,0 | 670,68 | 2.012,07 | 0,16 | 93,36 | B | |
| 13083 | ORSE | Brinquedo - Escada Horizontal com Tela, modelo M-104, de Lógica Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0 | 1.993,94 | 1.993,94 | 0,16 | 93,51 | B |
| 86903 | SINAPI | LAVATORIO CROMADO DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONICOMANDO. AF 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 322,42 | 1.934,52 | 0,15 | 93,67 | B |
| 12316 | ORSE | Pintura de acabamento (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOIS. AF 01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 121,0 | 24,54 | 2.970,27 | 0,16 | 93,82 | B |
| 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA ELASTICA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,5 | 1.800,00 | 2.700,00 | 0,15 | 93,97 | B |
| 94650 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFÍCIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 93,5 | 20,12 | 1.891,22 | 0,15 | 94,13 | B |
| 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CUBOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2015 | COBE - COBERTURA | m² | 21,0 | 80,08 | 1.761,76 | 0,14 | 94,28 | B |
| | SINAPI | FORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P2 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 49,5 | 33,95 | 1.680,52 | 0,13 | 94,40 | B |
| 4268 | ORSE | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira | Demolições / Remoções | un | 18,0 | 93,39 | 1.679,94 | 0,13 | 94,53 | B |
| 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 93,5 | 17,78 | 1.662,43 | 0,13 | 94,66 | B |
| 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 152,0 | 12,28 | 1.826,96 | 0,13 | 94,79 | B |
| 7989 | ORSE | Demolição de pavimentação em paralelepípedos com reaparelhamento | Demolições / Remoções | m² | 176,0 | 9,04 | 1.591,04 | 0,13 | 94,82 | B |
| 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 510,23 | 1.530,68 | 0,12 | 95,04 | C |
| 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 93,5 | 16,17 | 1.511,89 | 0,12 | 95,16 | C |
| 90786 | SINAPI | ALMOXARFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 82,5 | 18,32 | 1.511,40 | 0,12 | 95,28 | C |
| 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 486,27 | 1.458,81 | 0,12 | 95,40 | C |
| 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS MONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZADAS. AF 10/2016 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 27,5 | 52,64 | 1.447,60 | 0,12 | 95,51 | C |
| 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 93,5 | 13,43 | 1.244,70 | 0,12 | 95,63 | C |
| 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE FORNECIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO 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 | 24,0 | 64,02 | 1.498,44 | 0,11 | 95,74 | C |
| 31 | ORSE | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem betone | Demolições / Remoções | m² | 114,4 | 12,05 | 1.378,52 | 0,11 | 95,86 | C |
| 96986 | SINAPI | MASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 108,93 | 1.307,16 | 0,10 | 95,96 | C |

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 FLS. 10188
 RUB. 110



| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--|---|----|--------|--------|----------|------|-------|---|
| 93148 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, BLETRODUTO, CABO, RASGO, QUADRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LÂMPADA E LÂMPADA). AF_01/2018 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 208,33 | 1.248,98 | 0,10 | 96,06 | C |
| 6 | ORSE | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestido | Demolições / Remoções | m² | 35,0 | 23,62 | 1.244,10 | 0,10 | 96,18 | C |
| 97635 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 90,0 | 22,42 | 1.229,58 | 0,10 | 96,25 | C |
| 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 22,0 | 55,54 | 1.223,88 | 0,10 | 96,25 | C |
| 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 | COBE - COBERTURA | m² | 22,0 | 54,72 | 1.203,84 | 0,10 | 96,45 | C |
| 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 71,5 | 18,98 | 1.171,17 | 0,08 | 96,54 | C |
| 99668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 98,78 | 1.076,04 | 0,08 | 96,63 | C |
| 8739 | ORSE | Refletor para lâmpada de 150 a 300w | Luminárias Externas | un | 6,0 | 77,77 | 1.074,82 | 0,08 | 96,72 | C |
| 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 8,0 | 93,13 | 1.054,43 | 0,08 | 96,80 | C |
| 93667 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 58,38 | 1.050,84 | 0,08 | 96,88 | C |
| 97580 | SINAPI | LÂMPADA TIPO FLUORIM EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 30,0 | 34,98 | 1.049,40 | 0,08 | 96,96 | C |
| 101898 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 9,0 | 112,85 | 1.016,55 | 0,08 | 97,05 | C |
| 98204 | SINAPI | CAIXA DE BORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 96L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,12 M. AF_12/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 338,18 | 1.014,54 | 0,08 | 97,13 | C |
| 100679 | SINAPI | BARRA DE APOIO PARA ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 332,83 | 998,67 | 0,08 | 97,21 | C |
| 2450 | ORSE | Limpaza para PVC | Limpaza | m³ | 495,0 | 1,91 | 945,45 | 0,08 | 97,28 | C |
| 8342 | ORSE | Ponto de conexão para tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 6,0 | 156,43 | 938,58 | 0,07 | 97,36 | C |
| 98534 | SINAPI | LIMPEZA DE LANTERNA DE ILUMINAÇÃO EM TERRENO COM ERVADEIRA. AF_02/2020 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 394,35 | 2,35 | 926,72 | 0,07 | 97,43 | C |
| 1524 | ORSE | Tubo pvc rígido para esgoto e bolas plásticas para limpeza | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | m | 81,6 | 14,72 | 906,75 | 0,07 | 97,50 | C |
| 93662 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 49,53 | 891,54 | 0,07 | 97,57 | C |
| 9937 | ORSE | Limpaza para corte de vegetação | Serviços Gerais de Obras | m³ | 1,77 | 87,77 | 87,77 | 0,07 | 97,64 | C |
| 9215 | ORSE | Brinquedo de plástico para crianças | Brinquedos | un | 3,0 | 290,91 | 872,73 | 0,07 | 97,71 | C |
| 12777 | ORSE | Pinos de madeira para revestimento de paredes, comprimento de 02 metros, diâmetro de 02 centímetros, cor natural, sem tratamento químico, 02 unidades | Pinos de Madeira | m | 20,0 | 14,11 | 282,20 | 0,07 | 97,78 | C |
| 94201 | SINAPI | TELHAMENTO EM CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. AF_07/2018 | COBE - COBERTURA | m² | 22,0 | 36,26 | 848,96 | 0,07 | 97,85 | C |
| 92004 | SINAPI | TOMADA MEDIDA 1P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 60,32 | 828,88 | 0,07 | 97,91 | C |
| 88994 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 59CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 134,21 | 808,26 | 0,06 | 97,98 | C |
| 96901 | SINAPI | CAIXA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 131,33 | 787,98 | 0,06 | 98,04 | C |
| 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 62,72 | 782,64 | 0,06 | 98,10 | C |
| 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 21,0 | 34,76 | 729,96 | 0,06 | 98,16 | C |
| 82608 | SINAPI | TOMADA BANDA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 1P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 40,41 | 727,38 | 0,06 | 98,23 | C |
| 337 | ORSE | Oponeira de medição monofásica (até 6 lva) com cabo anti ruído | Entrada em Baixa Tensão | un | 3,0 | 240,17 | 720,51 | 0,06 | 98,28 | C |
| 10452 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 55,0 | 12,74 | 700,70 | 0,06 | 98,33 | C |
| 8293 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 55,0 | 12,68 | 697,40 | 0,06 | 98,39 | C |
| 89967 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_11/2021 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 115,04 | 690,24 | 0,06 | 98,44 | C |
| 17 | ORSE | Demolição de reboco | Demolições / Remoções | m² | 104,5 | 6,95 | 694,47 | 0,05 | 98,50 | C |
| 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/230V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 37,83 | 680,94 | 0,05 | 98,53 | C |
| 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plac de conexão, máquina de lavar, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 6,0 | 112,43 | 674,70 | 0,05 | 98,61 | C |
| 0434 | ORSE | Rufp em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | Complementos | m | 23,0 | 29,86 | 657,58 | 0,05 | 98,65 | C |
| 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (para sanitário) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | pt | 6,0 | 101,80 | 610,80 | 0,05 | 98,71 | C |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--|---|----|------|--------|--------|------|-------|---|
| 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 30,0 | 19,25 | 577,50 | 0,05 | 98,75 | C |
| 7348 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 30 x 60cm | Louças e Metais Sanitários | un | 3,0 | 190,35 | 571,05 | 0,05 | 98,80 | C |
| 1140 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 93,62 | 561,12 | 0,04 | 98,84 | C |
| 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUSCADO REFORÇADO, 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 | 77,0 | 7,22 | 555,94 | 0,04 | 98,89 | C |
| 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA MA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 88,65 | 531,90 | 0,04 | 98,93 | C |
| 91991 | SINAPI | TORNADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 29,09 | 523,62 | 0,04 | 98,97 | C |
| 12126 | ORSE | Barras de aço, para inventário de conta, tres lados, fixa, em aço inox, L=18x25+20mm, d=1 1/4", Jateadas ou similar | Alambrados e Grades | un | 3,0 | 160,86 | 482,58 | 0,04 | 99,01 | C |
| 11472 | ORSE | Regularização manual e compactado com placa vibratória | Execução de Cortes e Abertas | m² | 82,5 | 5,70 | 470,25 | 0,04 | 99,05 | C |
| 92877 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 20,59 | 465,96 | 0,04 | 99,08 | C |
| 92878 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 10,47 | 460,68 | 0,04 | 99,12 | C |
| 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 75,80 | 454,80 | 0,04 | 99,16 | C |
| 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 24,66 | 443,88 | 0,04 | 99,19 | C |
| 8232 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 18,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | Armaduras Convencionais | kg | 38,5 | 11,47 | 441,59 | 0,04 | 99,23 | C |
| 10764 | ORSE | Abrepeleira em fita de aço 1", com fecho rígido | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 42,0 | 10,23 | 430,30 | 0,03 | 99,26 | C |
| 1173 | ORSE | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 71,36 | 429,36 | 0,03 | 99,30 | C |
| 92876 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 9,74 | 428,56 | 0,03 | 99,33 | C |
| 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 71,38 | 427,08 | 0,03 | 99,37 | C |
| 1679 | ORSE | Povão de esgoto de pvc rígido soldável de 40 mm (lavatórios, banheiros, etc.) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 6,0 | 69,55 | 417,30 | 0,03 | 99,40 | C |
| 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 62,72 | 376,32 | 0,03 | 99,43 | C |
| 97611 | SINAPI | LÂMPADA COM REATOR DE 18 W, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 20,25 | 364,50 | 0,03 | 99,46 | C |
| 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 54,96 | 329,76 | 0,03 | 99,48 | C |
| 92875 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG | 44,0 | 9,99 | 326,37 | 0,03 | 99,51 | C |
| 97589 | SINAPI | LUMINÁRIA COM REATOR DE 18 W, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 29,09 | 174,54 | 0,02 | 99,52 | C |
| 94497 | SINAPI | REGISTRO DE BAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 92,46 | 277,38 | 0,02 | 99,56 | C |
| 7228 | ORSE | Remoção de laje de concreto pré-moldado | Demolições / Remoções | un | 18,0 | 15,16 | 272,88 | 0,02 | 99,58 | C |
| 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 83,76 | 251,34 | 0,02 | 99,60 | C |
| 89713 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 39,09 | 234,54 | 0,02 | 99,62 | C |
| 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 37,54 | 225,24 | 0,02 | 99,63 | C |
| 94496 | SINAPI | REGISTRO DE BAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 73,03 | 219,09 | 0,02 | 99,65 | C |
| 89742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 36,11 | 216,66 | 0,02 | 99,67 | C |
| 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 32,30 | 193,80 | 0,02 | 99,68 | C |
| 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 18,0 | 10,38 | 186,84 | 0,01 | 99,70 | C |
| 1078 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 29,89 | 179,34 | 0,01 | 99,71 | C |
| 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 15,0 | 11,03 | 165,45 | 0,01 | 99,73 | C |
| 94495 | SINAPI | REGISTRO DE BAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 53,60 | 160,80 | 0,01 | 99,74 | C |
| 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 25,33 | 151,98 | 0,01 | 99,75 | C |
| 86886 | SINAPI | ESGOTE FLEXÍVEL EM INCR. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 3,0 | 49,87 | 149,61 | 0,01 | 99,76 | C |

MATÕES DO NORTE / MA
 Proc. 1206001/2023
 PLS. 1018
 RUB. 140

CONSTRUTORA TAURUS

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---|---|----|------|-------|--------|------|-------|---|
| 29809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 24,78 | 148,68 | 0,01 | 99,77 | C |
| 1135 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 18,0 | 7,11 | 127,98 | 0,01 | 99,79 | C |
| 1171 | ORSE | T8 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 20,82 | 124,92 | 0,01 | 99,79 | C |
| 89733 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 20,38 | 122,28 | 0,01 | 99,80 | C |
| 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0 | 9,59 | 115,08 | 0,01 | 99,81 | C |
| 89806 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 19,90 | 119,40 | 0,01 | 99,82 | C |
| 95654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 11,0 | 9,65 | 106,15 | 0,01 | 99,83 | C |
| 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 18,22 | 109,32 | 0,01 | 99,84 | C |
| 89356 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 14,0 | 8,85 | 103,90 | 0,01 | 99,85 | C |
| 89823 | SINAPI | T8, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 15,98 | 95,88 | 0,01 | 99,86 | C |
| 1138 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 15,17 | 91,02 | 0,01 | 99,86 | C |
| 1083 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 15,09 | 90,54 | 0,01 | 99,87 | C |
| 1153 | ORSE | Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 5,0 | 29,96 | 89,88 | 0,01 | 99,88 | C |
| 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 14,14 | 84,84 | 0,01 | 99,89 | C |
| 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 13,60 | 81,60 | 0,01 | 99,89 | C |
| 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 12,49 | 74,94 | 0,01 | 99,90 | C |
| 3725 | ORSE | Tache refletiva de segurança confeccionada em ABS com 3 pinos de aço 100 x 100 x 10mm | Sinalização Horizontal | un | 3,0 | 23,25 | 69,75 | 0,01 | 99,90 | C |
| 7216 | ORSE | Remoção de resíduos sólidos | Limpeza | un | 6,0 | 11,49 | 68,94 | 0,01 | 99,91 | C |
| 89782 | SINAPI | T8, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 11,48 | 68,88 | 0,01 | 99,91 | C |
| 1180 | ORSE | T8 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 10,82 | 64,92 | 0,01 | 99,92 | C |
| 89488 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 10,88 | 65,28 | 0,01 | 99,92 | C |
| 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 10,88 | 65,28 | 0,01 | 99,93 | C |
| 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 9,67 | 58,02 | 0,00 | 99,93 | C |
| 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELTRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 19,04 | 57,12 | 0,00 | 99,94 | C |
| 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 9,01 | 54,06 | 0,00 | 99,94 | C |
| 1136 | ORSE | Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 8,88 | 53,28 | 0,00 | 99,95 | C |
| 1188 | ORSE | T8 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 8,25 | 49,50 | 0,00 | 99,95 | C |
| 89728 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 8,02 | 48,12 | 0,00 | 99,95 | C |
| 89493 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 8,01 | 48,06 | 0,00 | 99,96 | C |
| 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 7,81 | 46,86 | 0,00 | 99,96 | C |
| 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 7,36 | 44,16 | 0,00 | 99,97 | C |
| 91999 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELTRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 82 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 13,89 | 41,67 | 0,00 | 99,97 | C |
| 89359 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 6,34 | 38,04 | 0,00 | 99,97 | C |
| 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 12,32 | 36,96 | 0,00 | 99,98 | C |
| 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 6,88 | 41,28 | 0,00 | 99,98 | C |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|---|
| 1153 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 3,0 | 11,13 | 33,39 | 0,00 | 99,98 | C |
| 72236 | SINAPI | RETRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 2,75 | 11,84 | 32,56 | 0,00 | 99,98 | C |
| 97641 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 8,25 | 3,64 | 30,09 | 0,00 | 99,99 | C |
| 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 4,90 | 29,40 | 0,00 | 99,99 | C |
| 89485 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRAIADEIRA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2023 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 6,0 | 4,74 | 28,44 | 0,00 | 99,99 | C |
| 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,9 | 9,16 | 37,48 | 0,00 | 99,99 | C |
| 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,6 | 4,36 | 28,16 | 0,00 | 99,99 | C |
| 91899 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 8,21 | 24,63 | 0,00 | 100,00 | C |
| 1151 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 3,0 | 6,00 | 18,00 | 0,00 | 100,00 | C |
| 1150 | ORSE | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 3,0 | 4,56 | 13,68 | 0,00 | 100,00 | C |
| 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 8,25 | 1,29 | 10,84 | 0,00 | 100,00 | C |

CONSTRUTORA TAUROS LTDA
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
 Engenheira Civil
 CREA-MA 1119735670

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA - 04/2023; ORSE/SE - 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

CURVA ABC DE INSUMOS

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Unid | Quantidade | Valor Unitário | | Total | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|----------|--------|--|-------------|------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | Operativa | Operativa | Operativa | Operativa | | | |
| 00006111 | SINAPI | SERVENITE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 8.533,3246081 | 9,56 | 81.578,58 | 81.578,58 | 6,53% | 81.578,58 | 6,51% | |
| 00004785 | SINAPI | JUNTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4.884,6640975 | 16,36 | 79.903,18 | 79.903,18 | 6,38% | 161.481,74 | 12,89% | |
| 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 50.772,7405718 | 1,06 | 53.786,40 | 52.786,40 | 4,21% | 214.268,14 | 17,10% | |
| 00004750 | SINAPI | FEDEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2.825,5715273 | 16,36 | 46.244,95 | 46.244,95 | 3,69% | 260.512,48 | 20,79% | |
| 13202 | ORSE | Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM consist. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, base gravado a laser, acab verniz autum., mold. em alum. Instalada un | Material | un | 20,0000000 | 1.856,43 | 37.128,60 | 37.128,60 | 3,13% | 297.641,08 | 23,91% | |
| 00012076 | SINAPI | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 13,8 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220V/127V, EM BLOCO ISOLANTE TIPO MINERAL | Material | UN | 3,0000000 | 12.368,63 | 37.105,89 | 37.105,89 | 2,96% | 334.746,97 | 26,87% | |
| 00004914 | SINAPI | PORETADEIRO EM ALUMINIO COM LAMINA HIGIENIZANTE, ACABAMENTO ANODADO, SEM GRANDEZAS, ANVISTA | Material | m² | 29,5000000 | 806,90 | 23.803,55 | 23.803,55 | 1,93% | 358.550,52 | 28,77% | |
| 7853 | ORSE | Luminária para iluminar em gramado ou jardim, rede, fornecido e instalado em bloco, com 2 lâmpadas de 15W ou similar un | Material | un | 48,0000000 | 384,35 | 18.458,40 | 18.458,40 | 1,47% | 377.008,92 | 30,25% | |
| 00042248 | SINAPI | ILUMINACAO PARA ALUMINACAO | Material | UN | 28,0000000 | 756,84 | 21.184,32 | 21.184,32 | 1,65% | 398.193,24 | 31,76% | |
| 00002496 | SINAPI | ILUMINACAO PARA ALUMINACAO | Material | UN | 180,872 | 96,36 | 17.438,00 | 17.438,00 | 1,37% | 415.631,24 | 33,19% | |
| 194 | ORSE | Brinquedo para crianças | Material | un | 332,400 | 17,77 | 5.903,88 | 5.903,88 | 0,46% | 421.535,12 | 34,58% | |
| 00042245 | SINAPI | ILUMINACAO PARA ALUMINACAO | Material | UN | 44,000 | 17,34 | 7.649,56 | 7.649,56 | 0,59% | 429.184,68 | 35,04% | |
| 00007370 | SINAPI | ALUMINACAO PARA ALUMINACAO | Material | UN | 6.945,945 | 1,78 | 12.363,24 | 12.363,24 | 0,97% | 441.547,92 | 37,11% | |
| 00007348 | SINAPI | TUBO DE ALUMINACAO | Material | L | 798,8600000 | 18,27 | 14.613,53 | 14.613,53 | 1,17% | 456.161,45 | 38,27% | |
| 00007267 | SINAPI | BLOCO DE ALUMINACAO PARA ALUMINACAO | Material | UN | 17.835,3000000 | 0,74 | 13.198,12 | 13.198,12 | 1,02% | 469.359,57 | 39,33% | |
| 00000080 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECCAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1.367,7400000 | 9,43 | 12.887,79 | 12.887,79 | 1,02% | 502.247,36 | 40,36% | |
| 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 435,8900000 | 28,36 | 12.361,84 | 12.361,84 | 0,99% | 514.609,20 | 41,34% | |
| 9442 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado un | Material | un | 3,0000000 | 3.971,40 | 11.917,20 | 11.917,20 | 0,96% | 526.526,40 | 42,29% | |
| 11960 | ORSE | Brinquedo - Play Avventura, modelo M-205, da Lúdica Brinquedos Inteligentes ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 11.349,75 | 11.349,75 | 11.349,75 | 0,91% | 541.406,15 | 43,27% | |
| 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 660,0380782 | 16,36 | 10.798,24 | 10.798,24 | 0,86% | 552.204,37 | 44,06% | |
| 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 2.816,7245440 | 4,43 | 10.254,23 | 10.254,23 | 0,82% | 562.458,60 | 44,88% | |
| 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra | H | 83,7779250 | 114,38 | 9.583,36 | 9.583,36 | 0,76% | 572.041,96 | 45,64% | |
| 199 | ORSE | Planta - Arbatso ou árvore porte pequeno (mukungu) un | Material | un | 300,0000000 | 31,68 | 9.504,00 | 9.504,00 | 0,76% | 581.545,96 | 46,41% | |
| 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 58,4561529 | 158,70 | 9.276,99 | 9.276,99 | 0,74% | 590.822,95 | 47,15% | |
| 0007372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 8.477,9807945 | 1,09 | 9.241,00 | 9.241,00 | 0,74% | 600.063,95 | 47,88% | |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 535,2132847 | 16,36 | 8.756,12 | 8.756,12 | 0,70% | 608.820,07 | 48,58% | |
| 00000367 | SINAPI | AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 95,9476948 | 82,86 | 7.951,88 | 7.951,88 | 0,63% | 616.771,95 | 49,22% | |
| 13976 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de remo individual - galvanizado un | Material | un | 3,0000000 | 2.648,62 | 7.945,86 | 7.945,86 | 0,63% | 624.717,81 | 49,85% | |
| 12250 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado un | Material | un | 3,0000000 | 2.647,95 | 7.943,85 | 7.943,85 | 0,63% | 632.661,66 | 50,48% | |
| 9441 | ORSE | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado un | Material | un | 3,0000000 | 2.647,95 | 7.943,85 | 7.943,85 | 0,63% | 640.605,51 | 51,12% | |
| 9439 | ORSE | Equipamento de ginástica - slytico - galvanizado un | Material | un | 3,0000000 | 2.647,95 | 7.943,85 | 7.943,85 | 0,63% | 648.549,36 | 51,75% | |

| 963 | ORSE | Fio cobre nu 35,0 mm2 Kg | Material | Kg | 78,0000000 | 101,50 | 7.917,00 | 7.917,00 | 0,63% | 656.528,36 | 52,38% |
|----------|--------|--|-------------|----|---------------|----------|----------|----------|-------|------------|--------|
| 00010507 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 27,5000000 | 286,78 | 7.886,45 | 7.886,45 | 0,63% | 664.414,81 | 53,01% |
| 2585 | ORSE | Tempo/bancada de granito cinza andorinha, =2cm m2 | Material | m² | 19,8000000 | 391,10 | 7.743,78 | 7.743,78 | 0,62% | 672.158,90 | 53,63% |
| 12984 | ORSE | Granito cinza andorinha, bipolido, =2cm para divisões m2 | Material | m² | 14,9000000 | 516,81 | 7.700,47 | 7.700,47 | 0,61% | 679.859,06 | 54,25% |
| 13282 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado un | Material | un | 3,0000000 | 2.565,24 | 7.695,72 | 7.695,72 | 0,61% | 687.854,78 | 54,86% |
| 12938 | ORSE | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra cheta 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrinho e dobradiças conforme desenho m2 | Material | m² | 27,5000000 | 276,27 | 7.597,43 | 7.597,43 | 0,61% | 695.152,21 | 55,47% |
| 00002898 | SINAPI | BACANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (NORLISTA) | Mão de Obra | H | 462,8217870 | 16,36 | 7.571,76 | 7.571,76 | 0,60% | 702.723,87 | 56,07% |
| 00001108 | SINAPI | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 7.614,7278128 | 0,99 | 7.338,58 | 7.338,58 | 0,60% | 710.262,55 | 56,67% |
| 00042440 | SINAPI | LDIERA DURA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT | Material | UN | 6,0000000 | 1.186,74 | 7.132,44 | 7.132,44 | 0,57% | 717.394,99 | 57,24% |
| 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRAS (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "ML 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | Material | m² | 29,5000000 | 240,45 | 7.093,28 | 7.093,28 | 0,57% | 724.488,27 | 57,81% |
| 13975 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - bicicleta de Mão - galvanizado un | Material | un | 3,0000000 | 2.317,53 | 6.952,59 | 6.952,59 | 0,55% | 731.440,86 | 58,36% |
| 670 | ORSE | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 1/7, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 26 m, q = 2,5 a 7,0 m³/h un | Material | un | 3,0000000 | 2.304,18 | 6.912,54 | 6.912,54 | 0,55% | 738.353,40 | 58,91% |
| 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA | Material | L | 88,5500000 | 77,65 | 6.875,91 | 6.875,91 | 0,53% | 745.229,30 | 59,46% |
| 81 | ORSE | Aço ca-90 6,3 e 12,5 mm kg | Material | kg | 679,2200000 | 9,94 | 6.751,45 | 6.751,45 | 0,54% | 751.980,75 | 60,00% |
| 00000882 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR 250V50 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1.367,7400000 | 4,93 | 6.742,96 | 6.742,96 | 0,54% | 758.723,71 | 60,54% |
| 4406 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - bicicleta de Mão - galvanizado un | Material | un | 27,5000000 | 245,15 | 6.741,63 | 6.741,63 | 0,54% | 765.465,33 | 61,06% |
| 13283 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal 4un | Material | un | 3,0000000 | 2.234,36 | 6.708,08 | 6.708,08 | 0,52% | 772.188,41 | 61,61% |
| 00044072 | SINAPI | PERFILADO ALUMINUMICO | Material | L | 53,4400000 | 116,91 | 6.481,49 | 6.481,49 | 0,52% | 779.649,80 | 62,13% |
| 55 | ORSE | Unidade de iluminação externa un | Serviços | un | 441,0000000 | 14,36 | 6.430,96 | 6.430,96 | 0,51% | 785.979,86 | 62,64% |
| 675 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - bicicleta de Mão - galvanizado un | Material | un | 2,5000000 | 2.137,80 | 6.413,40 | 6.413,40 | 0,51% | 791.494,26 | 63,15% |
| 10761 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - bicicleta de Mão - galvanizado un | Serviços | un | 122,4000000 | 4,20 | 6.347,88 | 6.347,88 | 0,51% | 797.842,82 | 63,66% |
| 2210 | ORSE | Equipamento de ginástica - APC - bicicleta de Mão - galvanizado un | Material | un | 861,0000000 | 1,88 | 6.183,88 | 6.183,88 | 0,49% | 804.206,86 | 64,19% |
| 00044054 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (3 PAINÉIS) COM VÍDRO EM QUADRO DE ALUMINIO OU AÇO INOX | Material | M | 10,9500000 | 25,84 | 6.147,88 | 6.147,88 | 0,49% | 810.354,82 | 64,74% |
| 00004221 | SINAPI | OLIO DESECO COM COEFICIENTE DE SECAGEM | Material | L | 854,8037422 | 6,82 | 5.829,80 | 5.829,80 | 0,47% | 815.964,81 | 65,11% |
| 00021813 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (2"), E = 1,00 MM, 14,00 KG/M (NBR 5380) | Material | M | 82,2400000 | 70,46 | 5.795,26 | 5.795,26 | 0,46% | 821.782,06 | 65,57% |
| 00042143 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 96 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX | Material | UN | 12,0000000 | 482,29 | 5.787,48 | 5.787,48 | 0,46% | 827.569,56 | 66,03% |
| 00036888 | SINAPI | QUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 202,0808000 | 28,20 | 5.698,85 | 5.698,85 | 0,45% | 833.268,41 | 66,49% |
| 00000376 | SINAPI | AREA MEIOIA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 68,8447702 | 81,80 | 5.631,50 | 5.631,50 | 0,45% | 838.899,91 | 66,94% |
| 11805 | ORSE | Grama esmeralda em placas m2 | Material | m² | 385,0000000 | 14,42 | 5.551,70 | 5.551,70 | 0,44% | 844.451,61 | 67,39% |
| 11967 | ORSE | Equipamento de ginástica - extensor lombar - galvanizado un | Material | un | 3,0000000 | 1.820,76 | 5.462,28 | 5.462,28 | 0,44% | 849.913,89 | 67,81% |
| 00008085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 386,1884400 | 8,20 | 5.411,15 | 5.411,15 | 0,43% | 855.325,04 | 68,25% |
| 2224 | ORSE | Esmalte epóxi | Material | kg | 54,1464000 | 89,70 | 5.398,40 | 5.398,40 | 0,43% | 860.723,43 | 68,69% |
| 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 20 MM) PORTO PEDREIRA/PORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 55,4130404 | 97,40 | 5.397,23 | 5.397,23 | 0,43% | 866.120,66 | 69,11% |
| 10505 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada m2 | Serviços | m² | 88,0000000 | 59,54 | 5.238,52 | 5.238,52 | 0,42% | 871.360,18 | 69,53% |
| 00000665 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUOS 80 X 80 X 70 CM | Material | UN | 163,0000000 | 31,58 | 5.212,85 | 5.212,85 | 0,42% | 876.572,86 | 69,94% |
| 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-8, 1 | Material | M | 1.367,7400000 | 3,77 | 5.158,38 | 5.158,38 | 0,41% | 881.728,91 | 70,35% |

| Item | Descrição | Material | Unidade | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Porcentagem | Valor Líquido | Porcentagem |
|----------|--|-------------|---------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| 00038677 | SINAPI MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 782,3706000 | 6,50 | 5.085,41 | 0,41% | 886.814,32 | 70,76% |
| 00004785 | SINAPI PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | Mão de Obra | H | 297,0000000 | 16,96 | 4.858,92 | 0,39% | 891.673,24 | 71,15% |
| 00000247 | SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 496,3478235 | 9,56 | 4.750,82 | 0,38% | 896.424,06 | 71,53% |
| 00000546 | SINAPI BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Material | KG | 807,3200000 | 9,18 | 4.647,05 | 0,37% | 901.071,12 | 71,90% |
| 00021012 | SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,88* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 121,8800000 | 11,58 | 1.409,58 | 0,11% | 908.708,70 | 72,27% |
| 00037371 | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 8.130,4807943 | 0,59 | 4.528,78 | 0,36% | 910.233,46 | 72,63% |
| 35 | ORSE Limpeza de fossos e/ou de 3m3 | Serviços | m³ | 93,3000000 | 48,08 | 4.498,42 | 0,36% | 914.729,88 | 72,99% |
| 2378 | ORSE Vale transporte un | Material | un | 1.031,0788582 | 4,92 | 4.484,50 | 0,36% | 919.234,38 | 73,14% |
| 00021015 | SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,33 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 33,2000000 | 113,28 | 4.440,58 | 0,35% | 923.654,95 | 73,70% |
| 2232 | ORSE Tinta pva látex para interior coralar ou similar Tinta pva látex para interior coralar ou similar (lata de 18 l) | Material | lata | 267,3000000 | 15,17 | 4.322,34 | 0,34% | 927.577,19 | 74,04% |
| 00000252 | SINAPI AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 436,4051438 | 9,56 | 4.305,87 | 0,34% | 932.283,07 | 74,39% |
| 3802 | ORSE Massa acrílica látex acrílica (lata de 18 l) | Material | lata | 557,5400000 | 5,46 | 4.247,71 | 0,34% | 936.536,78 | 74,73% |
| 00008896 | SINAPI JANELA DE CORREI, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GLARIACAO | Material | UN | 10,9995800 | 384,74 | 4.231,97 | 0,34% | 940.782,75 | 75,08% |
| 1970 | ORSE Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel un | Material | un | 180,0000000 | 23,12 | 4.181,80 | 0,33% | 944.824,95 | 75,40% |
| 00004435 | SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARAUNDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 132,4832330 | 28,88 | 4.100,27 | 0,33% | 949.024,62 | 75,72% |
| 00025067 | SINAPI BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4, CIPA (NBR 6136) | Material | UN | 846,2802000 | 4,80 | 4.062,14 | 0,32% | 953.086,77 | 76,05% |
| 00012888 | SINAPI POSTE DE SINALIZACAO PARA JARDIM EM AÇO TUBO LACADO EM POLIURETANO, H = *2,3* M | Material | UN | 14,0000000 | 284,95 | 3.989,70 | 0,32% | 957.070,47 | 76,38% |
| 00000565 | SINAPI BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR, 25,4 MM X 3,00 MM (1 X 1/2"), 1,73 KG/M | Material | M | 142,0880000 | 15,83 | 3.832,23 | 0,31% | 960.902,72 | 76,67% |
| 9454 | ORSE Lábete (barrilete) em ferro galvanizado 1/2" x 1/2" x 1/2" vertical Serpente ou similar | Material | un | 1,0000000 | 3.731,95 | 3.731,95 | 0,30% | 964.634,67 | 76,97% |
| 00007243 | SINAPI TUBO DE ALUMINIO EM ACABAMENTO BRANCO, 1 1/2" X 1 1/2" (NBR 14934) | Material | M | 115,0000000 | 31,91 | 3.669,06 | 0,29% | 968.350,15 | 77,28% |
| 00009992 | SINAPI BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR, 25,4 MM X 3,00 MM (1 X 1/2"), 1,73 KG/M | Material | M | 115,0000000 | 31,91 | 3.669,06 | 0,29% | 972.019,80 | 77,56% |
| 9455 | ORSE Barrilete (barrilete) em ferro galvanizado 1/2" x 1/2" x 1/2" vertical Serpente ou similar | Material | un | 1,0000000 | 3.620,00 | 3.620,00 | 0,29% | 975.639,80 | 77,83% |
| 00000840 | SINAPI FIO DE ALUMINIO ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 676,2000000 | 5,27 | 3.568,87 | 0,28% | 979.209,53 | 78,13% |
| 00025286 | SINAPI CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELTROCABO ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | UN | 180,0000000 | 16,89 | 3.418,20 | 0,27% | 982.627,73 | 78,40% |
| 941 | ORSE Parafusamento com rebites curtos un | Material | un | 19.483.8846 | 171,47 | 3.380,64 | 0,27% | 985.988,37 | 78,67% |
| 3804 | ORSE Cabo de cobre PP Conplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m | Material | m | 703,0000000 | 4,79 | 3.333,00 | 0,27% | 989.341,37 | 78,94% |
| 1932 | ORSE Líquido selador acrílico (lata de 3,6 l) | Material | gl | 449,0420000 | 7,57 | 3.308,44 | 0,26% | 992.650,81 | 79,20% |
| 2231 | ORSE Tinta pva látex para exterior - coralar branco gelo Tinta pva látex para exterior - coralar branco gelo (lata de 18 l) | Material | lata | 198,0000000 | 16,17 | 3.201,66 | 0,26% | 995.852,47 | 79,46% |
| 00004015 | SINAPI MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 44,5500000 | 71,41 | 3.181,32 | 0,25% | 999.033,79 | 79,71% |
| 00009081 | SINAPI FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRATESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 22,3000000 | 139,78 | 3.145,05 | 0,25% | 1.002.178,84 | 79,96% |
| 00009871 | SINAPI TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 80,7963000 | 38,89 | 3.142,18 | 0,25% | 1.005.321,00 | 80,21% |
| 2226 | ORSE Chape aço grosso preto 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2 m2 | Material | un | 3,7000000 | 818,28 | 3.027,87 | 0,24% | 1.008.348,87 | 80,46% |
| 00000359 | SINAPI MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVANGERA SALSA/ANGICO/IFE/ACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = *2* M | Material | UN | 12,0000000 | 252,05 | 3.024,60 | 0,24% | 1.011.373,27 | 80,70% |
| 00001014 | SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUITOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1.481,7410400 | 2,08 | 3.011,18 | 0,24% | 1.014.384,46 | 80,94% |



| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|----|---------------|----------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 0004366 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.431,8381840 | 1,61 | 2.949,26 | 2.949,26 | 0,24% | 1.017.333,72 | 81,17% |
| 0004390 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.831,8381840 | 1,61 | 2.949,26 | 2.949,26 | 0,24% | 1.020.282,98 | 81,41% |
| 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/RC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 54,0000000 | 51,62 | 2.787,48 | 2.787,48 | 0,22% | 1.023.070,46 | 81,63% |
| 3462 | ORSE | Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e preenchido em madeira, ref. Sargipark ou similar un | Material | un | 3,0000000 | 913,75 | 2.741,25 | 2.741,25 | 0,22% | 1.025.815,71 | 81,83% |
| 00036225 | SINAPI | FORNO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 78,3334000 | 34,93 | 2.736,26 | 2.736,26 | 0,22% | 1.028.547,96 | 82,07% |
| 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/2" E 1/4" | Material | KG | 264,3916000 | 10,03 | 2.651,75 | 2.651,75 | 0,21% | 1.091.199,71 | 82,28% |
| 0003246 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CONJUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 486,0000000 | 5,34 | 2.643,30 | 2.643,30 | 0,22% | 1.093.845,01 | 82,49% |
| 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 2.358,4339351 | 1,12 | 2.642,57 | 2.642,57 | 0,21% | 1.096.485,58 | 82,70% |
| 00011489 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 3,0000000 | 377,52 | 2.632,56 | 2.632,56 | 0,21% | 1.099.118,14 | 82,91% |
| 11938 | ORSE | Brinquedo - Bicicleta Horizontal com TELA modelo M-104, de Lúdico Brinquedos Intelligentes ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 2.618,21 | 2.618,21 | 2.618,21 | 0,21% | 1.041.794,38 | 83,12% |
| 00004014 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9062) | Material | m² | 44,5500000 | 58,14 | 2.590,14 | 2.590,14 | 0,21% | 1.044.324,88 | 83,33% |
| 00007158 | SINAPI | TUBO CERAMICO MACIO COMUM *5 X 20 X 20" CM (L X A X C) | Material | UN | 3.640,9210000 | 0,70 | 2.548,64 | 2.548,64 | 0,20% | 1.046.873,12 | 83,53% |
| 2208 | ORSE | Terra vegetal m3 | Material | m³ | 30,3000000 | 82,43 | 2.538,84 | 2.538,84 | 0,20% | 1.049.411,97 | 83,73% |
| 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 84,2356250 | 29,40 | 2.479,47 | 2.479,47 | 0,20% | 1.051.891,49 | 83,93% |
| 00000944 | SINAPI | RO DE CONDUTIVO, CLASSE L, ISOLACAO EM PVC ATICAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 673,2000000 | 3,64 | 2.450,45 | 2.450,45 | 0,20% | 1.054.341,88 | 84,13% |
| 1664 | ORSE | Forro de gesso placa 12KV, com desligador automático, 1/4 linear un | Material | un | 9,0000000 | 269,31 | 2.423,79 | 2.423,79 | 0,19% | 1.056.765,67 | 84,32% |
| 00010489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | H | 161,2641999 | 14,77 | 2.381,87 | 2.381,87 | 0,19% | 1.059.147,54 | 84,51% |
| 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.967,8962298 | 1,20 | 2.361,24 | 2.361,24 | 0,19% | 1.061.508,78 | 84,70% |
| 7474 | ORSE | Forro de gesso placa 12KV, com desligador automático, 1/4 linear un | Material | un | 1,0000000 | 2.346,88 | 2.346,88 | 2.346,88 | 0,19% | 1.063.853,67 | 84,89% |
| 00000183 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9062) | Material | KG | 12,0000000 | 192,56 | 2.350,00 | 2.350,00 | 0,18% | 1.066.203,27 | 85,08% |
| 00007336 | SINAPI | TINTA PARA PINTAR PAREDES BRANCA | Material | L | 80,3558000 | 27,24 | 2.188,89 | 2.188,89 | 0,17% | 1.068.295,18 | 85,26% |
| 11088 | ORSE | Limpeza de reservatório m3 | Servicos | m³ | 176,0000000 | 12,01 | 2.143,76 | 2.143,76 | 0,17% | 1.070.408,92 | 85,41% |
| 1616 | ORSE | Mistério louça branca c/ esboço integrado (duca - ref. m-712 ou similar) un | Material | un | 3,0000000 | 702,04 | 2.106,12 | 2.106,12 | 0,17% | 1.072.515,04 | 85,58% |
| 00036770 | SINAPI | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO POCO DIAMETRO 930 CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) | Material | UN | 30,0000000 | 69,12 | 2.079,60 | 2.079,60 | 0,17% | 1.074.589,64 | 85,74% |
| 00039427 | SINAPI | PERFIL CARALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 275,2678500 | 7,33 | 2.017,71 | 2.017,71 | 0,16% | 1.076.606,35 | 85,90% |
| 3130 | ORSE | Plin e vigas de madeira, em massaranduba ou angelim, seção 10x18cm a 20x20cm m3 | Material | m³ | 0,3000000 | 6.723,27 | 2.016,98 | 2.016,98 | 0,16% | 1.078.623,34 | 86,06% |
| 00044045 | SINAPI | TONNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BADA (REF 2875) | Material | UN | 5,0000000 | 335,83 | 2.014,98 | 2.014,98 | 0,16% | 1.080.638,32 | 86,22% |
| 00011868 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 3,0000000 | 654,20 | 1.962,60 | 1.962,60 | 0,16% | 1.082.600,92 | 86,38% |
| 4198 | ORSE | Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura un | Material | un | 6,0000000 | 317,40 | 1.904,40 | 1.904,40 | 0,15% | 1.084.505,32 | 86,53% |
| 00001913 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ATICAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1.481,7410400 | 1,30 | 1.900,36 | 1.900,36 | 0,15% | 1.086.405,58 | 86,68% |
| 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 2.358,4339351 | 0,80 | 1.887,35 | 1.887,35 | 0,15% | 1.088.293,13 | 86,83% |
| 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 140,2130000 | 12,82 | 1.787,53 | 1.787,53 | 0,14% | 1.090.090,65 | 86,98% |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206004 12023
 PLS. 40163
 RUB. 440



| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|-------|---------------|------------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 00004517 | SINAPI | SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 466,1738886 | 3,85 | 1.794,77 | 1.794,77 | 0,14% | 1.091.865,43 | 87,12% |
| 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCADO) | Material | m² | 6,6700000 | 310,18 | 1.758,78 | 1.758,78 | 0,14% | 1.093.644,31 | 87,26% |
| 00008838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO FUNDAL (NBR 5688) | Material | M | 128,5480000 | 452,06 | 1.752,18 | 1.752,18 | 0,14% | 1.098.308,24 | 87,40% |
| 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933) | Material | m³ | 3,8760000 | 452,06 | 1.752,18 | 1.752,18 | 0,14% | 1.097.150,43 | 87,54% |
| 4472 | ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, lava sabão, CELTITE ou similar un | Material | un | 6,0000000 | 291,84 | 1.751,84 | 1.751,84 | 0,14% | 1.096.902,07 | 87,68% |
| 13844 | ORSE | Brinquedo - Balança Dupla, modelo M317, de Látex Brinquedos Inteligentes ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 1.731,31 | 1.731,31 | 1.731,31 | 0,14% | 1.100.635,38 | 87,82% |
| 00034494 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933) | Material | m³ | 3,3680000 | 480,29 | 1.715,67 | 1.715,67 | 0,14% | 1.102.347,05 | 87,96% |
| 00002466 | SINAPI | AUXILIA DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 178,8518508 | 9,58 | 1.710,59 | 1.710,59 | 0,14% | 1.104.057,64 | 88,09% |
| 2480 | ORSE | Rotaparedor 56,0 para / 1150 lpm (sem copos - taxa 11 ou equivalente) h | Equipamento | un | 288,7500000 | 5,88 | 1.700,74 | 1.700,74 | 0,14% | 1.105.758,58 | 88,23% |
| 3221 | ORSE | Ventilador de parede 50cm, 127v un | Material | un | 12,0000000 | 140,06 | 1.680,72 | 1.680,72 | 0,13% | 1.107.439,10 | 88,36% |
| 00000978 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 101,8080901 | 16,36 | 1.662,31 | 1.662,31 | 0,13% | 1.109.101,41 | 88,49% |
| 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 100,8184571 | 16,36 | 1.648,39 | 1.648,39 | 0,13% | 1.110.750,80 | 88,63% |
| 1623 | ORSE | Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m | Material | m | 66,0000000 | 24,40 | 1.610,40 | 1.610,40 | 0,13% | 1.112.361,20 | 88,76% |
| 1678 | ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm un | Material | un | 128,0000000 | 12,54 | 1.605,12 | 1.605,12 | 0,13% | 1.118.966,32 | 88,89% |
| 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE | Material | m³ | 16,0734712 | 97,81 | 1.573,75 | 1.573,75 | 0,13% | 1.113.540,07 | 89,01% |
| 9823 | ORSE | Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm un | Material | un | 8,0000000 | 174,25 | 1.568,34 | 1.568,34 | 0,13% | 1.117.108,41 | 89,13% |
| 00030212 | SINAPI | CAIRO APARELHADO 75 X 8" CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | m | 64,1833500 | 13,49 | 1.507,67 | 1.507,67 | 0,12% | 1.118.616,08 | 89,25% |
| 10617 | ORSE | Exames ultrassom/densitométricos (checkup) cl | Serviços | cl | 5,1961017 | 288,55 | 1.499,34 | 1.499,34 | 0,12% | 1.120.115,41 | 89,37% |
| 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO FUNDAL (NBR 5688) | Material | M | 153,5430000 | 9,76 | 1.498,60 | 1.498,60 | 0,12% | 1.121.614,01 | 89,49% |
| 9813 | ORSE | Tubo de PVC tratado, 6x 12 bvg, malha 2", comprimento m2 | Material | m² | 15,4400000 | 94,11 | 1.482,13 | 1.482,13 | 0,12% | 1.123.106,13 | 89,61% |
| 00009787 | SINAPI | UXILIA PARA PAREDE OU MADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.768,8480000 | 0,83 | 1.480,14 | 1.480,14 | 0,12% | 1.124.576,28 | 89,73% |
| 00012039 | SINAPI | QUADRO DE ENCADORAMENTO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 480,67 | 1.442,01 | 1.442,01 | 1.442,01 | 0,12% | 1.126.014,27 | 89,84% |
| 00081391 | SINAPI | COMPACTADOR 127/230 V | Material | UN | 108,0000000 | 13,27 | 1.435,14 | 1.435,14 | 0,11% | 1.127.449,43 | 89,96% |
| 00011871 | SINAPI | CAIXA DE RESERVATORIO EM POLIETILENO COM FIBRA DE CARBONO, TAMPA | Material | UN | 3,0000000 | 1.400,00 | 1.400,00 | 1.400,00 | 0,11% | 1.128.849,43 | 90,07% |
| 00009875 | SINAPI | TUBO PVC SÓLIDAVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 74,5000000 | 14,25 | 1.388,06 | 1.388,06 | 0,11% | 1.130.236,98 | 90,18% |
| 00013398 | SINAPI | QUADRO DE ENCADORAMENTO EM ALUMINIO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DN, 100 A, INCLINDO BARRAMENTO | Material | UN | 3,0000000 | 487,40 | 1.372,30 | 1.372,30 | 0,11% | 1.131.629,38 | 90,29% |
| 581 | ORSE | Chave magnética 8/motor 3cv-220v un | Material | un | 6,0000000 | 227,85 | 1.367,70 | 1.367,70 | 0,11% | 1.132.996,88 | 90,40% |
| 00002553 | SINAPI | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 82,9405500 | 16,36 | 1.354,91 | 1.354,91 | 0,11% | 1.134.353,79 | 90,51% |
| 00011975 | SINAPI | CHUBMADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | Material | UN | 56,0000000 | 24,12 | 1.350,72 | 1.350,72 | 0,11% | 1.135.704,51 | 90,62% |
| 00005874 | SINAPI | TUBO PVC SÓLIDAVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 109,1243000 | 13,00 | 1.341,82 | 1.341,82 | 0,11% | 1.137.046,43 | 90,72% |
| 00043147 | SINAPI | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE | Material | KG | 46,2000000 | 28,98 | 1.339,34 | 1.339,34 | 0,11% | 1.138.385,77 | 90,83% |
| 00084884 | SINAPI | PORTELETA 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 111,3177430 | 11,02 | 1.337,09 | 1.337,09 | 0,11% | 1.139.722,80 | 90,94% |
| 00005379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 21,0000000 | 63,57 | 1.334,97 | 1.334,97 | 0,11% | 1.141.067,77 | 91,04% |
| 618 | ORSE | Coloço cimento vazado 20 x 20cm (unico furo) un | Material | un | 687,5000000 | 1,87 | 1.283,63 | 1.283,63 | 0,10% | 1.142.341,99 | 91,15% |
| 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 78,4086418 | 16,36 | 1.282,78 | 1.282,78 | 0,10% | 1.143.624,18 | 91,25% |
| 632 | ORSE | Compensado resinado 20mm - Mandelitt ou similar m2 | Material | m² | 19,9650000 | 62,99 | 1.257,80 | 1.257,80 | 0,10% | 1.144.883,77 | 91,35% |
| 00087751 | SINAPI | CARRINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0022366 | 558.825,17 | 1.243,40 | 1.243,40 | 0,10% | 1.146.129,17 | 91,45% |
| 9833 | ORSE | Água de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Caso - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível h | Serviços | h | 18,0000000 | 67,10 | 1.207,80 | 1.207,80 | 0,10% | 1.147.336,97 | 91,55% |
| 00002142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 27,2118800 | 43,18 | 1.174,98 | 1.174,98 | 0,09% | 1.148.511,97 | 91,64% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-------------|----|---------------|--------------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 2463 | ORSE | Compressor 250 pcm (área caixa - ca-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (área caixa - ca-120dd - 94,0 hp) h | Equipamento | un | 96,2500000 | 12,10 | 1.164,63 | 1.164,63 | 0,09% | 1.149.676,59 | 91,73% |
| 0005330 | SINAPI | OLIVANTE EPOXI | Material | L | 22,1122000 | 51,65 | 1.142,10 | 1.142,10 | 0,00% | 1.150.818,60 | 91,82% |
| 00034547 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, R0 D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, IC X(L) *50 X 12* CM | Material | M | 253,3750000 | 4,48 | 1.136,02 | 1.136,02 | 0,09% | 1.151.954,71 | 91,91% |
| 0004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, (INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-E | Material | UN | 86,0000000 | 17,11 | 1.129,26 | 1.129,26 | 0,09% | 1.153.083,97 | 92,00% |
| 0005378 | SINAPI | HASTE DE ATERIAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BANDA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 52,0000000 | 94,05 | 1.128,60 | 1.128,60 | 0,09% | 1.154.211,57 | 92,09% |
| 00010420 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | Material | UN | 6,0000000 | 187,93 | 1.127,52 | 1.127,52 | 0,09% | 1.155.340,09 | 92,18% |
| 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.017,0012000 | 1,09 | 1.108,33 | 1.108,33 | 0,09% | 1.156.448,82 | 92,27% |
| 630 | ORSE | Compensado madeira 12mm - Madalrit ou similar m2 | Material | m² | 28,2731840 | 42,12 | 1.106,63 | 1.106,63 | 0,09% | 1.157.551,24 | 92,36% |
| 00043487 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.967,6962296 | 0,56 | 1.101,91 | 1.101,91 | 0,09% | 1.158.657,15 | 92,45% |
| 00007194 | SINAPI | TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,44 X 1,10 M (SEM ANAMORFOS) | Material | m² | 29,8840000 | 36,81 | 1.088,89 | 1.088,89 | 0,09% | 1.159.756,06 | 92,54% |
| 4849 | ORSE | SIGA TOP 307 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branco, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg kg | Material | lt | 312,8400000 | 3,48 | 1.088,68 | 1.088,68 | 0,09% | 1.160.844,78 | 92,62% |
| 00012232 | SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADA) | Material | UN | 36,0000000 | 30,14 | 1.085,04 | 1.085,04 | 0,09% | 1.161.929,80 | 92,71% |
| 00043083 | SINAPI | PERFIS DE ALUMÍNIO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 1,20 MM, 100 X 75 X 15 MM, E = 1,25 MM | Material | KG | 99,3280000 | 10,83 | 1.032,38 | 1.032,38 | 0,08% | 1.162.962,18 | 92,79% |
| 00010656 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO, FOLHA MEDIA (NBR 15150) 1200 MM, DE 1200 X 2400 MM, NÚCLEO EM ALUMÍNIO (SISTEMA VISTA LISA EM VISO) | Material | UN | 3,0000000 | 343,25 | 1.029,75 | 1.029,75 | 0,09% | 1.163.991,93 | 92,87% |
| 00010426 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO, FOLHA MEDIA (NBR 15150) 1200 MM, DE 1200 X 2400 MM, NÚCLEO EM ALUMÍNIO (SISTEMA VISTA LISA EM VISO) | Material | UN | 6,0000000 | 1,00 | 1.006,00 | 1.006,00 | 0,09% | 1.164.997,93 | 92,95% |
| 8992 | ORSE | Alumínio 50 x 500 | Material | un | 6,0000000 | 65,00 | 996,00 | 996,00 | 0,09% | 1.165.993,93 | 93,03% |
| 00013293 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO COM BARRAS DE ALUMÍNIO, DE EMBUADO AVANÇADO, PARA VISTA LISA EM VISO | Material | UN | 3,0000000 | 27,00 | 978,00 | 978,00 | 0,08% | 1.166.971,93 | 93,11% |
| 00000868 | SINAPI | CABO DE COBRE MÚ 35 MM2 MEO-DURO | Material | M | 42,0000000 | 23,25 | 976,50 | 976,50 | 0,08% | 1.167.949,71 | 93,19% |
| 00003753 | SINAPI | LAMPADA DE TUBO DE 20 CM | Material | UN | 120,0000000 | 8,09 | 970,80 | 970,80 | 0,08% | 1.168.920,51 | 93,27% |
| 00001338 | SINAPI | CHAPA DE ALUMÍNIO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,00* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 17,3150000 | 56,02 | 970,55 | 970,55 | 0,08% | 1.169.891,06 | 93,35% |
| 00007725 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 800 MM | Material | M | 4,0800000 | 235,64 | 961,41 | 961,41 | 0,08% | 1.170.852,47 | 93,42% |
| 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE MÚ 35 MM2 MEO-DURO | Material | M | 28,0000000 | 94,28 | 958,72 | 958,72 | 0,09% | 1.171.811,19 | 93,50% |
| 00038244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COM LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 279,6750000 | 3,42 | 956,48 | 956,48 | 0,08% | 1.172.767,68 | 93,57% |
| 00043054 | SINAPI | ACD CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 15,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHADO | Material | KG | 110,0000000 | 8,63 | 940,30 | 940,30 | 0,08% | 1.173.716,86 | 93,65% |
| 00020017 | SINAPI | GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRILHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPINA / PENONA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 138,1644000 | 6,82 | 942,28 | 942,28 | 0,08% | 1.174.659,26 | 93,73% |
| 00008117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 98,1566186 | 9,56 | 938,38 | 938,38 | 0,07% | 1.175.597,64 | 93,80% |
| 00067625 | SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 18 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | Equipamento | UN | 0,0007833 | 1.194.950,25 | 938,00 | 938,00 | 0,07% | 1.176.533,64 | 93,88% |
| 00043054 | SINAPI | ACD CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 15,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHADO | Material | KG | 97,6800000 | 9,29 | 906,47 | 906,47 | 0,07% | 1.177.440,11 | 93,96% |
| 00067311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 21,8771420 | 38,97 | 889,23 | 889,23 | 0,07% | 1.178.329,35 | 94,02% |
| 00038245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COM LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 134,2440000 | 6,58 | 883,33 | 883,33 | 0,07% | 1.179.211,87 | 94,09% |
| 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-3648) | Material | M | 105,3096500 | 8,28 | 871,86 | 871,86 | 0,07% | 1.180.084,84 | 94,16% |
| 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.017,0012000 | 0,83 | 844,11 | 844,11 | 0,07% | 1.180.928,75 | 94,23% |

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1206004/2023
 FLS. 3018
 RUB. 10

CONSTRUTORA TAURUS

| Item | Descrição | Material | UN | Qtd | Valor Unit | Valor Total | Valor Líq | Valor Líq | Valor Líq | Valor Líq | Valor Líq | Valor Líq |
|----------|--|-------------|-----|-------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| 0009808 | SINAPI CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALIAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 8,0000000 | 82,48 | 659,84 | 659,84 | 659,84 | 0,07% | 1.181.760,89 | 94,29% | |
| 0000877 | SINAPI ASSEIO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCONAL | Material | UN | 27,0000000 | 80,77 | 2.180,79 | 2.180,79 | 2.180,79 | 0,07% | 1.182.591,96 | 94,36% | |
| 00012290 | SINAPI LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, PORFR. COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA) | Material | UN | 48,0000000 | 17,80 | 854,40 | 854,40 | 854,40 | 0,07% | 1.183.422,06 | 94,42% | |
| 10599 | ORSE Protetor solar fms 30 com 120ml un | Material | un | 25,3824807 | 35,34 | 895,34 | 895,34 | 895,34 | 0,07% | 1.184.248,41 | 94,49% | |
| 0000088 | SINAPI ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAD | Material | KG | 87,7122009 | 8,17 | 716,52 | 716,52 | 716,52 | 0,06% | 1.185.032,78 | 94,56% | |
| 00011795 | SINAPI GRAMATO PARA BANCADA, POLIDIC, TIPO ANDORRADA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUNIA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGAO, E= "2,5" CM | Material | m² | 1,1910000 | 704,11 | 838,67 | 838,67 | 838,67 | 0,06% | 1.185.843,10 | 94,62% | |
| 00020280 | SINAPI LAVATORIO / CUBA DE EMBUITIL, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "80 X 85" CM (L X C) | Material | UN | 8,0000000 | 88,40 | 707,20 | 707,20 | 707,20 | 0,06% | 1.186.644,70 | 94,68% | |
| 00044508 | SINAPI JARDINEIRO (HORSTA) | Mão de Obra | H | 62,4021893 | 13,28 | 829,02 | 829,02 | 829,02 | 0,06% | 1.187.429,72 | 94,74% | |
| 00034960 | SINAPI PERFIL DE ALUMINIO AMOZIZADO | Material | KG | 20,5700000 | 28,06 | 577,28 | 577,28 | 577,28 | 0,06% | 1.188.212,62 | 94,81% | |
| 00040782 | SINAPI CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | Material | M | 23,1000000 | 33,88 | 781,17 | 781,17 | 781,17 | 0,06% | 1.188.994,78 | 94,87% | |
| 00007341 | SINAPI TINTA MINERAL IMPENNEAVEL EM PO, BRANCA | Material | KG | 326,7000000 | 2,39 | 780,81 | 780,81 | 780,81 | 0,06% | 1.189.775,60 | 94,93% | |
| 2455 | ORSE Aluguel de caminhão para auto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48 - 143,0 hp h | Equipamento | un | 8,0000000 | 97,05 | 776,40 | 776,40 | 776,40 | 0,06% | 1.190.552,00 | 94,99% | |
| 00010553 | SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 3,0000000 | 258,16 | 774,48 | 774,48 | 774,48 | 0,06% | 1.191.326,48 | 95,06% | |
| 00034816 | SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 8 ATE 32A | Material | UN | 18,0000000 | 42,13 | 758,34 | 758,34 | 758,34 | 0,06% | 1.192.084,82 | 95,12% | |
| 00004789 | SINAPI CALÇETEIRO (HORSTA) | Mão de Obra | H | 44,0013104 | 16,36 | 721,58 | 721,58 | 721,58 | 0,06% | 1.192.837,40 | 95,18% | |
| 00007745 | SINAPI TUBO DE CIMENTO ARMADO PARA AQUAS PLUVIAIS, TIPO A-1, COM ENCAIXE PONTO E BOTA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | Material | M | 6,1200000 | 121,79 | 745,28 | 745,28 | 745,28 | 0,06% | 1.193.582,69 | 95,24% | |
| 00002431 | SINAPI DESENHO EM COBERTO, 8 1/2" X 3", E= 1,5" (MONTADO EM ANEL, CROMADO OU ZINCO), BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 34,0000000 | 20,39 | 693,26 | 693,26 | 693,26 | 0,06% | 1.194.314,57 | 95,29% | |
| 00037664 | SINAPI OPERADORA ESTACIONARIA / M | Mão de Obra | H | 44,0784323 | 15,44 | 680,67 | 680,67 | 680,67 | 0,06% | 1.195.039,24 | 95,35% | |
| 1890 | ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 58,4561528 | 12,05 | 703,40 | 703,40 | 703,40 | 0,06% | 1.195.760,68 | 95,41% | |
| 00044508 | SINAPI SARRAFEDOR PARA MADEIRA (HORSTA) | Material | M | 128,8811500 | 5,58 | 718,29 | 718,29 | 718,29 | 0,06% | 1.196.479,90 | 95,47% | |
| 2820 | ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 3,0000000 | 38,05 | 114,15 | 114,15 | 114,15 | 0,06% | 1.197.240,05 | 95,52% | |
| 00009851 | SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 24,9920000 | 28,06 | 701,15 | 701,15 | 701,15 | 0,06% | 1.197.941,20 | 95,58% | |
| 00010554 | SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 3,0000000 | 23,70 | 711,00 | 711,00 | 711,00 | 0,06% | 1.198.652,20 | 95,64% | |
| 0004450 | SINAPI CALÇETEIRO (HORSTA) | Material | M | 51,9920000 | 13,78 | 715,64 | 715,64 | 715,64 | 0,06% | 1.199.322,78 | 95,69% | |
| 10362 | ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 58,4561528 | 12,05 | 703,40 | 703,40 | 703,40 | 0,06% | 1.200.027,18 | 95,75% | |
| 00010533 | SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 3,0000000 | 234,65 | 703,95 | 703,95 | 703,95 | 0,06% | 1.200.731,13 | 95,81% | |
| 0004720 | SINAPI PEDRA BATIDA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 8,2141343 | 112,45 | 923,78 | 923,78 | 923,78 | 0,06% | 1.201.429,91 | 95,86% | |
| 00043053 | SINAPI ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAD | Material | KG | 84,1500000 | 8,30 | 698,45 | 698,45 | 698,45 | 0,06% | 1.202.128,35 | 95,92% | |
| 00044497 | SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORSTA | Mão de Obra | H | 41,0876882 | 16,95 | 696,61 | 696,61 | 696,61 | 0,06% | 1.202.824,96 | 95,97% | |
| 2038 | ORSE Solução limpa para PVC I | Material | l | 10,0831000 | 67,08 | 675,37 | 675,37 | 675,37 | 0,05% | 1.203.501,33 | 96,03% | |
| 00012889 | SINAPI BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ADICIONADO | Material | PAR | 10,3138111 | 64,04 | 661,98 | 661,98 | 661,98 | 0,05% | 1.204.186,02 | 96,08% | |
| 00019415 | SINAPI TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FOIA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | Material | UN | 8,0000000 | 73,22 | 585,76 | 585,76 | 585,76 | 0,05% | 1.204.827,00 | 96,13% | |
| 1084 | ORSE Haste cobrada copperweld p/ aterramento 254 micr de 3/8" x 3,00 m c/conector un | Material | un | 6,0000000 | 107,72 | 646,32 | 646,32 | 646,32 | 0,05% | 1.205.473,12 | 96,18% | |
| 00004812 | SINAPI PLACA DE GESSO PARA FORNO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 53,1630000 | 12,01 | 638,48 | 638,48 | 638,48 | 0,05% | 1.206.111,61 | 96,24% | |
| 00048488 | SINAPI EP - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA) | Equipamento | H | 496,5723191 | 1,28 | 635,61 | 635,61 | 635,61 | 0,05% | 1.206.747,42 | 96,29% | |
| 1932 | ORSE Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w un | Material | un | 36,0000000 | 17,31 | 623,16 | 623,16 | 623,16 | 0,05% | 1.207.370,58 | 96,34% | |
| 00096223 | SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 3,0000000 | 205,45 | 616,35 | 616,35 | 616,35 | 0,05% | 1.207.986,93 | 96,38% | |
| 1560 | ORSE Madeira miçoca serrada (barras) 6 x 6cm - 0,0096 m³/m (engelm, lauro) m | Material | m | 63,3317760 | 9,51 | 602,29 | 602,29 | 602,29 | 0,05% | 1.208.589,21 | 96,43% | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-------------|------|---------------|------------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28" TELHAS/M2 | Material | MIL | 0,8050000 | 999,50 | 602,28 | 602,28 | 0,05% | 1.209.191,49 | 96,88% |
| 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 78,0000000 | 7,70 | 600,60 | 600,60 | 0,05% | 1.209.792,09 | 96,53% |
| 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 | 0,0002887 | 701.781,52 | 581,57 | 581,57 | 0,05% | 1.210.373,66 | 96,58% |
| 6967 | ORSE | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm un | Material | un | 3,0000000 | 190,35 | 571,05 | 571,05 | 0,05% | 1.210.944,71 | 96,62% |
| 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 32,2231280 | 16,86 | 527,17 | 527,17 | 0,04% | 1.211.471,88 | 96,88% |
| 00043648 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGLIA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 13,0680000 | 40,16 | 524,81 | 524,81 | 0,04% | 1.211.996,68 | 96,70% |
| 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREIADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | Material | UN | 6,0000000 | 85,55 | 513,90 | 513,90 | 0,04% | 1.212.509,99 | 96,73% |
| 00001347 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material | m² | 7,2441800 | 70,83 | 513,10 | 513,10 | 0,04% | 1.213.023,09 | 96,73% |
| 00010425 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLLINA), DIMENSOES 40 X 50" CM | Material | UN | 6,0000000 | 85,06 | 510,96 | 510,96 | 0,04% | 1.213.533,43 | 96,83% |
| 00008833 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5691) | Material | M | 86,2180000 | 5,91 | 509,54 | 509,54 | 0,04% | 1.214.042,99 | 96,87% |
| 00000690 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6191) | Material | UN | 170,1000000 | 2,98 | 506,90 | 506,90 | 0,04% | 1.214.549,89 | 96,91% |
| 2213 | ORSE | Tubo de concreto tipo C 19 x 19 cm un | Material | un | 1,077,1200000 | 0,47 | 506,25 | 506,25 | 0,04% | 1.215.056,13 | 96,95% |
| 138 | ORSE | Adesivo para juntas de 950 gramas un | Material | tubo | 7,1236000 | 69,49 | 496,16 | 496,16 | 0,04% | 1.215.552,29 | 96,99% |
| 00003104 | SINAPI | CONJ. DE PARRALHELA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPORANEO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP. PIVÔ PARA DOBRADICA INF. E DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, COBERTURA PARA PRESSAO | Material | CJ | 3,0000000 | 162,82 | 488,46 | 488,46 | 0,04% | 1.216.040,75 | 97,03% |
| 00000513 | SINAPI | PRIMEIRA COBERTURA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO, LIGANTE E AGREGADO DILUIDO EM SOLUÇAO DE CIMENTO, PARA PAVIMENTO RIGIDO A FRILO | Material | L | 24,3540000 | 19,72 | 480,26 | 480,26 | 0,04% | 1.216.521,01 | 97,07% |
| 00003511 | SINAPI | JOELHO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5691) | Material | M | 1,0000000 | 78,98 | 473,28 | 473,28 | 0,04% | 1.216.994,29 | 97,10% |
| 00004425 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARA PORTA DE VIDRO | Material | M | 16,1700000 | 47,00 | 470,00 | 470,00 | 0,04% | 1.217.464,29 | 97,14% |
| 00007753 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARA PORTA DE VIDRO | Material | M | 1,0200000 | 48,41 | 488,46 | 488,46 | 0,04% | 1.217.952,75 | 97,18% |
| 00004230 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARA PORTA DE VIDRO | Material | M | 1,0200000 | 48,41 | 488,46 | 488,46 | 0,04% | 1.218.441,21 | 97,22% |
| 12966 | ORSE | Parafuso de aço tipo chumbador para porta de vidro | Material | un | 3,0000000 | 154,99 | 464,79 | 464,79 | 0,04% | 1.218.906,00 | 97,25% |
| 00009654 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DE 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5691) | Material | M | 121,9825620 | 3,83 | 464,13 | 464,13 | 0,04% | 1.219.370,13 | 97,29% |
| 00003283 | SINAPI | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FURTO, 25 X 25" CM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 18,5377500 | 24,84 | 456,77 | 456,77 | 0,04% | 1.219.787,20 | 97,33% |
| 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARA BOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 383,3150000 | 2,45 | 449,12 | 449,12 | 0,04% | 1.220.236,21 | 97,36% |
| 00005160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 25,1172000 | 17,62 | 442,57 | 442,57 | 0,04% | 1.220.678,79 | 97,40% |
| 11413 | ORSE | Fita crape autoadesiva em rolos 24mm x 50m un | Material | un | 48,5000000 | 8,82 | 436,59 | 436,59 | 0,03% | 1.221.115,98 | 97,43% |
| 00001118 | SINAPI | BUCHO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO PARA SALVAMANTA MIM 25,30 (NBR 1221) | Material | M | 23,1000000 | 18,75 | 433,13 | 433,13 | 0,03% | 1.221.548,90 | 97,47% |
| 00001382 | SINAPI | CHAPA DE AÇO BRANCA ASTM A36, E = 3/8" (19,05 MM) 74,88 KG/M2 | Material | KG | 49,2800000 | 8,70 | 428,74 | 428,74 | 0,03% | 1.221.977,24 | 97,50% |
| 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 26 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 19,3473600 | 21,73 | 420,42 | 420,42 | 0,03% | 1.222.397,66 | 97,53% |
| 00048059 | SINAPI | ACO CA-80, 4,3 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VENGALHAO | Material | KG | 51,2231319 | 8,18 | 419,01 | 419,01 | 0,03% | 1.222.816,66 | 97,57% |
| 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,90MS, PESO OPERACIONAL 177, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0005160 | 780.289,95 | 402,63 | 402,63 | 0,03% | 1.223.219,29 | 97,60% |
| 8877 | ORSE | Madeira maciça madeira serrada (paça) Sem x 14cm (0,007 m²/m) m | Material | m | 9,0000000 | 42,76 | 384,84 | 384,84 | 0,03% | 1.223.603,13 | 97,63% |
| 11251 | ORSE | Pinça de sede 3" un | Material | un | 15,0382524 | 25,87 | 388,04 | 388,04 | 0,03% | 1.224.001,17 | 97,66% |
| 00044535 | SINAPI | SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO | Servicos | m³ | 4,2936000 | 46,48 | 395,48 | 395,48 | 0,03% | 1.224.396,65 | 97,69% |
| 00009099 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MACANA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM | Material | CJ | 5,0000000 | 126,66 | 379,95 | 379,95 | 0,03% | 1.224.776,61 | 97,72% |

| Item | Descrição | Material | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Porcentagem | Valor Total | Porcentagem |
|----------|---|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 00000009 | SINAPI FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 88 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | Material | UN | 1,0000000 | 126,85 | 126,85 | 126,85 | 126,85 | 0,08% | 1.225.147,58 | 97,75% |
| 00000123 | SINAPI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PESSA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO | Material | L | 42,2250000 | 6,99 | 294,11 | 294,11 | 294,11 | 0,08% | 1.225.527,16 | 97,78% |
| 00011741 | SINAPI RALO SFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 30,0000000 | 12,82 | 384,60 | 384,60 | 384,60 | 0,08% | 1.225.905,79 | 97,81% |
| 00000086 | SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUXUM | Mão de Obra | H | 30,4088170 | 18,46 | 560,85 | 560,85 | 560,85 | 0,08% | 1.226.282,42 | 97,84% |
| 00043485 | SINAPI EM - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | Equipamento | H | 388,7164880 | 0,96 | 373,13 | 373,13 | 373,13 | 0,08% | 1.226.656,55 | 97,87% |
| 0000417 | SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 48,9737500 | 7,48 | 365,50 | 365,50 | 365,50 | 0,08% | 1.227.030,35 | 97,90% |
| 9481 | ORSE Caixa pré-moldada c/ Tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa Caixa pré-moldada c/ Tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa un | Material | un | 21,0000000 | 17,69 | 371,49 | 371,49 | 371,49 | 0,08% | 1.227.401,84 | 97,93% |
| 00048131 | 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 | 21,2309021 | 17,40 | 369,41 | 369,41 | 369,41 | 0,08% | 1.227.771,26 | 97,96% |
| 00003363 | SINAPI GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI OPERADOR) | Equipamento | UN | 0,0027501 | 134.297,35 | 369,33 | 369,33 | 369,33 | 0,08% | 1.228.140,59 | 97,99% |
| 00038112 | SINAPI INTERRUPTOR DIFERENCIAL 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 54,0000000 | 6,77 | 365,58 | 365,58 | 365,58 | 0,08% | 1.228.506,17 | 98,02% |
| 00000054 | SINAPI ARAME 16 BWG, VERGALHAO | Material | KG | 42,3028000 | 8,94 | 378,39 | 378,39 | 378,39 | 0,08% | 1.228.870,80 | 98,05% |
| 00012892 | SINAPI LUMINARIA DE TETO, CANO CURTO | Equipamento | PAR | 29,8775900 | 12,12 | 361,12 | 361,12 | 361,12 | 0,08% | 1.229.232,92 | 98,08% |
| 00008478 | SINAPI JOELHO 90 GRAUS, 75 MM, PARA TUBO DE AGUA FRIA FRENAL | Material | UN | 6,0000000 | 60,27 | 361,62 | 361,62 | 361,62 | 0,08% | 1.229.594,54 | 98,11% |
| 2477 | ORSE Pneu para esteira 1,25x1,25x1,25 | Material | un | 1,0000000 | 154,00 | 154,00 | 154,00 | 154,00 | 0,08% | 1.229.952,82 | 98,14% |
| 3133 | ORSE Pneu para esteira 1,25x1,25x1,25 | Material | un | 48,0000000 | 35,00 | 1680,00 | 1680,00 | 1680,00 | 0,08% | 1.231.632,82 | 98,17% |
| 4875 | ORSE Pneu para esteira 1,25x1,25x1,25 | Material | un | 48,0000000 | 7,31 | 351,08 | 351,08 | 351,08 | 0,08% | 1.232.033,90 | 98,19% |
| 00012874 | SINAPI PNEU PARA CAMINHÃO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 21,0000000 | 16,40 | 344,40 | 344,40 | 344,40 | 0,08% | 1.232.438,30 | 98,22% |
| 00044689 | SINAPI COILHÃO DO BOMBEAVEL, COM DECA DE 10" E BOLA DE 10" DE 10" DE 10" DE 10" | Material | M | 0,7200000 | 164,00 | 118,08 | 118,08 | 118,08 | 0,08% | 1.232.856,38 | 98,25% |
| 00009647 | SINAPI TUBO DE PVC 110 X 4,0 AGUA FRIA (NBR 12216) | Material | M | 96,1095500 | 3,30 | 317,17 | 317,17 | 317,17 | 0,08% | 1.233.173,55 | 98,27% |
| 00043130 | SINAPI ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M) | Material | KG | 19,0684800 | 17,40 | 331,79 | 331,79 | 331,79 | 0,08% | 1.233.505,34 | 98,30% |
| 8810 | ORSE Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) kg | Material | kg | 28,1400000 | 11,74 | 330,36 | 330,36 | 330,36 | 0,08% | 1.233.835,70 | 98,33% |
| 00004460 | SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 33,3000000 | 9,70 | 323,01 | 323,01 | 323,01 | 0,08% | 1.234.158,71 | 98,35% |
| 00002711 | SINAPI CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 1,1177010 | 243,82 | 274,04 | 274,04 | 274,04 | 0,08% | 1.234.432,75 | 98,38% |
| 00007144 | SINAPI TE.SOLDAYEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA FRENAL (NBR 5648) | Material | UN | 6,0000000 | 53,06 | 318,36 | 318,36 | 318,36 | 0,08% | 1.234.751,11 | 98,40% |
| 00013002 | SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 11,5091600 | 27,13 | 312,24 | 312,24 | 312,24 | 0,08% | 1.235.063,35 | 98,43% |
| 669 | ORSE Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) c/ | Material | c/ | 12,0000000 | 25,33 | 303,96 | 303,96 | 303,96 | 0,08% | 1.235.367,31 | 98,45% |
| 00007804 | SINAPI TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1316) | Material | UN | 6,0000000 | 50,93 | 305,58 | 305,58 | 305,58 | 0,08% | 1.235.672,89 | 98,48% |
| 00047460 | SINAPI AZULPERSTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 18,5367087 | 18,36 | 338,26 | 338,26 | 338,26 | 0,08% | 1.235.981,15 | 98,50% |
| 11575 | ORSE Abraçadeira em fita de aço 2", com fecho rápido un | Material | un | 42,0000000 | 6,97 | 292,74 | 292,74 | 292,74 | 0,08% | 1.236.273,89 | 98,53% |
| 00043085 | SINAPI AÇO CA-50, 22,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 38,5000000 | 7,48 | 287,98 | 287,98 | 287,98 | 0,08% | 1.236.561,87 | 98,55% |
| 2414 | ORSE Vassoura plástica un | Material | un | 24,7800000 | 11,35 | 281,01 | 281,01 | 281,01 | 0,08% | 1.236.842,88 | 98,57% |
| 00094653 | SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/REC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 38,0000000 | 7,35 | 279,30 | 279,30 | 279,30 | 0,08% | 1.237.122,18 | 98,59% |
| 30594 | ORSE Protetor auricular un | Material | un | 58,4561529 | 4,70 | 274,74 | 274,74 | 274,74 | 0,08% | 1.237.396,92 | 98,61% |
| 2451 | ORSE Carretinho base 9 1/8,0 mil (m. base - 1313 - 150,0 kg) h | Equipamento | un | 5,9400000 | 45,35 | 269,38 | 269,38 | 269,38 | 0,08% | 1.237.666,30 | 98,64% |
| 00021127 | SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 34,2972800 | 4,90 | 168,06 | 168,06 | 168,06 | 0,08% | 1.237.834,36 | 98,66% |

| Item | Descrição | Material | Unidade | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Porcentagem | Valor Total | Porcentagem |
|----------|--|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 00005068 | SINAPI PRISO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 12,8596450 | 20,40 | 262,34 | 0,02% | 1.134.752,64 | 98,68% |
| 00039490 | SINAPI PENDEURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PENIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 94,8447500 | 2,75 | 260,82 | 0,02% | 1.234.509,47 | 98,70% |
| 00004234 | SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 30,9994415 | 22,99 | 251,50 | 0,02% | 1.237.244,98 | 98,72% |
| 00006010 | SINAPI REGISTRO GAIVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 1/2" (REF 1508) | Material | UN | 3,0000000 | 82,77 | 248,31 | 0,02% | 1.237.493,27 | 98,74% |
| 140 | ORSE Adubo orgânico bovino, ORCUB ou similar m3 | Material | m³ | 10,9250000 | 31,79 | 338,08 | 0,02% | 1.237.791,33 | 98,75% |
| 00001358 | SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 H 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 4,0341233 | 58,03 | 234,10 | 0,02% | 1.237.965,43 | 98,76% |
| 2947 | ORSE Parafuso J 19 x 200mm un | Material | un | 32,0000000 | 7,16 | 229,12 | 0,02% | 1.238.194,55 | 98,80% |
| 00038774 | SINAPI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 90 LEDS, POTÊNCIA 3 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 13,0000000 | 19,08 | 228,96 | 0,02% | 1.238.423,51 | 98,81% |
| 00043459 | SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | Equipamento | H | 496,5733191 | 0,46 | 228,42 | 0,02% | 1.238.651,93 | 98,83% |
| 2051 | ORSE Suptor (neopólicula) p/ lâmpada fluorescente un | Material | un | 240,0000000 | 0,95 | 228,00 | 0,02% | 1.238.879,93 | 98,85% |
| 00004823 | SINAPI MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 5,8971000 | 38,62 | 227,75 | 0,02% | 1.239.107,68 | 98,87% |
| 00037395 | SINAPI PISO DE AÇO COM PLUNO, HASTE = 27 MM (AÇAO DINETA) | Material | CENTO | 6,0796000 | 37,26 | 228,52 | 0,02% | 1.239.334,20 | 98,88% |
| 2424 | ORSE Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l | Material | gal | 8,2500000 | 27,16 | 224,07 | 0,02% | 1.239.558,27 | 98,90% |
| 00038094 | SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 78,0000000 | 2,86 | 223,08 | 0,02% | 1.239.781,35 | 98,92% |
| 00004755 | SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 13,5830772 | 16,36 | 222,20 | 0,02% | 1.240.003,55 | 98,94% |
| 00010507 | SINAPI TÁBUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESÍDUA - BRUTA | Material | M | 17,3410000 | 12,48 | 213,58 | 0,02% | 1.240.217,13 | 98,96% |
| 00039795 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, PVC, DE BRANCO, PARA 6 CIRCUITOS, 100V E 200V, COM 20 POSIÇÕES | Material | UN | 3,0000000 | 68,63 | 205,89 | 0,02% | 1.240.423,02 | 98,97% |
| 00039831 | SINAPI RETROCAVADORA PARA SOBRAS COM CABEÇA DE 4 X 4, POTÊNCIA LÍMITE DE 1000 W, OPERACIONAL MÍNIMO DE 1000 RPM, VELOCIDADE DA CARREGADEIRA DE 1000 RPM, RETROCAVADORA MÍNIMO DE 1000 RPM, PROFUNDIDADE DE ESCAVAMENTO DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0004545 | 448.864,59 | 203,92 | 0,02% | 1.240.626,94 | 98,99% |
| 00099249 | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,52 | 197,34 | 0,02% | 1.240.824,28 | 99,01% |
| 00006017 | SINAPI REGISTRO GAIVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 1/2" (REF 1508) | Material | UN | 3,0000000 | 65,57 | 196,71 | 0,02% | 1.241.020,99 | 99,02% |
| 00059432 | SINAPI MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | M | 63,8550000 | 3,00 | 190,56 | 0,02% | 1.241.211,51 | 99,04% |
| 00038772 | SINAPI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 90 LEDS, POTÊNCIA 3 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 13,0000000 | 14,63 | 189,99 | 0,02% | 1.241.401,51 | 99,05% |
| 00037388 | SINAPI VANTO (BARRAMENTO) EM ALUMÍNIO, COM TAMPA PLÁSTICO | Material | UN | 8,0000000 | 23,85 | 190,85 | 0,02% | 1.241.590,36 | 99,07% |
| 00000303 | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5688) | Material | UN | 54,0000000 | 3,49 | 188,46 | 0,02% | 1.241.778,82 | 99,08% |
| 00010997 | SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 6,6400000 | 28,25 | 187,58 | 0,01% | 1.241.966,40 | 99,10% |
| 00012869 | SINAPI TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 9,9978227 | 18,62 | 186,18 | 0,01% | 1.242.151,58 | 99,11% |
| 00006016 | SINAPI REGISTRO GAIVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 8,0000000 | 23,48 | 187,88 | 0,01% | 1.242.335,44 | 99,13% |
| 00011838 | SINAPI TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 12,0000000 | 15,09 | 181,08 | 0,01% | 1.242.516,52 | 99,14% |
| 00013348 | SINAPI SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHURRO 90/50 | Material | KG | 1,2980000 | 137,51 | 178,49 | 0,01% | 1.242.695,01 | 99,15% |
| 00038102 | SINAPI TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MOGULO) | Material | UN | 18,0000000 | 9,85 | 177,30 | 0,01% | 1.242.872,31 | 99,17% |
| 00030020 | SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO/MASCULANTE | Mão de Obra | H | 5,8095448 | 37,83 | 174,90 | 0,01% | 1.243.047,21 | 99,18% |
| 10583 | ORSE Trincheira 3" un | Material | un | 15,0882924 | 11,52 | 173,24 | 0,01% | 1.243.220,45 | 99,20% |
| 00003519 | SINAPI JOELHO PVC SOLDÁVEL, PE, 45 GRAUS, DN 75C, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 24,0000000 | 7,19 | 172,56 | 0,01% | 1.243.393,01 | 99,21% |
| 00004302 | SINAPI PARAFUSO ZINCOADO ROSCA SOBRESA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 27,7300000 | 6,17 | 171,05 | 0,01% | 1.243.564,04 | 99,22% |
| 3116 | ORSE Cantoneira alumínio anodizado natural, 2" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | Material | m | 11,8800000 | 13,83 | 164,30 | 0,01% | 1.243.728,35 | 99,24% |
| 2456 | ORSE Câmbio guilhotina 6,5 t (m. benz - 11620/31 - 143,0 hg) b | Equipamento | un | 1,5000000 | 108,84 | 163,26 | 0,01% | 1.243.891,61 | 99,25% |
| 00011829 | SINAPI TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BOLA PLÁSTICO | Material | UN | 6,0000000 | 26,78 | 160,68 | 0,01% | 1.244.052,29 | 99,26% |
| 0000297 | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NR 5688) | Material | UN | 54,0000000 | 2,90 | 156,60 | 0,01% | 1.244.208,89 | 99,28% |
| 00004237 | SINAPI OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA | Mão de Obra | H | 8,4612396 | 18,43 | 155,94 | 0,01% | 1.244.364,83 | 99,29% |

MATÉRIAS DO NORTE / MA
 PROC. 1206001/2023
 PLS. Jolbat
 RLB. 110



| Quantidade | Descrição | Material | UN | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Porcentagem |
|------------|--|-------------|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 0005088 | SINAPI PRESO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 7,4106000 | 20,78 | 154,07 | 154,07 | 0,01% | 1.244.818,80 | 99,30% |
| 0004226 | SINAPI GAS DE COORDENAÇÃO - GNP | Material | KG | 20,3620000 | 7,43 | 153,00 | 153,00 | 0,01% | 1.244.871,89 | 99,31% |
| 0000242 | SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 15,7011681 | 9,58 | 150,10 | 150,10 | 0,01% | 1.244.821,99 | 99,32% |
| 0004408 | SINAPI RIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 9" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 54,8080000 | 2,81 | 147,74 | 147,74 | 0,01% | 1.244.969,74 | 99,34% |
| 0005061 | SINAPI PRESO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 7,2980000 | 20,04 | 148,25 | 148,25 | 0,01% | 1.245.115,99 | 99,35% |
| 0000366 | SINAPI ARBIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRINADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 2,1000000 | 69,22 | 145,96 | 145,96 | 0,01% | 1.245.261,35 | 99,36% |
| 0004134 | SINAPI ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 12,0000000 | 12,10 | 145,20 | 145,20 | 0,01% | 1.245.406,55 | 99,37% |
| 0004512 | SINAPI SARRAFO 2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 54,4533000 | 2,86 | 144,85 | 144,85 | 0,01% | 1.245.551,40 | 99,38% |
| 0006019 | SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORNADO, 812DLA 3" (REF 1509) | Material | UN | 3,0000000 | 48,11 | 144,33 | 144,33 | 0,01% | 1.245.695,73 | 99,39% |
| 230 | ORSE Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular un. | Material | un | 6,0000000 | 24,05 | 144,30 | 144,30 | 0,01% | 1.245.840,03 | 99,41% |
| 435 | ORSE Caixa de medicao reovoltica, em noril (poli-carbonato) un | Material | un | 3,0000000 | 47,13 | 141,39 | 141,39 | 0,01% | 1.245.981,42 | 99,42% |
| 0002078 | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400g GR [USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS] | Material | UN | 6,4800000 | 21,38 | 138,54 | 138,54 | 0,01% | 1.246.119,96 | 99,43% |
| 00011683 | SINAPI ENGATE / RAMBCHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM | Material | UN | 3,0000000 | 45,82 | 137,46 | 137,46 | 0,01% | 1.246.257,42 | 99,44% |
| 0000096 | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CADIA D'AGUA | Material | UN | 12,0000000 | 11,39 | 136,68 | 136,68 | 0,01% | 1.246.394,10 | 99,45% |
| 0000830 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 14,0000000 | 7,88 | 110,92 | 110,92 | 0,01% | 1.246.506,00 | 99,46% |
| 0004848 | SINAPI BP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | Equipamento | H | 188,2200000 | 0,79 | 152,89 | 152,89 | 0,01% | 1.246.652,89 | 99,47% |
| 0002008 | SINAPI SOLUCAO PARA ESCAVADORA / LIMPADORA PARA PVC, RIGIDO, DN 3000 CM3 | Material | UN | 2,2447200 | 58,68 | 131,72 | 131,72 | 0,01% | 1.246.794,61 | 99,48% |
| 00012815 | SINAPI FITA ADHESIVA DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 18,7000000 | 7,04 | 131,85 | 131,85 | 0,01% | 1.246.926,26 | 99,49% |
| 0001951 | SINAPI CURVA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 21,79 | 130,74 | 130,74 | 0,01% | 1.247.057,00 | 99,50% |
| 11230 | ORSE Rolo para limpeza de 20cm un | Material | un | 7,682384 | 16,82 | 129,28 | 129,28 | 0,01% | 1.247.186,28 | 99,51% |
| 0001966 | SINAPI CURVA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 21,19 | 127,14 | 127,14 | 0,01% | 1.247.313,42 | 99,52% |
| 0007790 | SINAPI SUORTE DE FIDACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) | Material | UN | 21,08 | 126,48 | 126,48 | 126,48 | 0,01% | 1.247.439,90 | 99,53% |
| 0001571 | SINAPI TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580) | Material | UN | 105,00000 | 1,20 | 126,00 | 126,00 | 0,01% | 1.247.565,90 | 99,54% |
| 0009456 | SINAPI GARRAFA DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580) | Material | UN | 12,00000 | 10,20 | 122,40 | 122,40 | 0,01% | 1.247.688,30 | 99,55% |
| 0001370 | SINAPI TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580) | Material | UN | 212,00000 | 0,83 | 121,83 | 121,83 | 0,01% | 1.247.811,21 | 99,56% |
| 00021009 | SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 4,8480000 | 24,97 | 121,05 | 121,05 | 0,01% | 1.247.932,27 | 99,57% |
| 00043461 | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ESCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | Equipamento | H | 389,7164880 | 0,30 | 118,91 | 118,91 | 0,01% | 1.248.049,18 | 99,58% |
| 00038099 | SINAPI SUORTE DE FIDACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) | Material | UN | 78,0000000 | 1,48 | 115,44 | 115,44 | 0,01% | 1.248.164,62 | 99,59% |
| 0009915 | SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GAURA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 347,5880000 | 0,33 | 114,70 | 114,70 | 0,01% | 1.248.279,33 | 99,60% |
| 00040552 | SINAPI PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLS, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 3,3809500 | 48,07 | 114,45 | 114,45 | 0,01% | 1.248.393,78 | 99,61% |
| 340 | ORSE Bucha redonda curva, pvc rigido soldavel, marrom, de 75 x 60mm un | Material | un | 6,0000000 | 19,03 | 114,18 | 114,18 | 0,01% | 1.248.507,96 | 99,62% |
| 00099017 | SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VENGALHADO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 mm | Material | UN | 541,1076539 | 0,21 | 113,63 | 113,63 | 0,01% | 1.248.621,59 | 99,63% |
| 3800 | ORSE Aditivo mineral MPK (10-20-10) kg | Material | kg | 38,5000000 | 2,88 | 110,88 | 110,88 | 0,01% | 1.248.732,47 | 99,64% |
| 2482 | ORSE Retroescavadora panzer (Hobbes Ferguson HP - 88 HP ou equivalente) h | Equipamento | un | 1,4850000 | 75,85 | 109,37 | 109,37 | 0,01% | 1.248.841,84 | 99,64% |
| 0000296 | SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5680) | Material | UN | 54,0000000 | 1,97 | 106,38 | 106,38 | 0,01% | 1.248.948,22 | 99,65% |
| 00012895 | SINAPI CARACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM ANGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 7,7941535 | 13,46 | 104,91 | 104,91 | 0,01% | 1.249.053,13 | 99,66% |



| Item | Descrição | Material | UN | Qtd | Valor Unit | Valor Total | Valor Base | Valor Base | Valor Base | Valor Base | Valor Base | Valor Base |
|----------|---|-------------|-------|---------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| 00010908 | SINAPI JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 80 MM, SERIE NORMAL PARA ESOTO PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 17,33 | 103,98 | 103,98 | 0,01% | 1.249.157,11 | 99,87% | | |
| 664 | ORSE Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 21,0000000 | 4,80 | 100,80 | 100,80 | 0,01% | 1.249.257,91 | 99,88% | | |
| 00007568 | SINAPI BUCHA DE NYLON 3/8" ARA 3/8" COM PARAFUSO DE 6,10 X 63 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 180,0897000 | 0,59 | 94,45 | 94,45 | 0,01% | 1.249.352,36 | 99,89% | | |
| 00037329 | SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUIER COR | Material | KG | 0,7482000 | 126,08 | 94,33 | 94,33 | 0,01% | 1.249.446,70 | 99,89% | | |
| 00001339 | SINAPI COLA A BASE DE RESINA SINTERICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Material | KG | 1,6300000 | 56,15 | 92,85 | 92,85 | 0,01% | 1.249.539,54 | 99,70% | | |
| 00043487 | SINAPI EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | Equipamento | H | 82,5000000 | 1,12 | 92,40 | 92,40 | 0,01% | 1.249.631,74 | 99,71% | | |
| 00020147 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 18,0000000 | 4,94 | 88,92 | 88,92 | 0,01% | 1.249.720,86 | 99,71% | | |
| 00037734 | SINAPI CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 MG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0012083 | 72.564,64 | 87,53 | 87,53 | 0,01% | 1.249.808,20 | 99,72% | | |
| 00007091 | SINAPI TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESOTO PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 14,53 | 87,18 | 87,18 | 0,01% | 1.249.895,38 | 99,73% | | |
| 11252 | ORSE Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un | Material | un | 0,3341843 | 258,73 | 86,48 | 86,48 | 0,01% | 1.249.981,84 | 99,74% | | |
| 00006193 | SINAPI TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4323200 | 19,43 | 86,12 | 86,12 | 0,01% | 1.250.067,96 | 99,74% | | |
| 3490 | ORSE Haste cobreada coppernrel p/ aterramento 254 mil de 5/8" x 2,80 m un | Material | un | 3,0000000 | 28,46 | 85,38 | 85,38 | 0,01% | 1.250.153,34 | 99,75% | | |
| 00037373 | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 8,477,9807945 | 0,01 | 84,78 | 84,78 | 0,01% | 1.250.238,12 | 99,76% | | |
| 00004253 | SINAPI OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO | Mão de Obra | H | 5,3363073 | 15,11 | 83,65 | 83,65 | 0,01% | 1.250.321,78 | 99,76% | | |
| 00003518 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESOTO PREDIAL | Material | UN | 34,0000000 | 3,44 | 82,56 | 82,56 | 0,01% | 1.250.404,34 | 99,77% | | |
| 00007097 | SINAPI TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESOTO PREDIAL | Material | UN | 12,0000000 | 6,83 | 81,96 | 81,96 | 0,01% | 1.250.486,30 | 99,78% | | |
| 414 | ORSE Cabo cobre isolado, 14mm2 - 450/750v / 700v | Material | m | 6,0000000 | 13,51 | 81,06 | 81,06 | 0,01% | 1.250.567,36 | 99,78% | | |
| 00000122 | SINAPI ADAPTOR PARA PVC FRASCO COM FLANGEADO, 42 MM X 19 MM | Material | UN | 1,8486720 | 51,80 | 80,28 | 80,28 | 0,01% | 1.250.647,64 | 99,79% | | |
| 00006141 | SINAPI BUCHA DE NYLON 3/8" ARA 3/8" COM PARAFUSO DE 6,10 X 63 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 13,0000000 | 5,23 | 78,45 | 78,45 | 0,01% | 1.250.726,08 | 99,80% | | |
| 1703 | ORSE Passador p/ pvc 1/2" | Material | kg | 1,2600000 | 61,07 | 76,95 | 76,95 | 0,01% | 1.250.803,04 | 99,80% | | |
| 00000098 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESOTO PREDIAL | Material | UN | 15,63 | 25,63 | 76,89 | 76,89 | 0,01% | 1.250.879,93 | 99,81% | | |
| 1224 | ORSE Passador p/ pvc 1/2" | Material | kg | 1,2350000 | 76,95 | 76,95 | 76,95 | 0,01% | 1.250.956,88 | 99,81% | | |
| 00011006 | SINAPI ADAPTOR PARA PVC FRASCO COM FLANGEADO, 42 MM X 19 MM | Material | M | 3,8400000 | 71,30 | 71,30 | 71,30 | 0,01% | 1.251.033,74 | 99,82% | | |
| 00006075 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESOTO PREDIAL | Material | UN | 20,40 | 72,11 | 72,11 | 72,11 | 0,01% | 1.251.110,60 | 99,83% | | |
| 00008027 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESOTO PREDIAL | Material | KG | 3,5000000 | 20,37 | 71,30 | 71,30 | 0,01% | 1.251.173,40 | 99,83% | | |
| 00040547 | SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESOTO PREDIAL | Material | CENTO | 2,4684000 | 21,04 | 69,21 | 69,21 | 0,01% | 1.251.242,62 | 99,84% | | |
| 1851 | ORSE Óculos branco proteção p/ solda | Material | pr | 10,3681111 | 6,20 | 63,25 | 63,25 | 0,01% | 1.251.305,86 | 99,84% | | |
| 00000093 | SINAPI ADAPTOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 6,0000000 | 10,45 | 62,70 | 62,70 | 0,01% | 1.251.368,56 | 99,85% | | |
| 00001932 | SINAPI CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESOTO PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 10,44 | 62,64 | 62,64 | 0,00% | 1.251.431,20 | 99,85% | | |
| 00043181 | SINAPI ARAME GALVANIZADO 8 BSWG, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BSWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BSWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 3,0493000 | 30,21 | 61,56 | 61,56 | 0,00% | 1.251.492,76 | 99,86% | | |
| 663 | ORSE Conector p/ haste de aterramento 3/4" un | Material | un | 9,0000000 | 6,73 | 60,57 | 60,57 | 0,00% | 1.251.553,33 | 99,86% | | |
| 2827 | ORSE Tíche reflexiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm un | Material | un | 3,0000000 | 19,92 | 59,76 | 59,76 | 0,00% | 1.251.613,08 | 99,87% | | |
| 00043482 | SINAPI EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | Equipamento | H | 82,5000000 | 0,71 | 58,58 | 58,58 | 0,00% | 1.251.671,67 | 99,87% | | |
| 00003888 | SINAPI LIXA D'AGUA EM ROLHA, GRÃO 120/150 | Material | UN | 33,4832800 | 1,72 | 57,58 | 57,58 | 0,00% | 1.251.729,22 | 99,88% | | |
| 2698 | ORSE Tíche reflexiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm un | Material | UN | 1,8284000 | 43,35 | 56,28 | 56,28 | 0,00% | 1.251.785,48 | 99,88% | | |
| 11247 | ORSE Serra manobra Serra manobra un | Material | un | 0,1770288 | 315,29 | 55,82 | 55,82 | 0,00% | 1.251.841,29 | 99,88% | | |
| 00043486 | SINAPI EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | Equipamento | H | 82,5000000 | 0,67 | 55,28 | 55,28 | 0,00% | 1.251.896,57 | 99,89% | | |
| 00002688 | SINAPI ELETRORUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 26,6244000 | 2,07 | 55,11 | 55,11 | 0,00% | 1.251.951,68 | 99,89% | | |
| 00040275 | SINAPI LOCALAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 2,8531800 | 19,23 | 54,87 | 54,87 | 0,00% | 1.252.006,95 | 99,90% | | |
| 00035681 | SINAPI TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 4,8000000 | 11,36 | 54,53 | 54,53 | 0,00% | 1.252.061,08 | 99,90% | | |

| CODIGO | SINAPI | DESCRIÇÃO | Material | UN | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--------|--|-------------|-------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------|-------------|
| 0000886 | SINAPI | LIVIA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 18,04 | 18,04 | 54,12 | 54,12 | 0,00% | 1.252.115,20 | 99,91% | |
| 00007142 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (MMR 5848) | Material | UN | 5,0000000 | 8,91 | 44,55 | 53,46 | 53,46 | 0,00% | 1.252.168,66 | 99,91% | |
| 00008113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 8,0000000 | 8,82 | 70,56 | 52,83 | 52,83 | 0,00% | 1.252.221,58 | 99,91% | |
| 634 | ORSE | Concreto armado bombeavel b0-b1, fcm18/mep m3 | Material | m³ | 0,1295000 | 405,82 | 52,28 | 52,28 | 52,28 | 0,00% | 1.252.273,87 | 99,92% | |
| 00005318 | SINAPI | DILATANTE AGLARIAS | Material | L | 2,2822800 | 22,85 | 52,10 | 51,89 | 51,89 | 0,00% | 1.252.325,58 | 99,92% | |
| 00000097 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 3,0000000 | 17,11 | 51,33 | 51,36 | 51,36 | 0,00% | 1.252.376,92 | 99,93% | |
| 00008516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BR, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 24,0000000 | 2,12 | 50,88 | 50,88 | 50,88 | 0,00% | 1.252.427,80 | 99,93% | |
| 00008528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 8,0000000 | 8,90 | 71,20 | 49,80 | 49,80 | 0,00% | 1.252.477,60 | 99,93% | |
| 2459 | ORSE | Camelinho tanque 6000 l (m. banc - ATEGO 1438/42 - 136,0 hp ou equivalente) h | Equipamento | un | 0,7425000 | 66,55 | 49,41 | 40,41 | 40,41 | 0,00% | 1.252.517,02 | 99,94% | |
| 00006134 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,1489402 | 9,58 | 49,22 | 49,23 | 49,23 | 0,00% | 1.252.578,24 | 99,94% | |
| 18788 | ORSE | Pé quadrado un | Material | un | 1,3137018 | 35,49 | 46,62 | 46,62 | 46,62 | 0,00% | 1.252.624,86 | 99,95% | |
| 00008517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BR, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 24,0000000 | 1,91 | 45,84 | 45,84 | 45,84 | 0,00% | 1.252.668,70 | 99,95% | |
| 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPLO (AMARRA OU AZUL) | Material | UN | 2,5980508 | 17,50 | 45,47 | 45,47 | 45,47 | 0,00% | 1.252.714,17 | 99,95% | |
| 00000247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 12) | Material | KG | 1,9832146 | 23,57 | 46,77 | 44,77 | 44,77 | 0,00% | 1.252.758,94 | 99,96% | |
| 00008524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 7,48 | 44,88 | 44,78 | 44,78 | 0,00% | 1.252.803,84 | 99,96% | |
| 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOMBRIA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 9 3/2 * MM | Material | UN | 242,8800000 | 0,18 | 43,72 | 43,72 | 43,72 | 0,00% | 1.252.847,36 | 99,96% | |
| 00008315 | SINAPI | REVESTIMENTO EM PVC PARA REVESTIMENTO DE MOLDIURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | KG | 49,3218000 | 0,83 | 41,92 | 41,92 | 41,92 | 0,00% | 1.252.889,28 | 99,97% | |
| 00008508 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COM ANEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 6,90 | 41,40 | 41,40 | 41,40 | 0,00% | 1.252.930,68 | 99,97% | |
| 00012205 | SINAPI | SOQUETE DE ALUMINIO BASE E27, PARA LAMPADA | Material | UN | 18,0000000 | 2,21 | 39,96 | 39,98 | 39,98 | 0,00% | 1.252.970,64 | 99,97% | |
| 00008443 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, CABECA CHATA E PONTA BICO, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 9 3/2 * MM | Material | UN | 156,6708000 | 0,15 | 39,17 | 39,17 | 39,17 | 0,00% | 1.253.009,81 | 99,98% | |
| 00008508 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 5,87 | 35,22 | 37,84 | 37,84 | 0,00% | 1.253.047,67 | 99,98% | |
| 00008898 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, UN 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 6,10 | 36,60 | 36,60 | 36,60 | 0,00% | 1.253.084,27 | 99,98% | |
| 00008899 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 5,87 | 35,22 | 35,22 | 35,22 | 0,00% | 1.253.120,87 | 99,99% | |
| 4728 | ORSE | Tubo de PVC 100 mm | Material | m | 1,9700000 | 17,26 | 34,00 | 34,00 | 34,00 | 0,00% | 1.253.156,87 | 99,99% | |
| 00000345 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO 18 SWG, D = 3,175 MM | Material | UN | 24,2100000 | 24,21 | 34,00 | 34,00 | 34,00 | 0,00% | 1.253.192,87 | 99,99% | |
| 2422 | ORSE | Velocidade (ou similar) | Material | m | 5,0000000 | 11,31 | 33,93 | 33,93 | 33,93 | 0,00% | 1.253.228,87 | 99,99% | |
| 2454 | ORSE | Camelinho guindaste 11,5 t (m.banc - I 1820/57 - 184,0 hp) h | Equipamento | un | 0,2440000 | 138,23 | 33,73 | 33,73 | 33,73 | 0,00% | 1.253.264,87 | 100,00% | |
| 00008502 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COM MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 5,50 | 33,00 | 33,00 | 33,00 | 0,00% | 1.253.299,11 | 100,00% | |
| 1718 | ORSE | Pedra de m3 granitica m3 | Material | m³ | 0,2880000 | 109,85 | 31,64 | 31,64 | 31,64 | 0,00% | 1.253.334,75 | 100,00% | |
| 888 | ORSE | Fio de cobre nu tipo condutor para aterramento - 10mm2 m | Material | m | 6,0000000 | 5,34 | 32,04 | 32,04 | 32,04 | 0,00% | 1.253.366,79 | 100,00% | |
| 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETERO | Mão de Obra | H | 2,0293429 | 15,11 | 30,66 | 30,66 | 30,66 | 0,00% | 1.253.397,45 | 100,01% | |
| 54 | ORSE | Encargado de turma - SÍCIO h | Mão de Obra | h | 1,4890000 | 19,78 | 29,37 | 29,37 | 29,37 | 0,00% | 1.253.426,82 | 100,01% | |
| 00040548 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | Material | CENTO | 0,1540000 | 190,36 | 29,32 | 29,32 | 29,32 | 0,00% | 1.253.461,94 | 100,01% | |
| 00008073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 1,3865000 | 20,79 | 28,83 | 28,83 | 28,83 | 0,00% | 1.253.497,77 | 100,01% | |
| 00002370 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | Material | UN | 3,0000000 | 9,52 | 28,56 | 28,56 | 28,56 | 0,00% | 1.253.499,93 | 100,02% | |
| 00011088 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOMBRIA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 237,6000000 | 0,12 | 28,51 | 28,51 | 28,51 | 0,00% | 1.253.537,84 | 100,02% | |
| 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COM MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 4,61 | 27,66 | 27,66 | 27,66 | 0,00% | 1.253.565,50 | 100,02% | |
| 914 | ORSE | Bucha alumínio p/ eletroduto de 1 1/4" un | Material | un | 18,0000000 | 1,52 | 27,36 | 27,34 | 27,34 | 0,00% | 1.253.583,04 | 100,02% | |
| 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 4,56 | 27,36 | 27,36 | 27,36 | 0,00% | 1.253.610,40 | 100,02% | |
| 00040287 | SINAPI | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCIORAGEM DE Ø 30 A 1,30 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 5,6991000 | 4,80 | 27,36 | 27,36 | 27,36 | 0,00% | 1.253.637,76 | 100,02% | |
| 2446 | ORSE | Zancho anticorrosivo l | Material | l | 1,8784080 | 14,37 | 26,99 | 26,99 | 26,99 | 0,00% | 1.253.664,75 | 100,03% | |
| 2223 | ORSE | Tinta fundo epóxi l | Material | l | 0,6534000 | 41,34 | 26,95 | 26,95 | 26,95 | 0,00% | 1.253.691,70 | 100,03% | |
| 866 | ORSE | Eletroduto condutete pvc rígido, dn 1/2" m | Material | m | 9,0000000 | 2,95 | 26,55 | 26,53 | 26,53 | 0,00% | 1.253.718,23 | 100,03% | |
| 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un | Material | un | 2,5560660 | 10,38 | 26,53 | 26,53 | 26,53 | 0,00% | 1.253.744,76 | 100,04% | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|-----|------------|----------|-------|-------|-------|--------------|---------|
| 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 190 A 700 CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 3,0000000 | 8,65 | 25,95 | 25,95 | 0,00% | 1.253.770,73 | 100,04% |
| 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GROSSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 2,9518932 | 8,64 | 25,52 | 25,52 | 0,00% | 1.253.796,25 | 100,04% |
| 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 2,0052000 | 12,47 | 25,00 | 25,00 | 0,00% | 1.253.821,25 | 100,04% |
| 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 37,0800000 | 0,66 | 24,47 | 24,47 | 0,00% | 1.253.945,73 | 100,04% |
| 00003705 | SINAPI | ENERGIA ELTRICA ATE 3000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 34,1011899 | 0,71 | 24,21 | 24,21 | 0,00% | 1.253.969,94 | 100,05% |
| 1897 | ORSE | Sabão em pó kg | Material | kg | 2,4750000 | 9,77 | 24,18 | 24,18 | 0,00% | 1.253.994,12 | 100,05% |
| 4725 | ORSE | Escalata un | Material | un | 1,3367371 | 17,79 | 23,78 | 23,78 | 0,00% | 1.253.917,90 | 100,05% |
| 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 80 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 5,91 | 23,46 | 23,46 | 0,00% | 1.253.941,36 | 100,05% |
| 00008501 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 3,82 | 22,92 | 22,92 | 0,00% | 1.253.964,28 | 100,05% |
| 1032 | ORSE | Fundo sintético nivelador selador (conlitt ou similar) | Material | l | 0,7902000 | 28,85 | 22,80 | 22,80 | 0,00% | 1.253.987,08 | 100,06% |
| 209 | ORSE | Arruela de alumínio p/afretduto d=1 1/4" un | Material | un | 18,0000000 | 1,24 | 22,32 | 22,32 | 0,00% | 1.254.009,40 | 100,06% |
| 00006140 | SINAPI | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2" (40 MM) | Material | UN | 6,0000000 | 3,62 | 21,72 | 21,72 | 0,00% | 1.254.031,12 | 100,06% |
| 3302 | ORSE | Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2" un | Material | un | 12,0000000 | 1,81 | 21,72 | 21,72 | 0,00% | 1.254.052,94 | 100,06% |
| 00007140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 6,0000000 | 5,48 | 20,88 | 20,88 | 0,00% | 1.254.073,72 | 100,06% |
| 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0095336 | 5.664,46 | 20,02 | 20,02 | 0,00% | 1.254.093,73 | 100,06% |
| 00007116 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL | Material | UN | 4,0000000 | 3,93 | 19,38 | 19,38 | 0,00% | 1.254.113,71 | 100,07% |
| 4729 | ORSE | Marmeta 1/2" de cabo un | Material | un | 0,6568504 | 30,29 | 19,90 | 19,90 | 0,00% | 1.254.133,61 | 100,07% |
| 00004734 | SINAPI | SEDO PARA APLICACAO EM CONCRETO, TIPO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM BARRA | Material | m² | 0,0792007 | 244,69 | 19,38 | 19,38 | 0,00% | 1.254.152,99 | 100,07% |
| 00001875 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIBIDO R09CAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 3,0000000 | 6,38 | 19,14 | 19,14 | 0,00% | 1.254.172,18 | 100,07% |
| 11241 | ORSE | Alumínio 1/2" de cabo un | Material | un | 0,1086000 | 165,53 | 17,98 | 17,98 | 0,00% | 1.254.190,16 | 100,07% |
| 00008875 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 6,0000000 | 2,99 | 17,94 | 17,94 | 0,00% | 1.254.208,08 | 100,07% |
| 00040271 | SINAPI | SEDO PARA APLICACAO EM CONCRETO, TIPO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM BARRA | Equipamento | MES | 1,4320000 | 13,40 | 17,77 | 17,77 | 0,00% | 1.254.225,85 | 100,07% |
| 866 | ORSE | Alumínio 3/8" de cabo un | Material | un | 4,5000000 | 3,91 | 17,46 | 17,46 | 0,00% | 1.254.243,43 | 100,08% |
| 00013896 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Equipamento | UN | 0,0045000 | 1,00 | 18,00 | 18,00 | 0,00% | 1.254.261,43 | 100,08% |
| 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 50,0000000 | 2,78 | 16,90 | 16,90 | 0,00% | 1.254.279,33 | 100,08% |
| 00039026 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/2 X 1 1/2) | Material | KG | 0,7128000 | 22,94 | 16,35 | 16,35 | 0,00% | 1.254.297,35 | 100,08% |
| 00001872 | SINAPI | CAIXA DE ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 6,0000000 | 2,65 | 15,90 | 15,90 | 0,00% | 1.254.309,25 | 100,08% |
| 00000013 | SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,9000000 | 17,28 | 15,65 | 15,65 | 0,00% | 1.254.324,90 | 100,08% |
| 10382 | ORSE | Raio de alumínio q/ 2,00m (para pedreiro) un | Material | un | 0,3764087 | 29,24 | 14,77 | 14,77 | 0,00% | 1.254.339,67 | 100,08% |
| 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo un | Material | un | 0,7928173 | 19,23 | 14,48 | 14,48 | 0,00% | 1.254.354,14 | 100,08% |
| 11245 | ORSE | Desempoladora de madeira 12x22 un | Material | UN | 1,3174312 | 20,83 | 14,27 | 14,27 | 0,00% | 1.254.368,41 | 100,08% |
| 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIBIDO R09CAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 3,0000000 | 4,66 | 13,98 | 13,98 | 0,00% | 1.254.382,39 | 100,08% |
| 00040568 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (1 1/4 X 5) | Material | KG | 0,6600000 | 20,55 | 13,56 | 13,56 | 0,00% | 1.254.395,95 | 100,08% |
| 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 5,4840000 | 2,47 | 13,55 | 13,55 | 0,00% | 1.254.409,50 | 100,08% |
| 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 4,0000000 | 2,34 | 13,44 | 13,44 | 0,00% | 1.254.422,94 | 100,08% |
| 11246 | ORSE | Escal métrica de borrach Un | Material | un | 1,3174312 | 9,82 | 12,94 | 12,94 | 0,00% | 1.254.435,88 | 100,08% |
| 4722 | ORSE | Colher de pedreiro un | Material | un | 0,7081133 | 18,08 | 12,80 | 12,80 | 0,00% | 1.254.448,68 | 100,08% |
| 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 11,3400000 | 1,10 | 12,47 | 12,47 | 0,00% | 1.254.461,18 | 100,08% |
| 00003863 | SINAPI | LIXA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 4,02 | 12,06 | 12,06 | 0,00% | 1.254.473,21 | 100,09% |
| 11248 | ORSE | Serra circular elétrica portátil un | Equipamento | un | 0,0240936 | 498,22 | 12,00 | 12,00 | 0,00% | 1.254.485,22 | 100,10% |
| 4885 | ORSE | Arruela p/ parafuso 3/8" un | Material | un | 6,0000000 | 1,97 | 11,82 | 11,82 | 0,00% | 1.254.497,04 | 100,10% |
| 00001807 | SINAPI | CONJUNTO ARRIBELAS DE VEDACAO 1 1/8" PARA TELHA FIBROCEMENTO (UMA ARRIBELA METALICA E UMA ARRIBELA PVC - CONCA) | Material | UN | 27,7200000 | 0,40 | 11,80 | 11,80 | 0,00% | 1.254.508,84 | 100,10% |
| 00040304 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 3 1/2) | Material | KG | 0,4329400 | 25,18 | 10,90 | 10,90 | 0,00% | 1.254.520,74 | 100,10% |
| 00005074 | SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2) | Material | KG | 0,4720000 | 22,85 | 10,79 | 10,79 | 0,00% | 1.254.532,64 | 100,10% |
| 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 2,2500000 | 4,75 | 10,69 | 10,69 | 0,00% | 1.254.544,54 | 100,10% |
| 00003542 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 30 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 18,0000000 | 0,55 | 9,90 | 9,90 | 0,00% | 1.254.556,44 | 100,10% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-------------|----|------------|------------|------|------|-------|--------------|---------|
| 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,3861000 | 25,38 | 8,73 | 8,73 | 0,00% | 1.254.560,11 | 100,10% |
| 1891 | ORSE | Parafuso metal 1 1/2" x 12 p/ bucha 2-10 un | Material | un | 12,0000000 | 0,80 | 8,80 | 8,80 | 0,00% | 1.254.560,73 | 100,10% |
| 0008175 | SINAPI | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 9,0000000 | 1,05 | 9,45 | 9,45 | 0,00% | 1.254.579,18 | 100,10% |
| 0001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 3,0000000 | 3,08 | 9,24 | 9,24 | 0,00% | 1.254.588,42 | 100,10% |
| 00005046 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,3415500 | 26,88 | 9,18 | 9,18 | 0,00% | 1.254.597,60 | 100,10% |
| 00001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 3,0000000 | 3,03 | 9,09 | 9,09 | 0,00% | 1.254.606,69 | 100,10% |
| 00003897 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 5,0000000 | 1,44 | 8,64 | 8,64 | 0,00% | 1.254.615,33 | 100,11% |
| 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS | Material | UN | 46,8875000 | 0,18 | 8,44 | 8,44 | 0,00% | 1.254.623,77 | 100,11% |
| 00008500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COM MARRONA, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 1,38 | 8,28 | 8,28 | 0,00% | 1.254.632,05 | 100,11% |
| 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FANELIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 82,5000000 | 0,10 | 8,25 | 8,25 | 0,00% | 1.254.640,30 | 100,11% |
| 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm cm | Material | m | 94,5580000 | 0,31 | 7,28 | 7,28 | 0,00% | 1.254.647,58 | 100,11% |
| 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" un | Material | un | 0,2891513 | 24,53 | 6,89 | 6,89 | 0,00% | 1.254.654,18 | 100,11% |
| 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3" un | Material | un | 0,1468000 | 42,80 | 6,28 | 6,28 | 0,00% | 1.254.660,44 | 100,11% |
| 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0002712 | 332.044,30 | 9,15 | 9,15 | 0,00% | 1.254.669,69 | 100,11% |
| 0003489 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COM MARRONA, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 1,04 | 6,24 | 6,24 | 0,00% | 1.254.672,93 | 100,11% |
| 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira un | Material | un | 0,1754087 | 15,87 | 5,97 | 5,97 | 0,00% | 1.254.678,90 | 100,11% |
| 11248 | ORSE | Punheira e Parafusadeira eletrica Bosch ou similar profissional un | Equipamento | un | 0,0240836 | 236,83 | 5,70 | 5,70 | 0,00% | 1.254.684,60 | 100,11% |
| 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un | Material | un | 0,0978732 | 57,70 | 5,68 | 5,68 | 0,00% | 1.254.690,28 | 100,11% |
| 00043886 | SINAPI | MARTELO DENSO DOR PREMIATICO MARHAL, POT. DE 28 000, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0001810 | 30.877,58 | 5,58 | 5,58 | 0,00% | 1.254.695,84 | 100,11% |
| 70 | ORSE | Topografia - 1 h | Mão de Obra | h | 0,1440000 | 38,75 | 5,58 | 5,58 | 0,00% | 1.254.701,42 | 100,11% |
| 00003908 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 1,85 | 5,55 | 5,55 | 0,00% | 1.254.706,97 | 100,11% |
| 11281 | ORSE | Bolha para nivelar ferramentas 40 x 30 x 20cm un | Material | un | 0,0000998 | 269,21 | 5,41 | 5,41 | 0,00% | 1.254.712,38 | 100,11% |
| 00008629 | SINAPI | BUCHA DE NYLON DE PVC, SOLDAVEL, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 4,0000000 | 0,88 | 5,28 | 5,28 | 0,00% | 1.254.717,66 | 100,11% |
| 207 | ORSE | Armação de eletroduto 1/2" un | Material | un | 0,0570000 | 39,10 | 5,13 | 5,13 | 0,00% | 1.254.722,79 | 100,11% |
| 11243 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" un | Material | un | 0,1883000 | 38,10 | 4,89 | 4,89 | 0,00% | 1.254.727,77 | 100,11% |
| 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - ALUMINIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Equipamento | H | 82,5000000 | 0,10 | 4,89 | 4,89 | 0,00% | 1.254.732,66 | 100,11% |
| 11240 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" un | Material | un | 0,1080000 | 35,10 | 4,89 | 4,89 | 0,00% | 1.254.737,55 | 100,12% |
| 2229 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" un | Material | un | 0,1080000 | 35,10 | 4,89 | 4,89 | 0,00% | 1.254.742,44 | 100,12% |
| 11284 | ORSE | MARTELO DENSO DOR PREMIATICO com cabo un | Equipamento | UN | 0,0001810 | 13,00 | 4,89 | 4,89 | 0,00% | 1.254.747,33 | 100,12% |
| 10790 | ORSE | Topografia - 1 h | Mão de Obra | h | 0,1440000 | 32,10 | 4,89 | 4,89 | 0,00% | 1.254.752,22 | 100,12% |
| 2932 | ORSE | Topografia - 1 h | Mão de Obra | h | 0,1440000 | 18,13 | 4,11 | 4,11 | 0,00% | 1.254.755,08 | 100,12% |
| 00014628 | SINAPI | SERVIDOR DE ARQUIVOS MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA DISCO | Material | UN | 0,0025399 | 1.591,90 | 4,04 | 4,04 | 0,00% | 1.254.759,13 | 100,12% |
| 00005148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 1,0828000 | 3,80 | 4,04 | 4,04 | 0,00% | 1.254.763,16 | 100,12% |
| 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" un | Material | un | 0,1714781 | 31,82 | 4,04 | 4,04 | 0,00% | 1.254.767,20 | 100,12% |
| 10879 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | Material | un | 0,1567879 | 32,05 | 4,04 | 4,04 | 0,00% | 1.254.771,24 | 100,12% |
| 00000828 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 8,0000000 | 0,35 | 3,98 | 3,98 | 0,00% | 1.254.775,27 | 100,12% |
| 48 | ORSE | Apunhal topografia - SICRO h | Mão de Obra | h | 0,1440000 | 22,32 | 3,21 | 3,21 | 0,00% | 1.254.776,88 | 100,12% |
| 00097544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EDX HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV | Equipamento | UN | 0,0001999 | 15.013,58 | 3,00 | 3,00 | 0,00% | 1.254.779,88 | 100,12% |
| 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un | Material | un | 0,0978732 | 30,18 | 2,95 | 2,95 | 0,00% | 1.254.782,84 | 100,12% |
| 11285 | ORSE | Mecanico de solda (ref. CG201 código 01041441D) carbografito un | Material | un | 0,0075962 | 360,45 | 2,72 | 2,72 | 0,00% | 1.254.785,53 | 100,12% |
| 00086487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIED, MOTOR TRIFASICO DE 1,35 CV | Equipamento | UN | 0,0005267 | 4.843,87 | 2,95 | 2,95 | 0,00% | 1.254.788,10 | 100,12% |
| 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 0,75 | 2,25 | 2,25 | 0,00% | 1.254.790,35 | 100,12% |
| 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPLUNO, 3,2 X 3 MM (100 = 1000 UNIDADES) | Material | KG | 0,0352000 | 62,04 | 2,18 | 2,18 | 0,00% | 1.254.792,54 | 100,12% |
| 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,1476000 | 14,00 | 2,07 | 2,07 | 0,00% | 1.254.794,60 | 100,12% |
| 11285 | ORSE | Fonte inversora de solda WMR 140ED 120V - BAWBOZZI - WMR- 140ED un | Material | un | 0,0025117 | 799,52 | 1,99 | 1,99 | 0,00% | 1.254.796,60 | 100,12% |
| 10394 | ORSE | Bucha em liga zinalco para eletroduto 1,6mm, de 1/2" un | Material | un | 0,0000000 | 0,33 | 1,98 | 1,98 | 0,00% | 1.254.798,58 | 100,12% |
| 11242 | ORSE | Chave Inglesa 12" un | Material | un | 0,0649000 | 35,58 | 1,89 | 1,89 | 0,00% | 1.254.800,51 | 100,12% |
| 11244 | ORSE | Martelo com unha un | Material | un | 0,0481879 | 36,44 | 1,76 | 1,76 | 0,00% | 1.254.802,27 | 100,12% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-------------|----|-------------|--------|------|-------|--------------|--------------|---------|
| 11282 | ORSE | Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000B2 Black & Decker un | Material | un | 0,0050234 | 348,19 | 1,73 | 1,73 | 0,00% | 1.254.804,01 | 100,12% |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 168,2200887 | 0,01 | 1,68 | 1,68 | 0,00% | 1.254.803,70 | 100,12% |
| 2450 | ORSE | Carrinho basc. 15,0x20,0m3 (m. basc. It 1418 -170,0kw ou equivalente) h | Equipamento | un | 0,0246919 | 63,40 | 1,64 | 1,64 | 0,00% | 1.254.807,34 | 100,12% |
| 0004342 | SINAPI | FORÇA MECÂNICA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | Material | UN | 6,0000000 | 0,22 | 1,32 | 1,32 | 0,00% | 1.254.808,66 | 100,12% |
| 11283 | ORSE | Soldador horizontal para fita de aço 3" un | Material | un | 0,0025137 | 444,18 | 1,12 | 1,12 | 0,00% | 1.254.809,77 | 100,12% |
| 10586 | ORSE | Torcassa un | Material | un | 0,0288245 | 38,49 | 1,02 | 1,02 | 0,00% | 1.254.810,80 | 100,12% |
| 11278 | ORSE | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mornas, 25 x 25 x 4,5cm, marca Black Jack un | Material | un | 0,0050234 | 197,91 | 0,98 | 0,98 | 0,00% | 1.254.811,79 | 100,12% |
| 4244 | ORSE | Pa carregadeira sobre pneu Caterpillar - 924 G h | Equipamento | un | 0,0068150 | 127,67 | 0,87 | 0,87 | 0,00% | 1.254.812,66 | 100,12% |
| 10592 | ORSE | Linha chata 12" un | Material | un | 0,0244683 | 33,78 | 0,83 | 0,83 | 0,00% | 1.254.813,49 | 100,12% |
| 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 82,5000000 | 0,01 | 0,82 | 0,82 | 0,00% | 1.254.814,31 | 100,12% |
| 10578 | ORSE | Formão grande un | Material | un | 0,0483879 | 14,57 | 0,70 | 0,70 | 0,00% | 1.254.815,01 | 100,12% |
| 10577 | ORSE | Serraço 40cm un | Material | un | 0,0240986 | 28,75 | 0,69 | 0,69 | 0,00% | 1.254.815,71 | 100,12% |
| 10585 | ORSE | Árvo de ferro un | Material | un | 0,0288245 | 20,88 | 0,60 | 0,60 | 0,00% | 1.254.816,31 | 100,12% |
| 11284 | ORSE | Cavalete de ferro nº 1 un | Material | un | 0,0050234 | 109,14 | 0,55 | 0,55 | 0,00% | 1.254.816,86 | 100,12% |
| 11277 | ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un | Material | un | 0,0050234 | 101,20 | 0,51 | 0,51 | 0,00% | 1.254.817,38 | 100,12% |
| 0004322 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 0,0744921 | 6,80 | 0,51 | 0,51 | 0,00% | 1.254.817,87 | 100,12% |
| 10593 | ORSE | Prato Uniplas 30cm un | Material | un | 0,0244683 | 18,82 | 0,46 | 0,46 | 0,00% | 1.254.818,33 | 100,12% |
| 11270 | ORSE | Alicate para análise de plástico capacidade 30-100mm, ref. A4044303 Transonina ou similar un | Material | un | 0,0050234 | 81,44 | 0,41 | 0,41 | 0,00% | 1.254.818,74 | 100,12% |
| 11276 | ORSE | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras a qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. C/2 em chapa dobrada extra-reforçada. Capacidade de aço, 12" (280mm), Ref. 138 Gedore un | Material | un | 0,0050234 | 62,71 | 0,32 | 0,32 | 0,00% | 1.254.819,06 | 100,12% |
| 11280 | ORSE | Chave inglesa 150 ref. D12418012 carbogratite un | Material | un | 0,0050234 | 56,19 | 0,28 | 0,28 | 0,00% | 1.254.819,35 | 100,12% |
| 11275 | ORSE | Alcates para solda 1 1/2" un | Material | un | 0,0050234 | 56,98 | 0,28 | 0,28 | 0,00% | 1.254.819,63 | 100,12% |
| 11272 | ORSE | Alcates para solda (cripedor) un | Material | un | 0,0025117 | 94,19 | 0,24 | 0,24 | 0,00% | 1.254.819,87 | 100,12% |
| 11270 | ORSE | Machete tipo picareta, cabo de madeira, 0,5mm un | Material | un | 0,0079252 | 26,30 | 0,20 | 0,20 | 0,00% | 1.254.820,07 | 100,12% |
| 2461 | ORSE | Alcates para solda 1 1/2" un | Material | un | 0,0050234 | 1,63 | 0,20 | 0,20 | 0,00% | 1.254.820,28 | 100,12% |
| 00013458 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | UN | 0,0000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 1.254.820,28 | 100,12% | |
| 11278 | ORSE | Alcates para solda 1 1/2" un | Material | un | 0,0050234 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 1.254.820,28 | 100,12% | |
| 11274 | ORSE | Alcates para solda rápido 16" Ref. 138 un | Material | un | 0,0079252 | 16,00 | 0,00 | 0,00% | 1.254.820,28 | 100,12% | |
| 11271 | ORSE | Alcates para solda de produção 2 un | Material | un | 0,0050234 | 26,82 | 0,00 | 0,00% | 1.254.820,28 | 100,12% | |

Caxias/MA, 23 de agosto de 2023

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianco Victório dos Santos Sousa Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1119735670

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA - 04/2023; ORSE/SE - 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

CRONOGRAMA

| Item | Descrição | Total | 1ª Mes | 2ª Mes | 3ª Mes | 4ª Mes | 5ª Mes | 6ª Mes | 7ª Mes | 8ª Mes | 9ª Mes | 10ª Mes | 11ª Mes | 12ª Mes |
|-----------------------|---|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | SERVÇOS PRELIMINARES | 100,00% 25.612,06 | 100,00% 25.612,06 | | | | | | | | | | | |
| 2 | DEMOLIÇÕES E REVISADAS | 100,00% 82.744,52 | 8,33% 2.810,90 | 8,33% 2.810,90 | 8,33% 2.810,90 | 8,33% 2.810,90 | 8,33% 2.810,90 | 8,33% 2.810,90 | 8,33% 2.810,90 | 8,33% 2.810,90 | 8,33% 2.810,90 | 8,33% 2.810,90 | 8,33% 2.810,90 | 8,37% 2.824,40 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 100,00% 11.320,06 | 8,33% 954,63 | 8,33% 954,63 | 8,33% 954,63 | 8,33% 954,63 | 8,33% 954,63 | 8,33% 954,63 | 8,33% 954,63 | 8,33% 954,63 | 8,33% 954,63 | 8,33% 954,63 | 8,33% 954,63 | 8,37% 954,63 |
| 4 | MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | 100,00% 87.468,80 | 8,33% 5.619,72 | 8,33% 5.619,72 | 8,33% 5.619,72 | 8,33% 5.619,72 | 8,33% 5.619,72 | 8,33% 5.619,72 | 8,33% 5.619,72 | 8,33% 5.619,72 | 8,33% 5.619,72 | 8,33% 5.619,72 | 8,33% 5.619,72 | 8,37% 5.619,72 |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS E FAIXAS | 100,00% 128.254,84 | 8,33% 10.072,21 | 8,33% 10.072,21 | 8,33% 10.072,21 | 8,33% 10.072,21 | 8,33% 10.072,21 | 8,33% 10.072,21 | 8,33% 10.072,21 | 8,33% 10.072,21 | 8,33% 10.072,21 | 8,33% 10.072,21 | 8,33% 10.072,21 | 8,37% 10.072,21 |
| 6 | ESQUADRIAS | 100,00% 128.247,98 | 8,33% 8.658,87 | 8,33% 8.658,87 | 8,33% 8.658,87 | 8,33% 8.658,87 | 8,33% 8.658,87 | 8,33% 8.658,87 | 8,33% 8.658,87 | 8,33% 8.658,87 | 8,33% 8.658,87 | 8,33% 8.658,87 | 8,33% 8.658,87 | 8,37% 8.658,87 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE | 100,00% 11.947,80 | 8,33% 965,25 | 8,33% 965,25 | 8,33% 965,25 | 8,33% 965,25 | 8,33% 965,25 | 8,33% 965,25 | 8,33% 965,25 | 8,33% 965,25 | 8,33% 965,25 | 8,33% 965,25 | 8,33% 965,25 | 8,37% 965,25 |
| 8 | REPAROS EM COBERTURA | 100,00% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,33% 1.467,85 | 8,37% 1.467,85 |
| 9 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,33% 21.520,27 | 8,37% 21.520,27 |
| 10 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 100,00% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,33% 2.022,00 | 8,37% 2.022,00 |
| 11 | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 100,00% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,33% 4.658,63 | 8,37% 4.658,63 |
| 12 | TROCA DE LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | 100,00% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,33% 1.672,90 | 8,37% 1.672,90 |
| 13 | MANUTENÇÃO DE PINTURA | 100,00% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,33% 18.268,42 | 8,37% 18.268,42 |
| 14 | DIVERSOS | 100,00% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,33% 14.254,84 | 8,37% 14.254,84 |
| 15 | TÍTULOS PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE MANUTENÇÃO | 100,00% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,33% 3.274,29 | 8,37% 3.274,29 |
| 16 | BRINQUEDOS | 100,00% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,33% 4.145,63 | 8,37% 4.145,63 |
| 17 | LIMPEZA | 100,00% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,33% 779,56 | 8,37% 779,56 |
| 18 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 100,00% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,33% 1.158,94 | 8,37% 1.158,94 |
| Porcentagem | | | 10,21% | 10,21% | 10,21% | 10,21% | 10,21% | 10,21% | 10,21% | 10,21% | 10,21% | 10,21% | 10,21% | 10,21% |
| Custo | | | 127.865,88 | 102.242,39 | 102.242,39 | 102.242,39 | 102.242,39 | 102.242,39 | 102.242,39 | 102.242,39 | 102.242,39 | 102.242,39 | 102.242,39 | 102.242,39 |
| Porcentagem Acumulada | | | 10,21% | 18,58% | 28,84% | 38,74% | 47,87% | 56,09% | 63,59% | 70,39% | 76,52% | 82,00% | 86,84% | 91,07% |
| Custo Acumulado | | | 127.865,88 | 200.308,07 | 292.611,90 | 384.907,80 | 467.200,46 | 539.498,09 | 601.790,54 | 664.282,84 | 726.775,14 | 789.267,44 | 851.759,74 | 914.252,04 |

Caxias/MA, 23 de agosto de 2023

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
 Engenheira Civil
 CREA-MA 1119735670

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA - 04/2023; ORSE/SE - 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

COMPOSIÇÃO DE BDI

| BDI DESONERADO | | |
|---|---------|---------------|
| ITENS | SIGLA | VALORES |
| Taxa de ratelo da administração central | AC | 3,80% |
| Taxa de seguro mais garantias | S+G | 0,32% |
| Taxa de risco | R | 0,50% |
| Taxa de despesa financeira | DF | 1,02% |
| Taxa de Lucro | L | 6,64% |
| Taxa de tributos | PIS | 0,18% |
| | CONFINS | 0,77% |
| | ISS | 5,00% |
| | CPRB | 4,50% |
| TAXA DE BDI | | 25,86% |

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{1} - 1$$

CONSTRUTORA TAURUS

Caxias/MA, 23 de agosto de 2023

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victoria dos Santos
 Engenheira
 CREA-MA 1119730033

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1208001/2023
 PLS. 2084
 RUB. 1/A



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
 TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

BANCOS: SINAPI/MA – 04/2023; ORSE/SE – 02/2023;

BDI: 25,86%

ENCARGOS: 74,19% HORISTA; 39,52% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas de edificações e espaços públicos do município de Matões do Norte/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
|-----------------------|--|-----------------|---------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| 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 Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 11,00% | 11,00% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | Não Incide |
| B2 | Feriados | 3,95% | Não Incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85% | |
| B4 | 33 S-113 | 10,91% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Alta Médica | | 0,50% |
| B7 | Dias de Férias | | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | | 0,00% |
| B9 | Férias Gozadas | 7,25% | 7,25% |
| B10 | Srta. ... | | |
| B | Total | 17,88% | 8,78% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,52% | 3,46% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,64% | 2,78% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,80% | 2,14% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38% | 0,29% |
| C | Total | 11,45% | 8,75% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 5,09% | 1,93% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37% | 0,29% |
| D | Total | 5,46% | 2,22% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 74,19% | 39,52% |

Caxias/MA, 23 de agosto de 2023

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
 Engenheira Civil
 CREA-MA 1119735670

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ n° 42.092.474/0001-50

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Sr (a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade n° 058917882016-3 - SSP-MA e do CPF n° 956.049.442-20, como representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ n° 42.092.474/0001-50, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital do **TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023**) quanto a participação na referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023**) antes da publicação do objeto referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA** antes da abertura oficial das propostas; e

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Caxias/MA, 23 de agosto de 2023

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ n° 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. _____ 1202
FLS. _____
RUB. _____

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 20/23
RUB. 10

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1206001/2023

TIPO: Menor Preço

REGIME DE EXECUÇÃO: Execução Indireta por preço global

DATA: 23/08/2023 (Abertura da Sessão)

HORA: 08h00min (Oito Horas) horário local.

ATA DA TERCEIRA SESSÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

ATA DE REUNIÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATÓRIO DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

Ao vigésimo quarto dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte três, às 08h40min (oito horas e quarenta 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 Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA. Aberta a sessão segue licitantes participantes:

| | | |
|--|--------------------|---|
| CONSTRUTORA COELHO LTDA..... | 11.453.310/0001-88 | |
| CONSTRUTORA TAURUS LTDA..... | 42.092.474/0001-50 | |
| SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS..... | 23.624.316/0001-50 | A |
| CONSTRUTORA AMAPA..... | 05.477.614/0001-82 | |
| H. M. FRANCA MESQUITA LTDA..... | 43.972.717/0001-08 | |
| LM ENGENHARIA LTDA..... | 27.351.940/0001-81 | |
| MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA..... | 37.933.489/0001-64 | J |
| B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA..... | 18.166.662/0001-00 | |
| KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA..... | 07.564.580/0001-99 | |
| ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA..... | 15.133.172/0001-00 | B |
| CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA..... | 38.282.738/0001-61 | |
| H.T CONSTRUÇÕES LTDA..... | 21.404.096/0001-23 | S |
| GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA..... | 43.722.532/0001-45 | |
| VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA..... | 42.764.435/0001-52 | M |
| LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA..... | 36.880.353/0001-70 | |
| ATHOS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA..... | 27.055.729/0001-11 | J |

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 2.06001/2023 |
| FLS. | 20170 |
| RUB. | 1 |

| | |
|--|--------------------|
| RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA..... | 37.382.431/0001-70 |
| T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA..... | 28.185.008/0001-99 |
| ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA..... | 04.330.959/0001-46 |
| JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS..... | 08.866.317/0001-17 |
| T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS..... | 36.671.736/0001-39 |
| L M RABELO VERDE..... | 10.672.133/0001-68 |
| BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA..... | 05.791.171/0001-08 |
| HABTOS EMPREENDIMENTOS..... | 21.544.541/0001-50 |

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:

EMPRESA HABILITADA:

| | | |
|--|--------------------|---|
| CONSTRUTORA COELHO LTDA..... | 11.453.310/0001-88 | |
| CONSTRUTORA TAURUS LTDA..... | 42.092.474/0001-50 | |
| SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS..... | 23.624.316/0001-50 | |
| CONSTRUTORA AMAPA..... | 05.477.614/0001-82 | A |
| H. M. FRANCA MESQUITA LTDA..... | 43.972.717/0001-08 | |
| LM ENGENHARIA LTDA..... | 27.351.940/0001-81 | |
| MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA..... | 37.933.489/0001-64 | X |
| B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA..... | 18.166.662/0001-00 | |
| KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA..... | 07.564.580/0001-99 | |
| ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA..... | 15.133.172/0001-00 | |
| CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA..... | 38.282.738/0001-61 | |
| H.T CONSTRUÇÕES LTDA..... | 21.404.096/0001-23 | |
| VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA..... | 42.764.435/0001-52 | |
| LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA..... | 36.880.353/0001-70 | |
| RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA..... | 37.382.431/0001-70 | |
| T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA..... | 28.185.008/0001-99 | |
| ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA..... | 04.330.959/0001-46 | |

| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 12.06.001/2023 |
| FLS. | 0181 |
| RUB. | 111 |

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS..... 08.866.31770001-17
L M RABELO VERDE..... 10.672.133/0001-68

EMPRESA INABILITADA:

ATHOS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA..... 27.055.729/0001-11

Motivo 1: NÃO APRESENTOU CERTIDÃO NEGATIVA DO ESTADO.

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA..... 05.791.171/0001-08

Motivo 1: NÃO APRESENTOU SEGURO GARANTIA.

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS..... 36.671.736/0001-39

Motivo 1: A PRESENTOU A CERTIDÃO DO CREA PF SEM A POSSIBILIDADE DE VALIDAÇÃO, NÃO APRESENTOU ATESTADO OPERACIONAL, NÃO APRESENTOU O SEGURO GARANTIA, NÃO APRESENTOU A CERTIDÃO DE FALÊNCIA/CONCORDATA.

HABTOS EMPREENDIMENTOS..... 21.544.541/0001-50

Motivo 1: A EMPRESA APRESENTOU O BALANÇO PATRIMONIAL COM INFORMAÇÕES DIVERGENTES DO BALANÇO REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL CONFORME CONSULTA MEDIANTE CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO CONSTANTE NO DOCUMENTO APRESENTADO, NÃO APRESENTOU A DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE.

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA..... 43.722.532/0001-45

Motivo 1: APRESENTOU O BALANÇO PATRIMONIAL E LIVRO COM CODIGO DE VERIFICAÇÃO DIVERGENTES DO REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO, NÃO SENDO POSSIVEL A CONSULTA DE VERACIDADES DOS DOCUMENTOS.

A comissão deu continuidade na sessão informando que foi publicado em Diário Oficial do Município o resultado da fase de habilitação a inabilitação da empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, 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, a empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no 42.092.474/0001-50 apresentou recurso contra a sua Inabilitação, após análise da Comissão permanente de licitação, a comissão resolveu pelo deferimento do recurso interposto e assim declarou a empresa Habilitada no referido certame.

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:

H. M. FRANCA MESQUITA LTDA..... 43.972.717/0001-08

Valor Total R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos).

CONSTRUTORA TAURUS LTDA..... 42.092.474/0001-50

| |
|-------------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 12.06.001 / 202 3 |
| FLS. 308 |
| RUB. 140 |

Valor Total R\$ 1.253.293,98 (um milhão, duzentos e cinquenta e três mil, duzentos e noventa e três reais e noventa e oito centavos).

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS..... 08.866.317/0001-17

Valor Total R\$ 1.276.171,57 (um milhão, duzentos e setenta e seis mil, cento e setenta e um reais e cinquenta e sete centavos).

LM ENGENHARIA LTDA..... 27.351.940/0001-81

Valor Total R\$ 1.330.080,75 (um milhão, trezentos e trinta mil, oitenta reais e setenta e cinco centavos).

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA..... 28.185.008/0001-99

Valor Total R\$ 1.337.421,15 (um milhão, trezentos e trinta e sete mil, quatrocentos e vinte um reais e quinze centavos).

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA..... 38.282.738/0001-61

Valor Total R\$ 1.343.428,56 (um milhão, trezentos e quarenta e três mil, quatrocentos e vinte oito reais e cinquenta e seis centavos).

CONSTRUTORA AMAPA..... 05.477.614/0001-82

Valor Total R\$ 1.368.493,36 (um milhão, trezentos e sessenta e oito mil, quatrocentos e noventa três reais e trinta e seis centavos).

H.T CONSTRUÇÕES LTDA..... 21.404.096/0001-23

Valor Total R\$ 1.404.456,24 (um milhão, quatrocentos e quatro mil, quatrocentos e cinquenta e seis reais e vinte quatro centavos).

LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA..... 36.880.353/0001-70

Valor Total R\$ 1.406.931,00 (um milhão, quatrocentos e seis mil, novecentos e trinta e um reais).

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA..... 42.764.435/0001-52

Valor Total R\$ 1.412.911,41 (um milhão, quatrocentos e doze mil, novecentos e onze reais e quarenta e um centavos).

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA..... 07.564.580/0001-99

Valor Total R\$ 1.500.904,85 (um milhão e quinhentos mil, novecentos e quatro reais e oitenta e cinco centavos).

L M RABELO VERDE..... 10.672.133/0001-68

Valor Total R\$ 1.515.067,17 (um milhão, quinhentos e quinze mil, sessenta e sete reais e dezessete centavos).

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA..... 04.330.959/0001-46

Valor Total R\$ 1.672.088,26 (um milhão, seiscentos e setenta e dois mil, oitenta e oito reais e vinte seis centavos).

EMPRESAS DESCLASSIFICADAS:

| | |
|----------------------|---------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 12060001/2023 |
| FLS. | 5013 |
| RUB. | 10 |

SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS..... 23.624.316/0001-50

MOTIVO: A empresa apresentou documentos diferentes de planilhas orçamentárias e proposta de preços em desconformidade com o orçamento proposto e o item 5.3 PROPOSTA do edital.

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA..... 19.166.662/0001-00

MOTIVO: A empresa apresentou documentos diferentes de planilhas orçamentárias e proposta de preços em desconformidade com o orçamento proposto e o item 5.3 PROPOSTA do edital.

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA..... 37.933.489/0001-64

MOTIVO: A empresa apresentou documentos diferentes de planilhas orçamentárias e proposta de preços em desconformidade com o orçamento proposto e o item 5.3 PROPOSTA do edital.

ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA..... 15.133.172/0001-00

MOTIVO: A empresa apresentou documentos diferentes de planilhas orçamentárias e proposta de preços em desconformidade com o orçamento proposto e o item 5.3 PROPOSTA do edital.

CONSTRUTORA COELHO LTDA..... 11.453.310/0001-89

MOTIVO: A empresa apresentou documentos diferentes de planilhas orçamentárias e proposta de preços em desconformidade com o orçamento proposto e o item 5.3 PROPOSTA do edital.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA..... 37.382.431/0001-70

MOTIVO: A empresa apresentou documentos diferentes de planilhas orçamentárias e proposta de preços em desconformidade com o orçamento proposto e o item 5.3 PROPOSTA do edital.

Ato contínuo a comissão informou que não houveram alegações a respeito das Propostas de Preços.

Por cumpri com todas as exigências de Propostas de Preços, conforme o item 5.3 do edital. Face ao exposto, esta comissão achou por bem dar parecer favorável e considerar vencedora do certame a empresa H. M. FRANCA MESQUITA LTDA - CNPJ: 43.972.717/0001-08, com o valor total de R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos). Por apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração, estando os preços compatíveis com as exigências, atendendo assim, a todos os requisitos exigidos no edital, sendo verificado a inexistência de preços excessivos e inexequíveis, conforme consta na proposta da empresa.

Após anunciar o resultado do Julgamento das Proposta, 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:

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:

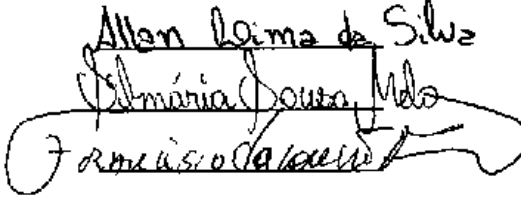
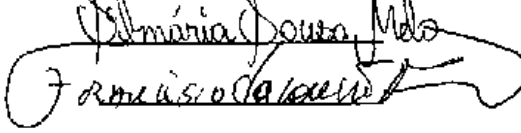
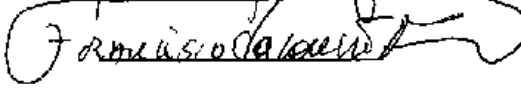


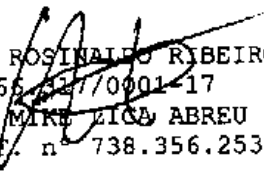

b) julgamento das propostas;

| | |
|----------------------|---------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 12.05001/2023 |
| FLS. | 308a |
| RUB. | 14 |

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 24 de outubro de 2023.

Matões do Norte/MA, 24 de outubro de 2023

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 |  |
| | H. T. CONSTRUÇÕES LTDA 21.404.096/0001-23 FERNANDA SARAIVA BARBOSA C.P.F. nº 067.188.263-59 |  |
| | JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS 08.866.327/0001-17 JOHN MIKE LIMA ABREU C.P.F. nº 738.356.253-49 |  |
| | ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA 04.330.959/0001-46 MARCOS AURÉLIO VIETRA DE ALENCAR C.P.F. nº 281.829.953-53 |  |



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

DESPACHO

| | |
|----------------------|-----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 2023.001 / 2023 |
| FLS. | 30185 |
| RUB. | |

Ilmo. Sr.
Marcel Almeida Soares
Engenheiro Civil
CREA: N.º 3521D-MA
Prefeitura Municipal de Matões do Norte – MA

Senhor Engenheiro,

Estamos encaminhando em anexo os autos da Tomada de Preços nº 003/2023 para exame e aprovação, da Carta Resumo da Proposta de Preços, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Composição de BDI, Composição de Custos Unitários, e Composição de Encargos Sociais tendo como objeto Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Matões do Norte - MA, em 07 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva
Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

RÉCEBIDO EM: 07 / 11 / 23

Marcel Almeida Soares

ASSINATURA

| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 3086 |
| RUB. | 10 |

PARECER LICITAÇÃO

DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

DO CERTAME: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

DATA DA LICITAÇÃO: 23/08/2023

DA ABERTURA DA PROPOSTA: 24/10/2023


DOS FATOS: Acolhe a esta Secretaria de Infraestrutura, Autos do Processo acima aludido, que trata da contratação de empresa especializada na prestação de serviços de reforma de escolas da rede pública no município de Matões do Norte- Ma, em atendimento ao Edital de Tomada de Preços de n° 003/2023, que prevê a contratação por menor preço, no regime de empreitada por preço global. No referido processo, a nós encaminhado para manifestação, encontra-se os documentos para análise, tais como: Planilha resumo, planilha orçamentaria, composições analíticas com preço unitário, cronograma físico-financeiro, curva ABC de serviços, encargos sociais e BDI.

Feito a devida verificação nestes, tecemos as seguintes considerações:

- Não foram detectados quantidades e preços superiores aos preços oficiais;
- Não foram apresentados preços irrisórios ou que tornassem inexecuível a realização dos serviços.
- Todos os itens apresentam-se como solicitados no Edital

DA CONCLUSÃO: Após a análise feita dos documentos citados acima e considerando o que prescreve o Edital de Tomada de Preços n° 003/2023, a empresa participante, H. M. FRANCA MESQUITA LTDA, cumpriu as exigências referidas no que compete a esta secretaria.

Matões do Norte, 09 de novembro de 2023.


MARCEL ALMEIDA SOARES
ENG CIVIL FISCAL: CREA - MA N.º 3521D-MA

| | |
|----------------------|----------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1205001 / 2023 |
| FLS. | 1073 |
| RUB. | 10 |

| | |
|----------------------|---------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 206001 / 2023 |
| FLS. | 30188 |
| RUB. | 110 |

TERMO DE ADJUDICAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Após analisado o resultado da Tomada de Preços nº 003/2023, Presidente da CPL, Allan Lima da Silva, ADJUDICA ao licitante vencedor do respectivo item, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da adjudicação.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

Item 001 - Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.


Quantidade: 1,000

Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 13/11/2023

Adjudicado para: H. M. FRANCA MESQUITA LTDA, pelo valor de R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos).

Matões do Norte/MA, 13 de novembro de 2023.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023



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. | 1206001/2023 |
| FLS. | 308 |
| RUB. | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 003/2023, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **H. M. FRANCA MESQUITA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **43.972.717/0001-08**, com o valor total de R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço global. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 003/2023.

Matões do Norte/MA, 13 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva
Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TERCEIROS

Volume: 14 - Número: 253 de 14 de Novembro de 2023

DATA: 14/11/2023

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 14/11/2023 15:15:24

IP com n°: 192.168.88.23

[www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.p](http://www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1002)

hp?id=1002

CONTRATO**EXTRATO DE CONTRATO**

EXTRATO DO CONTRATO Nº 20230563/2023. Contratante: Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, através da Secretaria Municipal de Saúde. Contratado: **PRIMEMEDP EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 46.218.314/0001-66. Valor do contrato: **R\$ 48.000,00 (quarenta e oito mil reais)**. Origem: **PREGÃO ELETRÔNICO 031/2022 - SRP**. Objeto: Aquisição de gabinete odontológico para atender as necessidades da rede pública de Saúde do Município de Matões do Norte/MA. Vigência: 08/11/2023 a 31/12/2023 - Data da Assinatura: 08/11/2023. Fundo Municipal de Saúde. **UNIDADE ORÇAMENTARIA: 1301** Fundo Municipal de Saúde. **FUNÇÃO PROGRAMÁTICA: 10 301 0005.** **PROJETO ATIVIDADE: 1.036** Equipar e Mobiliar Unidades de Saúde. **ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52.00** Equipamentos e Material Permanente. Matões do Norte - MA, 08 de novembro de 2023. Jenilson Bezerra Neves - Secretário Municipal de Saúde.

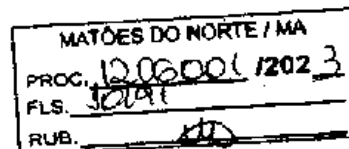
Matões do Norte-MA, 08 de novembro de 2023

Jenilson Bezerra Neves
Secretário Municipal de Saúde

duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos; Lote IV - E.M Boa Esperança II, R\$ 98.588,54 (noventa e oito mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço por Lote. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 004/2023.

Matões do Norte/MA, 13 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

**LICITAÇÃO****RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 003/2023, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **H. M. FRANCA MESQUITA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 43.972.717/0001-08, com o valor total de R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço global. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 003/2023.

Matões do Norte/MA, 13 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

LICITAÇÃO**RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 004/2023, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 22.299.005/0001-87, com os valores Lote I - E.M Centro do Jorge, R\$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), Lote II - E.M Pacheco, R\$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos), Lote III - E.M Boa Vista dos Remédios, R\$ 76.271,85 (setenta e seis mil,

Assinado eletronicamente por: Solimar Alves de Oliveira - CPF: ***.589.943-** em 14/11/2023 15:15:24 - IP com nº: 192.168.88.23
Autenticação em: www.matoesdonorte.ma.gov.br/dlarioficial.php?id=1002



| | |
|----------------------|--------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206001/2023 |
| FLS. | 20192 |
| RUB. | ED |

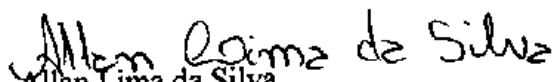
À Procuradoria
Prefeitura Municipal de Matões do Norte - MA

Senhor Procurador Adjunto,


Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo nº. 1206001/2023, referente à Tomada de Preços nº 003/2023, do tipo menor preço, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA, para a devida aprovação deste setor, com o disposto na Lei Federal nº8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Matões do Norte - MA, 14 de novembro de 2023.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

RECEBIDO EM: 14, 11, 2023.



Marcio Ricardo do Nascimento
Procurador Adjunto
OAB/MA Nº 17293

PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO

AO SR.º
ALLAN LIMA DA SILVA
PRESIDENTE DA CPL
NESTA

| | |
|----------------------|-------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 206001/2023 |
| FLS. | 3093 |
| RUB. | W |

Tomada de Preços: nº 003/2023
Modalidade: Tomada de Preços
Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA

RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico final solicitado pela Comissão Permanente de Licitação – CPL sobre Procedimento Licitatório na modalidade Tomada de Preços, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

É o breve relatório. Em seguida exara-se o opinativo.

ANÁLISE JURÍDICA

O exame desta Assessoria se dá nos termos 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, subtraindo-se análises que importem considerações de ordem técnica, financeira ou orçamentária, considerando a delimitação legal de competência do cargo, com teor elucidativo não vinculativo da Autoridade Competente.

Sublinhe-se que a presente apreciação restringe-se ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projetos Básico.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000

| | |
|----------------------|---------------|
| MATÕES DO NORTE / MA | |
| PROC. | 1206.001/2023 |
| FLS. | 30194 |
| RUE. | (A) |

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações e Contratos.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório da licitação (Tomada de Preços nº 003/2023) foi devidamente aprovada pela Controladoria Jurídica Municipal, conforme estabelece o art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93.

Consta dos autos o original do Edital da Tomada de Preços nº 003/2023, com regime de empreitada por menor preço por Lote, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido em jornal de grande circulação, no Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município, Jornal de Grande Circulação, sítio oficial do município www.matoesdonorte.ma.gov.br, e Quadro de Aviso desta Prefeitura. As publicações exigidas na lei foram feitas com a antecedência mínima de 15 dias do recebimento das propostas, em atenção ao disposto no art. 21, § 2º, inciso III da Lei 8.666/93.

Em 23 de agosto de 2023 às 08:00hs, foi realizada a abertura da sessão para recebimento dos envelopes de documentação e propostas de Preços.

Por cumprir com todas as exigências de Propostas de Preços, conforme o item 5.3 do edital. Face ao exposto, a comissão achou por bem dar parecer favorável e considerar vencedora do certame a empresa **H. M. FRANCA MESQUITA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 43.972.717/0001-08, com o valor total de R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos).

Em momento posterior, após decisão da Autoridade Competente a Comissão Permanente, resolveu adjudicar o objeto do certame à empresa **H. M. FRANCA MESQUITA LTDA**.

Em seguida a Autoridade Competente encaminhou a esta Procuradoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

EM DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a Comissão Permanente de licitação, após análise, e consequente julgamento da habilitação e carta proposta, certificou que a empresa **H. M. FRANCA MESQUITA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 43.972.717/0001-08, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação (Tomada de Preços nº 003/2023), ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e consequente classificação da proposta apresentada.

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 12.0600/2023 |
| FLS. 30793 |
| RUB. _____ |

A análise acima evidencia que o processo licitatório está em ordem, que as disposições legais que regem a modalidade de licitação foram observadas e que a proposta apresentada pela empresa análise, e conseqüente julgamento da habilitação e carta proposta, certificou que a empresa **H. M. FRANCA MESQUITA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 43.972.717/0001-08 é vantajosa para a Administração.


OPINIONÁRIO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade da Tomada de Preços com a Lei que a rege, OPINO pela Homologação da presente Tomada de Preços.

Encaminhem-se os autos à Comissão Permanente de Licitação para a adoção das providências cabíveis. Ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

SMJ, É o parecer, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação.

Matões do Norte/MA, 16 de novembro de 2023.


Márcio Ricardo do Nascimento
Procurador Adjunto
OAB/MA Nº 17293



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

DESPACHO

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001/2023 |
| FLS. 90196 |
| RUB. 10 |

À Autoridade Competente
Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

Submetemos a elevada consideração de Vossa Excelência o resultado do julgamento do procedimento em referência.

Abalizados na Carta Proposta apresentada pela empresa habilitada conforme Atas e mapa comparativo, solicitamos a Vossa Excelência a homologação do resultado desta licitação à licitante vencedora, conforme vai a seguir descrito, por terem sido avaliadas e julgadas como mais vantajosas para a Administração.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

Item 001 - Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

Quantidade: 1,000

Unidade de fornecimento: SERV.

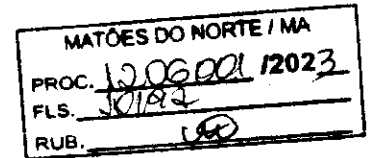
Situação: ADJUDICADO em 13/11/2023

Adjudicado para: H. M. FRANCA MESQUITA LTDA, pelo valor de R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos).

Esclareço ainda, que o julgamento recaiu sobre a proposta de menor preço e que o preços ofertados estão em conformidade com o Projeto Básico, o que satisfaz as exigências legais.

Matões do Norte/MA, 16 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva
Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023



**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, a Sra. Marlene Serra Coelho, HOMOLOGA a adjudicação referente a Tomada de Preços nº 003/2023, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da homologação.

RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

Item 001 - Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA.

Quantidade: 1,000

Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: HOMOLOGADO em 17/11/2023

Adjudicado para: H. M. FRANCA MESQUITA LTDA, pelo valor de R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos).

Homologado para: H. M. FRANCA MESQUITA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 43.972.717/0001-08, com o valor total de R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos)

Matões do Norte/MA, 17 de novembro de 2023.



Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

| |
|----------------------|
| MATÕES DO NORTE / MA |
| PROC. 1206001 / 2023 |
| FLS. 30128 |
| RUB. 00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o n.º 003/2023. OBJETO. Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa H. M. FRANCA MESQUITA LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 43.972.717/0001-08, com o valor total de R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos).

Matões do Norte/MA, 17 de novembro de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TERCEIROS

Volume: 14 - Número: 254 de 21 de Novembro de 2023

DATA: 21/11/2023

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

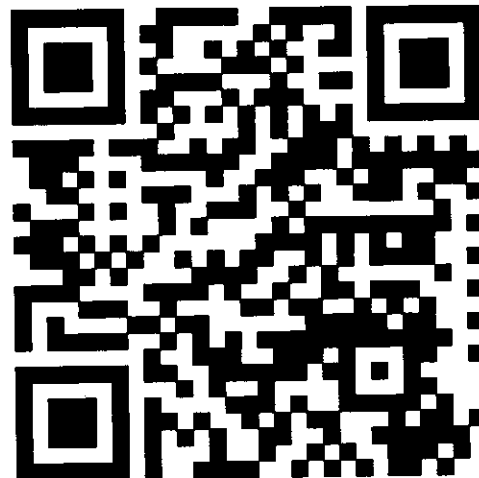
E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

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 21/11/2023 11:07:50

IP com n°: 192.168.88.23

[www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.p
hp?id=1003](http://www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1003)

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o n.º 003/2023. OBJETO. Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **H. M. FRANCA MESQUITA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 43.972.717/0001-08, com o valor total de R\$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos).

Matões do Norte/MA, 17 de novembro de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o n.º 004/2023. OBJETO. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA**, com o valor, Lote I – E.M Centro do Jorge, R\$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), Lote II – E.M Pacheco, R\$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos), Lote III – E.M Boa Vista dos Remédios, R\$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos); Lote IV – E.M Boa Esperança II, R\$ 98.588,54 (noventa e seis mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

Matões do Norte/MA, 17 de novembro de 2023.

Domingos Araújo Casa Nova
Secretário Municipal de Educação

QUARTO TERMO DE ADITIVO DE PRAZO

RESENHA DO QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 1211002/2021: Termo Aditivo de Prazo n.º 04 ao Contrato n.º 1211002/2021 que entre se celebram a Prefeitura Municipal de Matões do Norte – MA e a empresa, **GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 270.682.59/0001-20 com sede na Avenida Principal, n.º 51, Quadra 01, Cumbique, Raposa/MA. OBJETO: alterar as disposições relativas ao prazo de execução e vigência da contratação decorrente da Tomada de Preços n.º 12/2021, dia 06 de novembro de 2023 até 03 de maio de 2024, bem como explicitar a aplicação ao contrato às disposições da Lei n.º 8.666/93, de 08/03/1993; DATA DA ASSINATURA DO 4º TERMO ADITIVO; 01 de novembro de 2023. CONTRATADO: **GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**; OBJETO: 4º Termo Aditivo de prazo do contrato n.º 1211002/2021; ASSINATURAS: Contratante: **Marlene Serra Coelho** – Secretária Municipal de Administração e Finanças; Contratado: **Glabson de Jesus Pereira**.

Matões do Norte /MA, 01 de novembro de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

Assinado eletronicamente por: Solimar Alves de Oliveira - CPF: ***.589.943-** em 21/11/2023 11:07:50 - IP com n.º: 192.168.88.23
Autenticação em: www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1003

PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO DE PRAZO

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 20230298/2023: Termo Aditivo de Prazo n.º 01 ao Contrato n.º 20230298/2023 que entre se celebram a Prefeitura Municipal de Matões do Norte – MA e a empresa, **E O LESSA EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 07.221.670/0001 -87 com sede na Rua João Correia Araújo S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, CEP: 65.495-00. OBJETO: alterar as disposições relativas ao prazo de execução e vigência da contratação decorrente da Tomada de Preços n.º 008/2022, do dia 27 de novembro de 2023 até 24 de maio de 2024, bem como explicitar a aplicação ao contrato às disposições da Lei n.º 8.666/93, de 08/03/1993; DATA DA ASSINATURA DO 1º TERMO ADITIVO; 20 de novembro de 2023. CONTRATADO: **E O LESSA EIRELI**; OBJETO: 1º Termo Aditivo de prazo do contrato n.º 20230298/2023; ASSINATURAS: Contratante: **Marlene Serra Coelho** – Secretária Municipal de Administração e Finanças; Contratado: **João Eduardo Oliveira Lessa**.

Matões do Norte /MA, 20 de novembro de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1206001/2023
FLS. 300
RUB. 100

PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO DE PRAZO

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 20230299/2023: Termo Aditivo de Prazo n.º 01 ao Contrato n.º 20230299/2023 que entre se celebram a Prefeitura Municipal de Matões do Norte – MA e a empresa, **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 06.311.813/0001-89 com sede na Av. Tancredo Neves, n.º 195, Centro – Centro Novo do Maranhão/MA, CEP: 65.299-000. OBJETO: alterar as disposições relativas ao prazo de execução e vigência da contratação decorrente da Tomada de Preços n.º 009/2022, do dia 27 de novembro de 2023 até 24 de maio de 2024, bem como explicitar a aplicação ao contrato às disposições da Lei n.º 8.666/93, de 08/03/1993; DATA DA ASSINATURA DO 1º TERMO ADITIVO; 20 de novembro de 2023. CONTRATADO: **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP**; OBJETO: 1º Termo Aditivo de prazo do contrato n.º 20230299/2023; ASSINATURAS: Contratante: **Marlene Serra Coelho** – Secretária Municipal de Administração e Finanças; Contratado: **João Roberto de Jesus Lima**.

Matões do Norte /MA, 20 de novembro de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

