



PROPOSTA DE PREÇOS

RVP CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS EIRELI

E-mail: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com



Handwritten notes:
- 'des' (part of 'descrição')
- '7' (a number)
- 'pau' (part of 'pauca')

SOBRAL- CE, 09 DE MAIO DE 2023

Á
Prefeitura Municipal de Morrinhos
Comissão Permanente de Licitação
Morrinhos-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. , nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ **965.338,32 (Novecentos e Sessenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Oito Reais e Trinta e Dois Centavos)**, com prazo de execução até **180 (Cento e Oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr (o) ^a Rômulo Vasconcelos portador (a) da carteira de identidade n° nº 254838092 SSP CE e CPF 560.317.933-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 660.317.933-34

Handwritten signatures and initials:
- A large blue signature over the printed name.
- A blue signature "RVP" to the right.
- A blue signature "W" below it.
- A blue signature "J" to the right of the "RVP" signature.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|----------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 62.440,95 | 6,47 |
| 2 | INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA | 7.472,33 | 0,77 |
| 3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 110.488,77 | 11,45 |
| 4 | COBERTURA | 431.372,78 | 44,69 |
| 5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 13.668,60 | 1,42 |
| 6 | REVESTIMENTOS | 18.080,56 | 1,87 |
| 7 | PISOS | 74.054,67 | 7,67 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | 38.727,47 | 4,01 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 117.376,15 | 12,16 |
| 10 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO | 13.302,06 | 1,38 |
| 11 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 16.792,33 | 1,74 |
| 12 | EQUIPAMENTOS | 638,92 | 0,07 |
| 13 | PINTURA | 55.386,46 | 5,74 |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.536,27 | 0,57 |
| | | VALOR COM BDI: | 965.338,32 100,00 |

Novocentos e Sessenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Trinta e Dois centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTACÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|----------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | CP001.. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS) | Composições Próprias | MÊS | 0,70 | 63.718,29 | 81.635,87 | 48.736,32 | 62.440,95 |
| 1.2 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 12,00 | 344,46 | 441,32 | 4.133,52 | 5.295,84 |
| 2 | | INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA | | | | | | | |
| 2.1 | 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 90,86 | 64,19 | 82,24 | 5.832,30 | 7.472,33 |
| 3 | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | |
| 3.1 | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | |
| 3.1.1 | C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 8,40 | 120,17 | 153,96 | 4.427,33 | 5.672,26 |
| 3.1.2 | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 3,00 | 862,85 | 1.105,48 | 2.588,55 | 3.316,44 |
| 3.1.3 | 91312 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 829,35 | 1.062,56 | 829,35 | 1.062,56 |
| 3.2 | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | | | |
| 3.2.1 | 00004910 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | SINAPI | M2 | 110,00 | 467,10 | 598,45 | 64.911,76 | 83.165,08 |
| 3.2.2 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | SEINFRA | M2 | 5,00 | 181,16 | 232,10 | 905,80 | 1.160,50 |
| 3.2.3 | 94570 | 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 | SINAPI | M2 | 17,50 | 491,65 | 629,90 | 8.603,88 | 11.023,25 |
| 3.2.4 | C1968 | PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO | SEINFRA | M2 | 10,50 | 382,96 | 490,65 | 4.021,08 | 5.151,83 |
| 3.3 | | VIDROS | | | | | | | |
| 3.3.1 | 102235 | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 15,00 | 477,31 | 611,53 | 8.591,17 | 11.007,03 |
| 3.3.2 | 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | SINAPI | M2 | 4,00 | 357,88 | 458,52 | 7.159,65 | 9.172,95 |
| 3.4 | | COBOGO | | | | | | | |
| 3.4.1 | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 40,00 | 207,70 | 266,11 | 8.308,00 | 10.644,40 |

1.43 C32 MISS...
 Rubrica
 8233
 10.644,40

RIP Construções & Serviços Etnelli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RIP Construções & Serviços Etnelli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CPF: 560.317.933-34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS. CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|---------|-----------------|------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 4 | | COBERTURA | | | | | | | |
| 4.1 | | ESTRUTURA METALICA | | | | | | | |
| 4.1.1 | C1327 | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m | SEINFRA | M2 | 735,19 | 147,74 | 189,28 | 160.852,22 | 206.081,11 |
| 4.1.2 | C0819 | COLUNAS P/ PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m | SEINFRA | M2 | 735,19 | 71,05 | 91,03 | 52.235,25 | 66.924,35 |
| 4.2 | | TELHAMENTO | | | | | | | |
| 4.2.1 | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 735,19 | 227,92 | 292,01 | 167.564,50 | 214.682,83 |
| 4.3 | | CALHA | | | | | | | |
| 4.3.1 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 4,36 | 63,18 | 80,95 | 275,46 | 352,94 |
| 4.4 | | PINTURA EM ESTRUTURA METALICA | | | | | | | |
| 4.4.1 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 735,19 | 10,89 | 13,95 | 8.006,22 | 10.255,90 |
| 5 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 5.1 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 81,75 | 130,50 | 167,20 | 10.668,38 | 13.668,60 |
| 6 | | REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 6.1 | | REVESTIMENTO CERAMICO | | | | | | | |
| 6.1.1 | 104453 | REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 233,75 | 60,37 | 77,35 | 14.111,49 | 18.080,56 |
| 7 | | PISOS | | | | | | | |
| 7.1 | | CONTRAPISO | | | | | | | |
| 7.1.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 397,15 | 29,80 | 38,18 | 11.835,07 | 15.163,19 |
| 7.1.2 | C2187 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 397,15 | 10,26 | 13,15 | 4.074,76 | 5.222,52 |
| 7.2 | | PISO CERAMICO | | | | | | | |
| 7.2.1 | 87260 | REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 186,25 | 113,12 | 144,93 | 21.068,60 | 26.998,21 |
| 7.2.2 | 87248 | REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 46,95 | 41,99 | 53,80 | 1.971,43 | 2.525,91 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTATION DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias
 DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|----------|--|---------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 7.2.3 | 103913 | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022 | SINAPI | M2 | 163,95 | 114,97 | 147,30 | 18.849,33 | 24.149,84 |
| 8 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | | | | 30.228,24 | 38.727,47 |
| 8.1 | | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | | | | 13.820,67 | 17.706,24 |
| 8.1.1 | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | SINAPI | M | 96,43 | 11,18 | 14,32 | 1.078,09 | 1.380,88 |
| 8.1.2 | 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 5,90 | 7,03 | 9,01 | 41,48 | 53,16 |
| 8.1.3 | 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 27,27 | 11,60 | 14,86 | 316,33 | 405,23 |
| 8.1.4 | 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 44,49 | 16,09 | 20,61 | 715,84 | 916,94 |
| 8.1.5 | 00020065 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 2,00 | 42,05 | 53,87 | 84,10 | 107,74 |
| 8.1.6 | 00003529 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 31,00 | 0,76 | 0,97 | 23,56 | 30,07 |
| 8.1.7 | 00003540 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 3,00 | 5,26 | 6,74 | 15,78 | 20,22 |
| 8.1.8 | 00003531 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 17,00 | 3,96 | 5,07 | 67,32 | 86,19 |
| 8.1.9 | 00037949 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 32,00 | 2,40 | 3,07 | 76,80 | 98,24 |
| 8.1.10 | 00003526 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 8,00 | 3,31 | 4,24 | 26,48 | 33,92 |
| 8.1.11 | 00003520 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 11,00 | 8,97 | 11,49 | 98,67 | 126,39 |
| 8.1.12 | 00037951 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 3,00 | 2,66 | 3,41 | 7,98 | 10,23 |
| 8.1.13 | 00003518 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 2,00 | 4,09 | 5,24 | 8,18 | 10,48 |
| 8.1.14 | 00003528 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 5,00 | 9,87 | 12,65 | 49,35 | 63,25 |
| 8.1.15 | 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 8,00 | 25,93 | 33,22 | 207,44 | 265,76 |
| 8.1.16 | 00020144 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 5,00 | 58,48 | 74,92 | 292,40 | 374,60 |
| 8.1.17 | 00020144 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 4,00 | 58,48 | 74,92 | 233,92 | 299,68 |
| 8.1.18 | 00007139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 8,00 | 1,27 | 1,63 | 10,16 | 13,04 |
| 8.1.19 | 00007120 | TE DE REDUÇÃO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 8,00 | 9,10 | 11,66 | 72,80 | 93,28 |
| 8.1.20 | 19407 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 12,00 | 29,25 | 37,48 | 351,00 | 449,76 |
| 8.1.21 | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE | SINAPI | UN | 11,00 | 508,70 | 651,75 | 5.595,70 | 7.169,25 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTACÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|----------|---|---------|---------|-------|--------------------|----------|------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | 97902 | ESGOTO. AF_12/2020 | | | | | | | |
| 8.1.22 | 00006016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 12,00 | 31,17 | 39,94 | 374,04 | 479,28 |
| 8.1.23 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.073,25 | 5.218,65 | 4.073,25 | 5.218,65 |
| 8.2 | | LOUÇAS , METAIS E ACESSORIOS | | | | | | 16.407,57 | 21.021,23 |
| 8.2.1 | 00037105 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 2,00 | 2.871,23 | 3.678,62 | 5.742,46 | 7.357,24 |
| 8.2.2 | 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 10,00 | 377,71 | 483,92 | 3.777,10 | 4.839,20 |
| 8.2.3 | 86938 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 406,61 | 520,95 | 1.219,83 | 1.562,85 |
| 8.2.4 | 00011692 | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM | SINAPI | M2 | 2,40 | 422,19 | 540,91 | 1.013,26 | 1.298,18 |
| 8.2.5 | 00001745 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M | SINAPI | UN | 5,00 | 248,70 | 318,63 | 1.243,50 | 1.593,15 |
| 8.2.6 | 00011687 | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | SINAPI | M | 1,00 | 926,01 | 1.186,40 | 926,01 | 1.186,40 |
| 8.2.7 | 00001744 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM | SINAPI | UN | 8,00 | 118,22 | 151,46 | 945,76 | 1.211,68 |
| 8.2.8 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 63,69 | 81,60 | 445,83 | 571,20 |
| 8.2.9 | 00013416 | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | SINAPI | UN | 9,00 | 71,16 | 91,17 | 640,44 | 820,53 |
| 8.2.10 | 00001194 | CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 8,00 | 7,46 | 9,56 | 59,68 | 76,48 |
| 8.2.11 | 00006149 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 16,00 | 12,77 | 16,36 | 204,32 | 261,76 |
| 8.2.12 | 00006158 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO | SINAPI | UN | 16,00 | 8,16 | 10,45 | 130,56 | 167,20 |
| 8.2.13 | 00011829 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN | 2,00 | 29,41 | 37,68 | 58,82 | 75,36 |
| 9 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 91.621,22 | 117.376,15 |
| 9.1 | | QUADROS E CAIXAS | | | | | | 14.571,41 | 18.668,88 |
| 9.1.1 | 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | 62,80 | 80,46 | 753,80 | 965,52 |
| 9.1.2 | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 92,79 | 118,88 | 92,79 | 118,88 |
| 9.1.3 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE | SINAPI | UN | 1,00 | 527,71 | 676,10 | 527,71 | 676,10 |

COMPROVAÇÃO DE PAGAMENTO
 R\$ 936
 965,52
 92,79
 118,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|----------|---|---------|---------|----------|--------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | 101883 | EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 11.209,71 | 14.361,88 | 11.209,71 | 14.361,88 |
| 9.1.4 | 97361 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SEINFRA | UN | 5,00 | 397,52 | 509,30 | 1.987,60 | 2.546,50 |
| 9.1.5 | C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | | | | | | | |
| 9.2 | | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | | 54.037,10 | 69.222,80 |
| 9.2.1 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 1.800,00 | 5,98 | 7,66 | 10.764,00 | 13.788,00 |
| 9.2.2 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1.800,00 | 7,16 | 9,17 | 12.888,00 | 16.506,00 |
| 9.2.3 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 540,00 | 8,51 | 10,90 | 4.595,40 | 5.886,00 |
| 9.2.4 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 150,00 | 11,07 | 14,18 | 1.660,50 | 2.127,00 |
| 9.2.5 | C0558 | CABO EM PVC 1000V 35MM2 | SEINFRA | M | 140,00 | 26,63 | 34,12 | 3.728,20 | 4.776,80 |
| 9.2.6 | 96984 | ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/4) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 300,00 | 53,19 | 68,15 | 15.957,00 | 20.445,00 |
| 9.2.7 | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 200,00 | 22,22 | 28,47 | 4.444,00 | 5.694,00 |
| 9.3 | | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | | | | | 2.345,80 | 3.005,89 |
| 9.3.1 | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 115,00 | 16,70 | 21,40 | 1.920,50 | 2.461,00 |
| 9.3.2 | 00002374 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | SINAPI | UN | 1,00 | 425,30 | 544,89 | 425,30 | 544,89 |
| 9.4 | | TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS | | | | | | 2.089,70 | 2.677,58 |
| 9.4.1 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 30,00 | 15,29 | 19,59 | 458,70 | 587,70 |
| 9.4.2 | 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 8,00 | 39,73 | 50,90 | 317,84 | 407,20 |
| 9.4.3 | 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 62,00 | 21,18 | 27,14 | 1.313,16 | 1.682,68 |
| 9.5 | | LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS | | | | | | 15.464,65 | 19.813,16 |
| 9.5.1 | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 43,00 | 180,27 | 230,96 | 7.751,61 | 9.934,28 |
| 9.5.2 | C1669 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | UN | 7,00 | 61,70 | 79,05 | 431,90 | 553,35 |
| 9.5.3 | 97584 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 53,00 | 137,38 | 176,01 | 7.281,14 | 9.328,53 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTACÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------|---|--|---------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 9.6 | OUTROS | | | | | | | | |
| 9.6.1 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | SEINFRA | UN | 12,00 | 259,38 | 332,32 | 3.112,56 | 3.987,84 |
| 10 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO | | | | | | | | |
| 10.1 | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| 10.1.1 | 101906 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE | SINAPI | UN | 5,00 | 769,86 | 986,34 | 3.849,30 | 4.931,70 |
| 10.2 | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | | | | |
| 10.2.1 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 5,00 | 45,05 | 57,72 | 6.533,17 | 8.370,36 |
| 10.2.2 | C4622 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE | SEINFRA | UN | 5,00 | 41,40 | 53,04 | 225,25 | 288,60 |
| 10.2.3 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 12,00 | 251,87 | 322,70 | 207,00 | 265,20 |
| 10.2.4 | C0389 | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR | SEINFRA | UN | 12,00 | 256,54 | 328,68 | 3.022,44 | 3.872,40 |
| 11 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | | | | | | | |
| 11.1 | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | M | 104,80 | 58,19 | 74,55 | 13.106,80 | 16.792,33 |
| 11.2 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | SEINFRA | UN | 4,00 | 259,38 | 332,32 | 6.098,31 | 7.812,84 |
| 11.3 | 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 4,00 | 130,12 | 166,71 | 1.037,52 | 1.329,28 |
| 11.4 | 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 110,20 | 49,46 | 63,37 | 5.450,49 | 6.983,37 |
| 12 | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| 12.1 | 00004274 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | SINAPI | UN | 4,00 | 124,67 | 159,73 | 498,68 | 638,92 |
| 13 | PINTURA | | | | | | | | |
| 13.1 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA | SEINFRA | M2 | 1.367,18 | 14,99 | 19,21 | 43.219,66 | 55.386,46 |
| 13.2 | 95626 | APLICACÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 11/2016 | SINAPI | M2 | 1.367,18 | 13,96 | 17,89 | 20.494,03 | 26.263,53 |
| 13.3 | 88488 | APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 219,90 | 14,07 | 18,03 | 19.085,98 | 24.458,85 |
| 13.4 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 14,70 | 16,56 | 21,22 | 3.099,99 | 3.984,80 |
| 13.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 14,70 | 20,57 | 26,35 | 298,43 | 311,93 |
| 14 | SERVIÇOS DIEVRSOS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4.320,99 | 5.536,27 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---|--------|---------------|---------|---------|--------|---------------------------|---------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 14.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 397,15 | 10,88 | 13,94 | 4.320,99 | 5.536,27 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: 965.338,32 | | | |
| Novencentos e Sessenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Trinta e Dois centavos | | | | | | | | | |

RVP Construções & Serviços Eireli-ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli-ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



Handwritten signatures and marks in blue ink.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CP001.. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS) (MÊS)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 2,00000000 | 17.747,97 | 35.495,94 |
| 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 5,00000000 | 5.644,47 | 28.222,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 63.718,29 |
| VALOR: | | | | | | 63.718,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 44.198,21 |
| VALOR ENCARGOS (47,48%): | | | | | | 19.520,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 63.718,29 |
| VALOR BDI (28,12%): | | | | | | 17.917,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 81.635,87 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 0,70 |

1.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 23,9200 | 4,0664 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 85,3400 | 85,3400 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 30,8100 | 5,2377 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 48,0200 | 72,0300 |
| TOTAL Material: | | | | | 166,6741 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 171,2700 | |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 521,0200 | 6,5128 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 6,5128 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 344,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 236,86 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 107,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 344,46 |
| VALOR BDI (28,12%): | 96,86 |
| VALOR COM BDI: | 441,32 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

2.1. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00350000 | 8,58 | 0,03 |

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|------|------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,21 | 1,26 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | 23,47 | 8,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | 18,34 | 3,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 11,74 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 94970 | 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 | 0,01540000 | 460,17 | 7,08 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | 12,28 | 9,70 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,20000000 | 171,93 | 34,38 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 51,16 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 64,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 58,51 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 5,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 64,19 |
| VALOR BDI (28.12%): | 18,05 |
| VALOR COM BDI: | 82,24 |
| QUANTIDADE: | 90,86 |

3.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 11715 | PORTA TIPO PARANÁ | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 75,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 75,5000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,19000000 | 16,7700 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,19000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 44,6726 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 120,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 92,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 27,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 120,17 |
| VALOR BDI (28.12%): | 33,79 |
| VALOR COM BDI: | 153,96 |
| QUANTIDADE: | 8,40 |

3.1.2. 91314 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | 6,98 | 69,80 |
| 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 285,13 | 285,13 |
| 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 94,53 | 94,53 |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 413,39 | 413,39 |

| | | |
|--------------------------|--|----------|
| TOTAL Serviço: | | 862,85 |
| VALOR: | | 862,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 785,97 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | 76,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 862,85 |
| VALOR BDI (28.12%): | | 242,63 |
| VALOR COM BDI: | | 1.105,48 |
| QUANTIDADE: | | 3,00 |

3.1.3. 91312 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 100660 | SINAPI | M | 9,60000000 | 6,98 | 67,00 |
| 91292 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 285,13 | 285,13 |
| 91305 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 94,63 | 94,63 |
| 90820 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 382,59 | 382,59 |

| | | |
|--------------------------|--|----------|
| TOTAL Serviço: | | 829,35 |
| VALOR: | | 829,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 757,51 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | 71,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 829,35 |
| VALOR BDI (28.12%): | | 233,21 |
| VALOR COM BDI: | | 1.062,56 |
| QUANTIDADE: | | 1,00 |

3.2.1. 00004910 - PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00004910 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 467,10 | 467,10 |

| | | |
|---------------------|--|--------|
| TOTAL Material: | | 467,10 |
| VALOR: | | 467,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 467,10 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 467,10 |
| VALOR BDI (28.12%): | 131,35 |
| VALOR COM BDI: | 598,45 |
| QUANTIDADE: | 110,00 |

3.2.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 72,8500 | 0,0364 |
| I0208 BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 1,30000000 | 19,2400 | 25,0120 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,5500 | 0,0825 |
| I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 22,1000 | 7,2930 |
| I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 116,8100 | 116,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | 149,2339 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,9270 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 181,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 161,77 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 19,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 181,16 |
| VALOR BDI (28.12%): | 50,94 |
| VALOR COM BDI: | 232,10 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

3.2.3. 94570 - 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)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN | 0,83330000 | 545,90 | 454,89 |
| 00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | 0,24 | 2,20 |
| 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | 28,30 | 17,63 |
| TOTAL Material: | | | | | 474,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51900000 | 23,47 | 12,18 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | 18,34 | 4,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 16,93 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 491,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 486,49 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|--------------------------|---------|--------|
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | Rúbrica | 5,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 491,65 |
| VALOR BDI (28,12%): | | 138,25 |
| VALOR COM BDI: | | 629,90 |
| QUANTIDADE: | | 17,50 |

3.2.4. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | 65,8100 | 0,1908 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | 0,5500 | 0,6435 |
| I1515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 8,2000 | 12,3000 |
| I1623 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA) | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 28,0900 | 70,2250 |
| I2259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 229,5700 | 229,5700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 312,9293 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 70,0300 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 382,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 339,05 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 43,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 382,96 |
| VALOR BDI (28,12%): | 107,69 |
| VALOR COM BDI: | 490,65 |
| QUANTIDADE: | 10,50 |

3.3.1. 102235 - DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,99300000 | 21,21 | 21,06 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,09500000 | 22,49 | 2,13 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 23,19 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 2,37000000 | 0,21 | 0,49 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,47000000 | 2,63 | 3,86 |
| 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,28400000 | 41,23 | 11,70 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,23000000 | 28,30 | 6,50 |
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 0,98700000 | 405,65 | 400,37 |
| TOTAL Material: | | | | | | 422,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--|-------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 67,08 |
|--|-------|

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 553,94 | 5,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,53 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 207,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 187,11 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 20,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 207,70 |
| VALOR BDI (28.12%): | 58,41 |
| VALOR COM BDI: | 266,11 |
| QUANTIDADE: | 40,00 |

4.1.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 11,18000000 | 7,2100 | 80,6078 |
| TOTAL Material: | | | | | 80,6078 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,65000000 | 16,7700 | 27,6705 |
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 1,90000000 | 20,7700 | 39,4630 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 67,1335 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 147,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 106,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 40,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 147,74 |
| VALOR BDI (28.12%): | 41,54 |
| VALOR COM BDI: | 189,28 |
| QUANTIDADE: | 735,19 |

4.1.2. C0819 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 5,50000000 | 7,2100 | 39,6550 |
| TOTAL Material: | | | | | 39,6550 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,77000000 | 16,7700 | 12,9129 |
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,89000000 | 20,7700 | 18,4853 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,3982 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 71,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 51,96 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 19,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 71,05 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (28.12%): | 19,98 |
| VALOR COM BDI: | 91,03 |
| QUANTIDADE: | 735,19 |

4.2.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00120000 | 19,42 | 0,02 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00090000 | 20,40 | 0,01 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,03 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00011029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | SINAPI | CJ | 4,15000000 | 1,69 | 7,01 |
| 00040740 | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) | SINAPI | M2 | 1,14600000 | 190,64 | 218,47 |
| TOTAL Material: | | | | | | 225,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | 18,34 | 1,13 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05600000 | 22,92 | 1,28 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,41 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 227,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 227,19 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 0,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 227,92 |
| VALOR BDI (28.12%): | 64,09 |
| VALOR COM BDI: | 292,01 |
| QUANTIDADE: | 735,19 |

4.3.1. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 19,42 | 0,35 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 20,40 | 0,26 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,61 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00040782 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | 36,72 | 38,55 |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00800000 | 14,86 | 0,11 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|-------|--------------|----------------|-------|
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00160000 | 67,22 | 0,10 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,05300000 | 42,83 | 2,26 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,05900000 | 204,88 | 12,08 |
| TOTAL Material: | | | | | | 53,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--|--|--------|--------------|----------------|-------|------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28200000 | 18,34 | 5,17 |
| 923 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18800000 | 22,92 | 4,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 9,47 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 63,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 60,21 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 2,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 63,18 |
| VALOR BDI (28.12%): | 17,77 |
| VALOR COM BDI: | 80,95 |
| QUANTIDADE: | 4,36 |

4.4.1. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|--------------|----------------|---------|
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27500000 | 1,6500 |
| I1735 | PRIMER A BASE DE EPOXI | SEINFRA | L | 0,13200000 | 51,7000 |
| 990 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L | 0,03300000 | 38,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,5622 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|--------------------|---------|--------------|----------------|---------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,04000000 | 16,7700 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 2,3324 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 10,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,48 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,89 |
| VALOR BDI (28.12%): | 3,06 |
| VALOR COM BDI: | 13,95 |
| QUANTIDADE: | 735,19 |

5.1. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--|--------|--------------|----------------|-------|
| 00004226 | GAS DE COZINHA - GLP | SINAPI | KG | 0,26000000 | 8,30 |
| 00004014 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | SINAPI | M2 | 1,12500000 | 80,67 |
| 00000511 | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | SINAPI | L | 0,61500000 | 19,01 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 104,58

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19200000 | 19,15 | 3,67 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94800000 | 23,47 | 22,24 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 25,91

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 130,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 122,46 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 8,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 130,50 |
| VALOR BDI (28.12%): | 36,70 |
| VALOR COM BDI: | 167,20 |
| QUANTIDADE: | 81,75 |

6.1.1. 104453 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | 0,85 | 4,13 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42000000 | 4,97 | 2,08 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | 28,67 | 30,39 |

TOTAL Material: 36,60

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72000000 | 23,36 | 16,81 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 18,34 | 6,96 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 23,77

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 60,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 53,16 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 7,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 60,37 |
| VALOR BDI (28.12%): | 16,98 |
| VALOR COM BDI: | 77,35 |
| QUANTIDADE: | 233,75 |

7.1.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27180000 | 23,47 | 6,37 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07410000 | 18,34 | 1,35 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,72

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,05650000 | 390,90 | 22,08 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL Serviço | 22,08 |
| VALOR: | 29,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 26,40 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 3,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 29,80 |
| VALOR BDI (28.12%): | 8,38 |
| VALOR COM BDI: | 38,18 |
| QUANTIDADE: | 397,15 |

7.1.2. C2187 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0028 | ADITIVO HIDROFUGO | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 5,6000 | 0,8400 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,5500 | 0,0825 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,9225 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,3410 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 10,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,26 |
| VALOR BDI (28.12%): | 2,89 |
| VALOR COM BDI: | 13,15 |
| QUANTIDADE: | 397,15 |

7.2.1. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 8,62000000 | 2,60 | 22,41 |
| 00021108 | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | 72,58 | 76,93 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,24000000 | 4,97 | 1,19 |
| TOTAL Material: | | | | | 100,53 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 23,36 | 9,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 18,34 | 3,48 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 12,59 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 113,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 109,29 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 3,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 113,12 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|---------------------|---------|--------|
| VALOR BDI (28.12%): | Rúbrica | 31,81 |
| VALOR COM BDI: | | 144,93 |
| QUANTIDADE: | | 186,25 |

7.2.2. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | 0,85 | 4,13 |
| 1287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | 26,72 | 28,32 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,24000000 | 4,97 | 1,19 |
| TOTAL Material: | | | | | 33,64 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24000000 | 23,36 | 5,60 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 18,34 | 2,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 8,35 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 41,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 39,46 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 2,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,99 |
| VALOR BDI (28.12%): | 11,81 |
| VALOR COM BDI: | 53,80 |
| QUANTIDADE: | 46,95 |

7.2.3. 103913 - EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95282 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP | 0,00429500 | 9,33 | 0,04 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,04 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00042409 | AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO | SINAPI | KG | 0,40000000 | 14,56 | 5,82 |
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,12715700 | 446,06 | 56,71 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,00177000 | 15,41 | 0,02 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,05133300 | 3,77 | 0,19 |
| 00043614 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,06416700 | 15,99 | 1,02 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,76 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03200600 | 23,13 | 0,74 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06519900 | 23,47 | 1,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09514700 | 18,34 | 1,74 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,01
 Mão de Obra Complementares: 4,01

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022 | SINAPI | KG | 0,02337300 | 71,96 | 1,68 |
| 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 2,26 | 2,26 |
| 97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 | SINAPI | KG | 2,20000000 | 14,12 | 31,06 |
| 116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | SINAPI | KG | 0,52600000 | 23,13 | 12,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 47,16 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 114,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 111,63 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 3,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 114,97 |
| VALOR BDI (28.12%): | 32,33 |
| VALOR COM BDI: | 147,30 |
| QUANTIDADE: | 163,95 |

8.1.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03700000 | 1,78 | 0,06 |
| 00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | 4,37 | 4,58 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15860000 | 18,59 | 2,94 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15860000 | 22,73 | 3,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,54 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 11,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,15 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 2,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,18 |
| VALOR BDI (28.12%): | 3,14 |
| VALOR COM BDI: | 14,32 |
| QUANTIDADE: | 96,43 |

8.1.2. 00009835 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,00000000 | 7,03 | 7,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,03 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 7,03 |
|--------|------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|---------------------|---------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | Rúbrica | 7,03 |
| VALOR ENCARGOS: | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 7,03 |
| VALOR BDI (28.12%): | | 1,98 |
| VALOR COM BDI: | | 9,01 |
| QUANTIDADE: | | 5,90 |

8.1.3. 00009838 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,00000000 | 11,60 | 11,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,60 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 11,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,60 |
| VALOR BDI (28.12%): | 3,26 |
| VALOR COM BDI: | 14,86 |
| QUANTIDADE: | 27,27 |

8.1.4. 00009836 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,00000000 | 16,09 | 16,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | 16,09 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 16,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,09 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,09 |
| VALOR BDI (28.12%): | 4,52 |
| VALOR COM BDI: | 20,61 |
| QUANTIDADE: | 44,49 |

8.1.5. 00020065 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020065 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,00000000 | 42,05 | 42,05 |
| TOTAL Material: | | | | | | 42,05 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 42,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,05 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 42,05 |
| VALOR BDI (28.12%): | 11,82 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|----------------|---------|-------|
| VALOR COM BDI: | Rubrica | 53,87 |
| QUANTIDADE: | | 2,00 |

8.1.6. 00003529 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM. COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,76 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 0,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,76 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,76 |
| VALOR BDI (28.12%): | 0,21 |
| VALOR COM BDI: | 0,97 |
| QUANTIDADE: | 31,00 |

8.1.7. 00003540 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,26 | 5,26 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,26 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 5,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,26 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,26 |
| VALOR BDI (28.12%): | 1,48 |
| VALOR COM BDI: | 6,74 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |

8.1.8. 00003531 - JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003531 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,96 | 3,96 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,96 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 3,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,96 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,96 |
| VALOR BDI (28.12%): | 1,11 |
| VALOR COM BDI: | 5,07 |
| QUANTIDADE: | 17,00 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
 REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
 MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.1.9. 00037949 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037949 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,40 | 2,40 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,40 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 2,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,40 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,40 |
| VALOR BDI (28.12%): | 0,67 |
| VALOR COM BDI: | 3,07 |
| QUANTIDADE: | 32,00 |

8.1.10. 00003526 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,31 | 3,31 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,31 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 3,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,31 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,31 |
| VALOR BDI (28.12%): | 0,93 |
| VALOR COM BDI: | 4,24 |
| QUANTIDADE: | 8,00 |

8.1.11. 00003520 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,97 | 8,97 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,97 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 8,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,97 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,97 |
| VALOR BDI (28.12%): | 2,52 |
| VALOR COM BDI: | 11,49 |
| QUANTIDADE: | 11,00 |

8.1.12. 00037951 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|------|------|
| 00037951 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,66 | 2,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,66 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 2,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,66 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,66 |
| VALOR BDI (28.12%): | 0,75 |
| VALOR COM BDI: | 3,41 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |

8.1.13. 00003518 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,09 | 4,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,09 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 4,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,09 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,09 |
| VALOR BDI (28.12%): | 1,15 |
| VALOR COM BDI: | 5,24 |
| QUANTIDADE: | 2,00 |

8.1.14. 00003528 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,87 | 9,87 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,87 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 9,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,87 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,87 |
| VALOR BDI (28.12%): | 2,78 |
| VALOR COM BDI: | 12,65 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

8.1.15. 00003670 - JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,93 | 25,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | 25,93 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06.(SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: Rubrica | 25,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 25,93 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,93 |
| VALOR BDI (28.12%): | 7,29 |
| VALOR COM BDI: | 33,22 |
| QUANTIDADE: | 8,00 |

8.1.16. 00020144 - JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 58,48 | 58,48 |

TOTAL Material: 58,48

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 58,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 58,48 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,48 |
| VALOR BDI (28.12%): | 16,44 |
| VALOR COM BDI: | 74,92 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

8.1.17. 00020144 - JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 58,48 | 58,48 |

TOTAL Material: 58,48

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 58,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 58,48 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,48 |
| VALOR BDI (28.12%): | 16,44 |
| VALOR COM BDI: | 74,92 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |

8.1.18. 00007139 - TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007139 TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,27 | 1,27 |

TOTAL Material: 1,27

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 1,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,27 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,27 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES
SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (28.12%): | 0,36 |
| VALOR COM BDI: | 1,63 |
| QUANTIDADE: | 8,00 |

8.1.19. 00007120 - TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007120 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,10 | 9,10 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,10 |
| VALOR: | | | | | 9,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 9,10 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 9,10 |
| VALOR BDI (28.12%): | | | | | 2,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 11,66 |
| QUANTIDADE: | | | | | 8,00 |

8.1.20. 19407 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 19407 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,2500 | 29,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | 29,2500 |
| VALOR: | | | | | 29,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 29,25 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 29,25 |
| VALOR BDI (28.12%): | | | | | 8,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 37,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | 12,00 |

8.1.21. 97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5679 | SINAPI | CHI | 0,01780000 | 53,28 | 0,94 |
| 5678 | SINAPI | CHP | 0,00870000 | 140,16 | 1,21 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 2,15 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002692 | SINAPI | L | 0,00540000 | 8,58 | 0,04 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

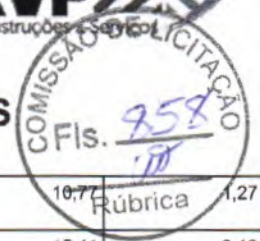
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES DE CUSTOS

| Quantidade | Descri o | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,11840000 | 10,77 | 1,27 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01250000 | 15,41 | 0,19 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,14080000 | 3,77 | 0,53 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,44160000 | 19,46 | 8,59 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 131,81880000 | 0,54 | 71,18 |
| TOTAL Material: | | | | | | 81,80 |

| Quantidade | Descri o | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,09440000 | 23,47 | 119,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00280000 | 18,34 | 73,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 192,97 |

| Quantidade | Descri o | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADI O DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,11560000 | 737,61 | 85,26 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01480000 | 472,35 | 6,99 |
| 94970 | C NCRETO 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 | 0,07440000 | 460,17 | 34,23 |
| 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M . AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,04480000 | 2.253,75 | 100,96 |
| 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,81000000 | 5,36 | 4,34 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 231,78 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 508,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 427,65 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 81,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 508,70 |
| VALOR BDI (28.12%): | 143,05 |
| VALOR COM BDI: | 651,75 |
| QUANTIDADE: | 11,00 |

8.1.22. 00006016 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) (UN)

| Quantidade | Descri o | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00006016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 31,17 | 31,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | 31,17 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 31,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 31,17 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 31,17 |
| VALOR BDI (28.12%): | 8,77 |
| VALOR COM BDI: | 39,94 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.1.23. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 1,49200000 | 74,2900 | 110,8407 |
| I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 33,4700 | 100,4100 |
| I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 2,50000000 | 10,5700 | 26,4250 |
| TOTAL Material: | | | | | 237,6757 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,1000 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 10,05000000 | 59,2000 | 594,9600 |
| C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 12,92000000 | 103,5300 | 1.337,6076 |
| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 41,86000000 | 13,8500 | 579,7610 |
| C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,29000000 | 369,6400 | 107,1956 |
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,59800000 | 389,5000 | 232,9210 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 14,24000000 | 41,2100 | 586,8304 |
| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | 65,7600 | 120,9984 |
| C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 11,00000000 | 22,2000 | 244,2000 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3.804,4740 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 4.073,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.620,18 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1.453,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4.073,25 |
| VALOR BDI (28.12%): | 1.145,40 |
| VALOR COM BDI: | 5.218,65 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

8.2.1. 00037105 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037105 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2.871,23 | 2.871,23 |
| TOTAL Material: | | | | | 2.871,23 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 2.871,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.871,23 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2.871,23 |
| VALOR BDI (28.12%): | 807,39 |
| VALOR COM BDI: | 3.678,62 |
| QUANTIDADE: | 2,00 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
 RÉMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
 MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.2.2. 00010422 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)

| Material | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 377,71 | 377,71 |
| TOTAL Material: | | | | | 377,71 | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 377,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 377,71 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 377,71 |
| VALOR BDI (28.12%): | 106,21 |
| VALOR COM BDI: | 483,92 |
| QUANTIDADE: | 10,00 |

8.2.3. 86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 148,92 | 148,92 |
| 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 194,03 | 194,03 |
| 86877 | 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 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 63,66 | 63,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 406,61 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 406,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 395,17 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 11,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 406,61 |
| VALOR BDI (28.12%): | 114,34 |
| VALOR COM BDI: | 520,95 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |

8.2.4. 00011692 - BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM (M2)

| Material | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00011692 | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 422,19 | 422,19 |
| TOTAL Material: | | | | | 422,19 | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 422,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 422,19 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 422,19 |
| VALOR BDI (28.12%): | 118,72 |
| VALOR COM BDI: | 540,91 |
| QUANTIDADE: | 2,40 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.2.5. 00001745 - BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00001745 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 248,70 | 248,70 |

TOTAL Material: 248,70

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 248,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 248,70 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 248,70 |
| VALOR BDI (28.12%): | 69,93 |
| VALOR COM BDI: | 318,63 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

8.2.6. 00011687 - BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00011687 | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | SINAPI | M | 1,00000000 | 926,01 | 926,01 |

TOTAL Material: 926,01

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 926,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 926,01 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 926,01 |
| VALOR BDI (28.12%): | 260,39 |
| VALOR COM BDI: | 1.186,40 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

8.2.7. 00001744 - CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00001744 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 118,22 | 118,22 |

TOTAL Material: 118,22

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 118,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 118,22 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 118,22 |
| VALOR BDI (28.12%): | 33,24 |
| VALOR COM BDI: | 151,46 |
| QUANTIDADE: | 8,00 |

8.2.8. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,46 | 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 | 60,89 | 60,89 |
| TOTAL Material: | | | | | | 60,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------|--------------|----------------|-------------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | 22,73 | 2,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | 18,34 | 0,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2,73 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 63,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 62,83 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 0,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 63,69 |
| VALOR BDI (28.12%): | 17,91 |
| VALOR COM BDI: | 81,60 |
| QUANTIDADE: | 7,00 |

8.2.9. 00013416 - TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|---|--------|--------------|----------------|--------------|-------|
| 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 | 71,16 | 71,16 |
| TOTAL Material: | | | | | 71,16 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 71,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 71,16 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 71,16 |
| VALOR BDI (28.12%): | 20,01 |
| VALOR COM BDI: | 91,17 |
| QUANTIDADE: | 9,00 |

8.2.10. 00001194 - CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|--|--------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00001194 | CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,46 | 7,46 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,46 | |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 7,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,46 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,46 |
| VALOR BDI (28.12%): | 2,10 |
| VALOR COM BDI: | 9,56 |
| QUANTIDADE: | 8,00 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.2.11. 00006149 - SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006149 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,77 | 12,77 |
| TOTAL Material: | | | | | 12,77 |
| VALOR: | | | | | 12,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 12,77 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 12,77 |
| VALOR BDI (28.12%): | | | | | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 16,36 |
| QUANTIDADE: | | | | | 16,00 |

8.2.12. 00006158 - VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006158 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,16 | 8,16 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,16 |
| VALOR: | | | | | 8,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 8,16 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 8,16 |
| VALOR BDI (28.12%): | | | | | 2,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 10,45 |
| QUANTIDADE: | | | | | 16,00 |

8.2.13. 00011829 - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011829 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 29,41 | 29,41 |
| TOTAL Material: | | | | | 29,41 |
| VALOR: | | | | | 29,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 29,41 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 29,41 |
| VALOR BDI (28.12%): | | | | | 8,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 37,68 |
| QUANTIDADE: | | | | | 2,00 |

9.1.1. 101877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-------|
| 00039794 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 1,00000000 | 47,98 | 47,98 |
| | | | | | TOTAL Material: | 47,98 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29140000 | 19,49 | 5,67 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29140000 | 23,72 | 6,91 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 12,58 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87367 | 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 | SINAPI | M3 | 0,00340000 | 661,27 | 2,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 2,24 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 62,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 58,80 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 4,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 62,80 |
| VALOR BDI (28.12%): | 17,66 |
| VALOR COM BDI: | 80,46 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

9.1.2. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 1,00000000 | 75,81 | 75,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | 75,81 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | 19,49 | 6,35 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | 23,72 | 7,73 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 14,08 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87367 | 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 | SINAPI | M3 | 0,00440000 | 661,27 | 2,90 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 2,90 |

para

901

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 92,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 88,27 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 4,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 92,79 |
| VALOR BDI (28.12%): | 26,09 |
| VALOR COM BDI: | 118,88 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

9.1.3. 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 (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09-DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00013395 | 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 | 495,81 | 495,81 |
| TOTAL Material: | | | | | 495,81 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53350000 | 19,49 | 10,39 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53350000 | 23,72 | 12,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 23,04 | |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 87367 | 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 | SINAPI | M3 | 0,01340000 | 661,27 | 8,86 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 8,86 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 527,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 519,97 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 7,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 527,71 |
| VALOR BDI (28.12%): | 148,39 |
| VALOR COM BDI: | 676,10 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

9.1.4. 97361 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00043092 | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10.893,40 | 10.893,40 |
| TOTAL Material: | | | | | 10.893,40 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,32050000 | 19,49 | 142,67 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,32050000 | 23,72 | 173,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 316,31 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | 11.209,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11.114,03 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 95,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11.209,71 |
| VALOR BDI (28.12%): | 3.152,17 |
| VALOR COM BDI: | 14.361,88 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

9.1.5. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------|---------|-------------|----------------|--------|---------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | 8,0700 | 20,8367 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | 9,8000 | 0,4312 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,11780000 | 65,8100 | 7,7524 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,09800000 | 74,2900 | 7,2804 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,64400000 | 1,0700 | 8,1791 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 29,5700 | 5,9140 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 28,00000000 | 0,5500 | 15,4000 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | 9,7600 | 0,5758 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 141,00000000 | 0,5700 | 80,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 146,7396 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|----------|----------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 16,7700 | 3,7733 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | 16,7700 | 19,8725 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,7700 | 4,6733 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | 20,7700 | 24,6125 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,11000000 | 20,7700 | 85,3647 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,23400000 | 15,5500 | 112,4887 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 250,7850 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 397,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 241,13 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 156,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 397,52 |
| VALOR BDI (28.12%): | 111,78 |
| VALOR COM BDI: | 509,30 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

9.2.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|--------------------------|---------|--------------|----------------|--------|--------|
| I8229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,8100 | 1,8462 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,8462 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|---------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,1294 | |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 5,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,98 |
| VALOR BDI (28.12%): | 1,68 |
| VALOR COM BDI: | 7,66 |
| QUANTIDADE: | 1.800,00 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.2.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,6520 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,6520 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 2,0124 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 2,4924 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,5048 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 7,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,16 |
| VALOR BDI (28.12%): | 2,01 |
| VALOR COM BDI: | 9,17 |
| QUANTIDADE: | 1.800,00 |

9.2.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0375 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,6312 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,6312 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 2,1801 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 2,7001 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,8802 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 8,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,54 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,51 |
| VALOR BDI (28.12%): | 2,39 |
| VALOR COM BDI: | 10,90 |
| QUANTIDADE: | 540,00 |

9.2.4. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0366 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 5,8140 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,8140 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 2,3478 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 2,9078 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 5,2556 |
| VALOR: | 11,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,87 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 3,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,07 |
| VALOR BDI (28.12%): | 3,11 |
| VALOR COM BDI: | 14,18 |
| QUANTIDADE: | 150,00 |

9.2.5. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 18,3800 | 18,7476 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,7476 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 26,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,83 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 26,63 |
| VALOR BDI (28.12%): | 7,49 |
| VALOR COM BDI: | 34,12 |
| QUANTIDADE: | 140,00 |

9.2.6. 96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | SINAPI | M | 3,00000000 | 5,09 | 15,27 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,76320000 | 19,49 | 14,87 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,76320000 | 23,72 | 18,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 32,97 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | SINAPI | M | 3,00000000 | 1,65 | 4,95 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4,95 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 53,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,34 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 10,85 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 53,19 |
| VALOR BDI (28.12%): | 14,96 |
| VALOR COM BDI: | 68,15 |
| QUANTIDADE: | 300,00 |

9.2.7. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 02681 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,10000000 | 15,15 | 16,66 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 19,49 | 2,51 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 23,72 | 3,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 5,56 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 22,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 20,54 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 1,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,22 |
| VALOR BDI (28.12%): | 6,25 |
| VALOR COM BDI: | 28,47 |
| QUANTIDADE: | 200,00 |

9.3. 01890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,68 | 12,68 |
| 00001571 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,16 | 1,16 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 19,49 | 1,29 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 23,72 | 1,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2,86 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 16,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,83 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 0,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,70 |
| VALOR BDI (28.12%): | 4,70 |
| VALOR COM BDI: | 21,40 |
| QUANTIDADE: | 115,00 |

9.3.2. 00002374 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 425,30 | 425,30 |
| TOTAL Material: | | | | | 425,30 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 425,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 425,30 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 425,30 |
| VALOR BDI (28.12%): | 119,59 |
| VALOR COM BDI: | 544,89 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

9.4.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,4100 | 7,4100 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,4100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 15,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,49 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,29 |
| VALOR BDI (28.12%): | 4,30 |
| VALOR COM BDI: | 19,59 |
| QUANTIDADE: | 30,00 |

9.4.2. 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 7,88 | 15,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 19,49 | 10,81 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 23,72 | 13,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 23,97 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 39,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 32,48 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 7,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,73 |
| VALOR BDI (28.12%): | 11,17 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------------|-------|
| VALOR COM BDI: | 50,90 |
| QUANTIDADE: | 8,00 |

9.4.3. 91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,88 | 7,88 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 19,49 | 6,00 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 23,72 | 7,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 13,30 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 21,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 17,15 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 4,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,18 |
| VALOR BDI (28.12%): | 5,96 |
| VALOR COM BDI: | 27,14 |
| QUANTIDADE: | 62,00 |

9.5.1. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 167,09 | 167,09 |
| TOTAL Material: | | | | | 167,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17270000 | 19,49 | 3,36 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41440000 | 23,72 | 9,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 13,18 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 180,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 176,21 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 4,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 180,27 |
| VALOR BDI (28.12%): | 50,69 |
| VALOR COM BDI: | 230,96 |
| QUANTIDADE: | 43,00 |

9.5.2. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,9700 | 2,9700 |
| 11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,7000 | 28,7000 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 31,6700 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 61,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 43,42 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 18,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 61,70 |
| VALOR BDI (28.12%): | 17,35 |
| VALOR COM BDI: | 79,05 |
| QUANTIDADE: | 7,00 |

9.5.3. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00003780 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 125,78 | 125,78 |
| TOTAL Material: | | | | | 125,78 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15190000 | 19,49 | 2,96 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36450000 | 23,72 | 8,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 11,60 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 137,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 133,80 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 3,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 137,38 |
| VALOR BDI (28.12%): | 38,63 |
| VALOR COM BDI: | 176,01 |
| QUANTIDADE: | 53,00 |

9.6.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,7600 | 53,2800 |
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,3400 | 50,3400 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5300 | 2,5300 |
| I1244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,3800 | 63,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | 169,5300 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 89,8500 |
| VALOR: | 259,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 204,40 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 54,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 259,38 |
| VALOR BDI (28.12%): | 72,94 |
| VALOR COM BDI: | 332,32 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

10.1.1. 101906 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

| Material | FORNECIMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,86 | 1,72 |
| 00010888 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC | SINAPI | UN | 1,00000000 | 749,25 | 749,25 |
| TOTAL Material: | | | | | 750,97 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNECIMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | 18,59 | 8,50 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | 22,73 | 10,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 18,89 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 769,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 764,00 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 5,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 769,86 |
| VALOR BDI (28.12%): | 216,48 |
| VALOR COM BDI: | 986,34 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

10.2.1. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

| Material | FORNECIMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03000000 | 15,9900 | 0,4797 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,4797 | |

| Mão de Obra | FORNECIMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 44,5710 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 45,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 27,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 45,05 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09.DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|---------------------|---------|-------|
| VALOR BDI (28.12%): | Rúbrica | 12,67 |
| VALOR COM BDI: | | 57,72 |
| QUANTIDADE: | | 5,00 |

10.2.2. C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 18620 | FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m | SEINFRA | RL | 1,00000000 | 37,5400 |
| TOTAL Material: | | | | | 37,5400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,23000000 | 16,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,8571 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 41,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 39,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,40 |
| VALOR BDI (28.12%): | 11,64 |
| VALOR COM BDI: | 53,04 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

10.2.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 10246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 233,7100 |
| TOTAL Material: | | | | | 233,7100 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 7,7750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,1600 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 251,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 240,59 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 251,87 |
| VALOR BDI (28.12%): | 70,83 |
| VALOR COM BDI: | 322,70 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

10.2.4. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| 10222 | BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 233,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | 233,9000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 27,1400 | 9,4990 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,6380 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 256,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 243,15 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 256,54 |
| VALOR BDI (28.12%): | 72,14 |
| VALOR COM BDI: | 328,68 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

11.1. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,05000000 | 34,72 | 36,45 |
| TOTAL Material: | | | | | 36,45 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25330000 | 19,49 | 4,93 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25330000 | 23,72 | 6,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 10,93 | |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00463 | SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 0,50000000 | 21,62 | 10,81 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,81 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 58,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 52,81 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 5,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,19 |
| VALOR BDI (28.12%): | 16,36 |
| VALOR COM BDI: | 74,55 |
| QUANTIDADE: | 104,80 |

11.2. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,7600 | 53,2800 |
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,3400 | 50,3400 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5300 | 2,5300 |
| I1244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,3800 | 63,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | 169,5300 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06.(SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------------|-------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 89,8500 |
| VALOR: | | | | | | 259,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 204,40 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 54,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 259,38 |
| VALOR BDI (28.12%): | | | | | | 72,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 332,32 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 4,00 |

11.3. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004274 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 124,67 | 124,67 |
| TOTAL Material: | | | | | | 124,67 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12640000 | 19,49 | 2,46 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12640000 | 23,72 | 2,99 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 5,45 |
| VALOR: | | | | | | 130,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 128,47 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | 1,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 130,12 |
| VALOR BDI (28.12%): | | | | | | 36,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 166,71 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 4,00 |

11.4. 00000867 - CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,00000000 | 49,46 | 49,46 |
| TOTAL Material: | | | | | | 49,46 |
| VALOR: | | | | | | 49,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 49,46 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 49,46 |
| VALOR BDI (28.12%): | | | | | | 13,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 63,37 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 110,20 |

12.1. 00004274 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00004274 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 124,67 | 124,67 |
| TOTAL Material: | | | | | 124,67 | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 124,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 124,67 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 124,67 |
| VALOR BDI (28.12%): | 35,06 |
| VALOR COM BDI: | 159,73 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |

13.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5400 | 0,2700 |
| 11511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 4,6600 | 3,2620 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,5320 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,7700 | 4,1925 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,4620 | |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 14,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,99 |
| VALOR BDI (28.12%): | 4,22 |
| VALOR COM BDI: | 19,21 |
| QUANTIDADE: | 1.367,18 |

13.2. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,20000000 | 19,46 | 3,89 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,89 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34400000 | 24,71 | 8,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08600000 | 18,34 | 1,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 10,07 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 13,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,99 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 2,97 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,96 |
| VALOR BDI (28.12%): | 3,93 |
| VALOR COM BDI: | 17,89 |
| QUANTIDADE: | 1.367,18 |

13.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 07356 | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 19,46 | 6,42 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,42 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24400000 | 24,71 | 6,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 18,34 | 1,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 7,65 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 14,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,83 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | 2,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,07 |
| VALOR BDI (28.12%): | 3,96 |
| VALOR COM BDI: | 18,03 |
| QUANTIDADE: | 219,90 |

13.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5400 | 0,2700 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 8,8700 | 3,9915 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,2615 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,3005 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 16,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,08 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,56 |
| VALOR BDI (28.12%): | 4,66 |
| VALOR COM BDI: | 21,22 |
| QUANTIDADE: | 14,70 |

13.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,7600 | 0,6704 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,3700 | 3,8992 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,3600 | 1,6068 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5400 | 0,2160 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,3924 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|--------------------|---------|--------------|----------------|---------|--------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 95 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,1775 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 20,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,57 |
| VALOR BDI (28.12%): | 5,78 |
| VALOR COM BDI: | 26,35 |
| QUANTIDADE: | 14,70 |

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|----------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,8850 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 10,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR BDI (28.12%): | 3,06 |
| VALOR COM BDI: | 13,94 |
| QUANTIDADE: | 397,15 |

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 6997/2017 - MDR
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|------------|----------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 735,19 | 292,01 | 214.682,83 | 22,24 | 22,24 | A |
| C1327 | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m | SEINFRA | Serviço | M2 | 735,19 | 189,28 | 139.156,76 | 14,42 | 36,65 | A |
| C0819 | COLUMNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m | SEINFRA | Serviço | M2 | 735,19 | 91,03 | 66.924,35 | 6,93 | 43,59 | A |
| 00004910 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | SINAPI | Material | M2 | 110,00 | 598,45 | 65.829,50 | 6,82 | 50,41 | B |
| CP001.. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS) | Composição | Serviço | MES | 0,70 | 81.635,87 | 57.145,11 | 5,92 | 56,33 | B |
| 87260 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 186,25 | 144,93 | 26.993,21 | 2,80 | 59,12 | B |
| C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | Serviço | M2 | 1.367,18 | 19,21 | 26.263,53 | 2,72 | 61,84 | B |
| 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.367,18 | 17,89 | 24.458,85 | 2,53 | 64,38 | B |
| 103913 | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 163,95 | 147,30 | 24.149,84 | 2,50 | 66,88 | B |
| 96984 | ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | Serviço | UN | 300,00 | 68,15 | 20.445,00 | 2,12 | 69,00 | B |
| 104453 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 233,75 | 77,35 | 18.080,56 | 1,87 | 70,87 | B |
| C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 1.800,00 | 9,17 | 16.506,00 | 1,71 | 72,58 | B |
| 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI | Serviço | M2 | 397,15 | 38,18 | 15.163,19 | 1,57 | 74,15 | B |
| 97361 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 14.361,88 | 14.361,88 | 1,49 | 75,64 | B |
| C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | Serviço | M | 1.800,00 | 7,66 | 13.788,00 | 1,43 | 77,07 | B |
| 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 81,75 | 167,20 | 13.668,60 | 1,42 | 78,48 | B |
| 94570 | 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 | SINAPI | Serviço | M2 | 17,50 | 629,90 | 11.023,25 | 1,14 | 79,62 | B |
| 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 40,00 | 266,11 | 10.644,40 | 1,10 | 80,73 | B |
| C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | Serviço | M2 | 735,19 | 13,95 | 10.255,90 | 1,06 | 81,79 | B |



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTACÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 43,00 | 230,96 | 9.931,28 | 1,03 | 82,82 | C |
| 97584 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 53,00 | 176,01 | 9.328,53 | 0,97 | 83,78 | C |
| 102235 | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 15,00 | 611,53 | 9.172,95 | 0,95 | 84,73 | C |
| 96973 | CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | Serviço | M | 104,80 | 74,55 | 7.812,84 | 0,81 | 85,54 | C |
| 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | SINAPI | Serviço | M | 90,86 | 82,24 | 7.472,33 | 0,77 | 86,32 | C |
| 00037105 | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 3.678,62 | 7.357,24 | 0,76 | 87,08 | C |
| 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 11,00 | 651,75 | 7.169,25 | 0,74 | 87,82 | C |
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | Material | M | 110,20 | 63,37 | 6.983,37 | 0,72 | 88,55 | C |
| C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 540,00 | 10,90 | 5.886,00 | 0,61 | 89,16 | C |
| 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 200,00 | 28,47 | 5.694,00 | 0,59 | 89,75 | C |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 397,15 | 13,94 | 5.536,27 | 0,57 | 90,32 | C |
| C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M | SEINFRA | Serviço | UN | 16,00 | 332,32 | 5.317,12 | 0,55 | 90,87 | C |
| C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | Serviço | M2 | 12,00 | 441,32 | 5.295,84 | 0,55 | 91,42 | C |
| C2187 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS | SEINFRA | Serviço | M2 | 397,15 | 13,15 | 5.222,52 | 0,54 | 91,96 | C |
| C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 5.218,65 | 5.218,65 | 0,54 | 92,50 | C |
| C1968 | PORTA DE ALUMÍNIO CAVIDRO CRISTAL TEMPERADO | SEINFRA | Serviço | M2 | 10,50 | 490,65 | 5.151,82 | 0,53 | 93,03 | C |
| 101906 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 986,34 | 4.931,70 | 0,51 | 93,54 | C |
| 00010422 | BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 483,92 | 4.839,20 | 0,50 | 94,05 | C |
| C0558 | CABO EM PVC 1000V 35MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 140,00 | 34,12 | 4.776,80 | 0,49 | 94,54 | C |
| 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 219,90 | 18,03 | 3.964,80 | 0,41 | 94,95 | C |
| C0389 | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR | SEINFRA | Serviço | UN | 12,00 | 328,68 | 3.944,16 | 0,41 | 95,36 | C |
| C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | Serviço | UN | 12,00 | 322,70 | 3.872,40 | 0,40 | 95,76 | C |



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 1.105,48 | 3.316,44 | 0,34 | 96,10 | C |
| C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | Serviço | UN | 5,00 | 509,30 | 2.546,50 | 0,26 | 96,37 | C |
| 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 46,95 | 53,80 | 2.525,91 | 0,26 | 96,63 | C |
| 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 115,00 | 21,40 | 2.461,00 | 0,25 | 96,89 | C |
| C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 150,00 | 14,18 | 2.127,00 | 0,22 | 97,11 | C |
| 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | SINAPI | Serviço | M2 | 4,00 | 458,52 | 1.834,08 | 0,19 | 97,30 | C |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 62,00 | 27,14 | 1.682,68 | 0,17 | 97,47 | C |
| 00001745 | BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M | SINAPI | Material | UN | 5,00 | 318,63 | 1.593,15 | 0,17 | 97,63 | C |
| 86938 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 520,95 | 1.562,85 | 0,16 | 97,80 | C |
| 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 96,43 | 14,32 | 1.380,88 | 0,14 | 97,94 | C |
| 00011692 | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E = *3* CM | SINAPI | Material | M2 | 2,40 | 540,91 | 1.298,18 | 0,13 | 98,07 | C |
| C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS) | SEINFRA | Serviço | M2 | 8,40 | 153,96 | 1.293,26 | 0,13 | 98,21 | C |
| 00001744 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 151,46 | 1.211,68 | 0,13 | 98,33 | C |
| 00011697 | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | SINAPI | Material | M | 1,00 | 1.186,40 | 1.186,40 | 0,12 | 98,46 | C |
| C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO | SEINFRA | Serviço | M2 | 5,00 | 232,10 | 1.160,50 | 0,12 | 98,58 | C |
| 91312 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 1.062,56 | 1.062,56 | 0,11 | 98,69 | C |
| 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 12,00 | 80,46 | 965,52 | 0,10 | 98,79 | C |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 44,49 | 20,61 | 916,94 | 0,09 | 98,88 | C |
| 00013416 | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | SINAPI | Material | UN | 9,00 | 91,17 | 820,53 | 0,08 | 98,97 | C |



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTACÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 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 | Serviço | UN | 1,00 | 676,10 | 676,10 | 0,07 | 99,04 | C |
| 00020144 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 9,00 | 74,92 | 674,28 | 0,07 | 99,11 | C |
| 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 166,71 | 666,84 | 0,07 | 99,18 | C |
| 00004274 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 159,73 | 638,92 | 0,07 | 99,24 | C |
| C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 30,00 | 19,59 | 587,70 | 0,06 | 99,30 | C |
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | 81,60 | 571,20 | 0,06 | 99,36 | C |
| C1669 | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | Serviço | UN | 7,00 | 79,05 | 553,35 | 0,06 | 99,42 | C |
| 00002374 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 544,89 | 544,89 | 0,06 | 99,48 | C |
| 00006016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | Material | UN | 12,00 | 39,94 | 479,28 | 0,05 | 99,53 | C |
| 19407 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | Material | UN | 12,00 | 37,48 | 449,76 | 0,05 | 99,57 | C |
| 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | 50,90 | 407,20 | 0,04 | 99,61 | C |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 27,27 | 14,86 | 405,23 | 0,04 | 99,66 | C |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 14,70 | 26,35 | 387,34 | 0,04 | 99,70 | C |
| 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M | 4,36 | 80,95 | 352,94 | 0,04 | 99,73 | C |
| C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | Serviço | M2 | 14,70 | 21,22 | 311,93 | 0,03 | 99,77 | C |
| C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | Serviço | UN | 5,00 | 57,72 | 288,60 | 0,03 | 99,80 | C |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 33,22 | 265,76 | 0,03 | 99,82 | C |
| C4622 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE | SEINFRA | Serviço | UN | 5,00 | 53,04 | 265,20 | 0,03 | 99,85 | C |
| 00006149 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | Material | UN | 16,00 | 16,36 | 261,76 | 0,03 | 99,88 | C |
| 00006158 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO | SINAPI | Material | UN | 16,00 | 10,45 | 167,20 | 0,02 | 99,89 | C |
| 00003520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 11,00 | 11,49 | 126,39 | 0,01 | 99,91 | C |
| 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 118,88 | 118,88 | 0,01 | 99,92 | C |
| 00020065 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 2,00 | 53,87 | 107,74 | 0,01 | 99,93 | C |



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 000037949 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 32,00 | 3,07 | 98,24 | 0,01 | 99,94 | C |
| 00007120 | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 11,66 | 93,28 | 0,01 | 99,95 | C |
| 00003531 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 17,00 | 5,07 | 86,19 | 0,01 | 99,96 | C |
| 00001194 | CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 9,56 | 76,48 | 0,01 | 99,97 | C |
| 00011829 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 37,68 | 75,36 | 0,01 | 99,98 | C |
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 5,00 | 12,65 | 63,25 | 0,01 | 99,98 | C |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 5,90 | 9,01 | 53,16 | 0,01 | 99,99 | C |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 4,24 | 33,92 | 0,00 | 99,99 | C |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 31,00 | 0,97 | 30,07 | 0,00 | 99,99 | C |
| 00003540 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 3,00 | 6,74 | 20,22 | 0,00 | 100,00 | C |
| 00007139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 1,63 | 13,04 | 0,00 | 100,00 | C |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 5,24 | 10,48 | 0,00 | 100,00 | C |
| 00037951 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 3,41 | 3,41 | 10,23 | 0,00 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 965.338,32

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 965.338,32

Handwritten signature

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

Handwritten initials

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTACÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|------|---|-------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 62.440,95 | 50,00 % 31.220,48 | 10,00 % 6.244,10 | 10,00 % 6.244,10 | 10,00 % 6.244,10 | 10,00 % 6.244,10 | 10,00 % 6.244,07 | 100,00 % 62.440,95 |
| 2 | INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA | 7.472,33 | 100,00 % 7.472,33 | | | | | | 100,00 % 7.472,33 |
| 3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 110.488,77 | | 100,00 % 110.488,77 | | | | | 100,00 % 110.488,77 |
| 4 | COBERTURA | 431.372,78 | | 50,00 % 215.686,39 | 50,00 % 215.686,39 | | | | 100,00 % 431.372,78 |
| 5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 13.668,60 | | | 100,00 % 13.668,60 | | | | 100,00 % 13.668,60 |
| 6 | REVESTIMENTOS | 18.080,56 | | | 50,00 % 9.040,28 | 50,00 % 9.040,28 | | | 100,00 % 18.080,56 |
| 7 | PISOS | 74.054,67 | | 50,00 % 37.027,34 | 50,00 % 37.027,33 | | | | 100,00 % 74.054,67 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | 38.727,47 | 50,00 % 19.363,74 | 50,00 % 19.363,73 | | | | | 100,00 % 38.727,47 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 117.376,15 | | 25,00 % 29.344,04 | 25,00 % 29.344,04 | 25,00 % 29.344,04 | 25,00 % 29.344,03 | | 100,00 % 117.376,15 |
| 10 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO | 13.302,06 | | | | | 100,00 % 13.302,06 | | 100,00 % 13.302,06 |
| 11 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 16.792,33 | | | | | 50,00 % 8.396,17 | 50,00 % 8.396,16 | 100,00 % 16.792,33 |
| 12 | EQUIPAMENTOS | 638,92 | | | | | | 100,00 % 638,92 | 100,00 % 638,92 |
| 13 | PINTURA | 55.386,46 | | | | | 50,00 % 27.693,23 | 50,00 % 27.693,23 | 100,00 % 55.386,46 |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.536,27 | | | | | | 100,00 % 5.536,27 | 100,00 % 5.536,27 |
| | | 965.338,32 | 58.056,55 | 418.154,37 | 311.010,74 | 44.628,42 | 84.979,59 | 48.508,65 | 965.338,32 |
| | | | 58.056,55 | 476.210,92 | 787.221,66 | 831.850,08 | 916.829,67 | 965.338,32 | |

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte

CPF: 560.317.933-34



RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------------------------------|--|--------------|
| I - DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| TOTAL | | 5,56 |
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,99 |
| TOTAL | | 7,79 |
| III - IMPOSTOS | | |
| I | COFINS | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 11,15 |

BDI = 28,12%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
REMANESCENTES DA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FEIRAS DO
MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME CV 699/2017 - MDR

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2004.02/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 09 DE MAIO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D