

PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 029/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 08:00hrs



Prezado Senhor,

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

NOME FANTASIA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RAZÃO SOCIAL: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSC. ESTADUAL: 12.407.589-4
OPTANTE PELO SIMPLES: NÃO
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A
BAIRRO: CENTRO CIDADE: CAXIAS – MA
CEP: 65.602-140 E-MAIL: mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com
TELEFONE: (99)98537-5608
CONTATO: IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
TELEFONE: (99)98163-0050
BANCO: BANCO DO BRASIL – AGÊNCIA 124-4 – CONTA 116156-3

Valor global: R\$696.201,32 (seiscentos e noventa e seis mil, duzentos e um reais e trinta e dois centavos).

A EMPRESA DECLARA QUE:

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: **120 (CENTO E VINTE) DIAS.**

3 PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA E EDITAL DESSE PROCESSO.

4 QUE **NÃO POSSUI** COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

5 QUE O PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DOS SERVIÇOS SERÃO AVALIADOS,

Assinado de
IROWAGNER
APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79
879378891
forma digital por
IROWAGNER
APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79
879378891
Data: 2022.12.20
163321-0200

Assinado de forma digital por
ADRIANO
BEZERRA
MOURA:041459
87330
MOURA:041459
Data: 2022.12.20
163321-0200

SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.20 16:33:39
-03'00'

IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



[Handwritten signature]

Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2022.12.20 16:33:47 -03'00'

ADRIANO
BEZERRA
MOURA:04
145987330

[Handwritten mark]

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição | Total |
|------|-----------------------------------|----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 6.854,45 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 35.551,00 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | R\$ 4.646,77 |
| 4 | INFRAESTRUTURA | R\$ 52.952,95 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | R\$ 71.405,19 |
| 6 | PAREDES E DIVISÓRIAS | R\$ 64.699,47 |
| 7 | COBERTURA | R\$ 112.075,61 |
| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 37.760,66 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 5.028,09 |
| 10 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | R\$ 13.290,34 |
| 11 | LOUÇAS E METAIS | R\$ 11.937,83 |
| 12 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 1.599,46 |
| 13 | PISO | R\$ 90.350,68 |
| 14 | REVESTIMENTO | R\$ 93.316,17 |
| 15 | FORRO | R\$ 26.460,02 |
| 16 | ESQUADRIAS | R\$ 32.117,46 |
| 17 | PINTURA | R\$ 30.644,35 |
| 18 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 4.205,40 |
| 19 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 1.305,42 |

Total sem BDI R\$ 540.448,52
Total do BDI R\$ 155.752,80
Total Geral R\$ 696.201,32

Total Geral: seiscentos e noventa e seis mil, duzentos e um reais e trinta e dois centavos

Assinado de forma digital por
 IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR;79
879373391 Dados: 2022.12.20 16:34:02 -0300'

Assinado de forma digital por
 ADRIANO BEZERRA MOURA;04
145987330 Dados: 2022.12.20 16:34:12 -0300'

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
|--|---------|---------|--|-----|----------|------------|--------------------|-----------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | 11397 | ORSE | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 | un | 1,00 | 750,00 | 966,15 | 966,15 |
| 1.2 | 020203 | SBC | LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL | m² | 2.000,00 | 0,96 | 1,24 | 2.480,00 |
| 1.3 | C3528 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | m² | 380,37 | 3,52 | 4,53 | 1.723,08 |
| 1.4 | C2850 | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 | 1.308,20 | 1.685,22 | 1.685,22 |
| 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | |
| 2.1 | ECHH-01 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 5,00 | 5.447,52 | 7.017,50 | 35.087,50 |
| 2.2 | 240101 | CAEMA | DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS | KM | 90,00 | 4,00 | 5,15 | 463,50 |
| 3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | |
| 3.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | m³ | 18,45 | 57,24 | 73,74 | 1.360,50 |
| 3.2 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | m³ | 16,56 | 57,24 | 73,74 | 1.221,13 |
| 3.3 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | m³ | 46,20 | 34,70 | 44,70 | 2.065,14 |
| 4 INFRAESTRUTURA | | | | | | | | |
| 4.1 FUNDAÇÕES | | | | | | | | |
| 4.1.1 ALICERCE | | | | | | | | |
| 4.1.1.1 | C3529 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | m³ | 14,85 | 235,75 | 303,69 | 4.509,80 |
| 4.1.2 SAPATAS/BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | | | | |
| 4.1.2.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017 | m² | 29,44 | 26,66 | 34,34 | 1.010,97 |
| 4.1.2.2 | 7585 | ORSE | Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento | m² | 118,89 | 49,13 | 63,29 | 7.524,55 |
| 4.1.2.3 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | KG | 196,16 | 13,89 | 17,89 | 3.509,30 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Proc. Nº 029/2022

 Ass. 

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|
| 4.1.2.4 | 102475 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 16,45 | 564,89 | 727,69 | 11.970,50 |
| 4.1.2.5 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 16,45 | 201,13 | 259,10 | 4.262,20 |
| 4.1.3 | | | VIGA BALDRAME | | | | | R\$ 15.364,13 |
| 4.1.3.1 | 7432 | ORSE | Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento | m² | 10,66 | 82,77 | 106,62 | 1.136,57 |
| 4.1.3.2 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 263,02 | 15,30 | 19,71 | 5.184,12 |
| 4.1.3.3 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 98,95 | 16,75 | 21,58 | 2.135,34 |
| 4.1.3.4 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 8,23 | 651,59 | 839,38 | 6.908,10 |
| 4.2 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | R\$ 4.801,50 |
| 4.2.1 | 4953 | ORSE | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m² | 165,00 | 22,59 | 29,10 | 4.801,50 |
| 5 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | R\$ 71.405,19 |
| 5.1 | | | PILARES | | | | | R\$ 33.809,50 |
| 5.1.1 | 7468 | ORSE | Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento | m² | 126,46 | 76,97 | 99,15 | 12.538,51 |
| 5.1.2 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 433,87 | 12,65 | 16,30 | 7.072,08 |
| 5.1.3 | 104111 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 131,20 | 18,56 | 23,91 | 3.136,99 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Proc. Nº 029/2022



 Ass. 
Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|--------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|
| 5.1.4 | 103687 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 9,68 | 887,10 | 1.142,76 | 11.061,92 |
| 5.2 | | | VIGAS | | | | | R\$ 26.154,87 |
| 5.2.1 | 7433 | ORSE | Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 04 usos, inclusive escoramento | m² | 90,59 | 68,07 | 87,69 | 7.943,84 |
| 5.2.2 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 289,52 | 15,30 | 19,71 | 5.706,44 |
| 5.2.3 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 148,42 | 16,75 | 21,58 | 3.202,90 |
| 5.2.4 | 102482 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 9,05 | 596,73 | 768,71 | 6.956,83 |
| 5.2.5 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 9,05 | 201,13 | 259,10 | 2.344,86 |
| 5.3 | | | VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | R\$ 4.215,75 |
| 5.3.1 | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 33,40 | 97,98 | 126,22 | 4.215,75 |
| 5.4 | | | ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA | | | | | R\$ 7.225,07 |
| 5.4.1 | | | BLOCO DE FUNDAÇÃO | | | | | R\$ 2.275,71 |
| 5.4.1.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | m² | 1,44 | 26,66 | 34,34 | 49,45 |
| 5.4.1.2 | 7585 | ORSE | Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento | m² | 5,76 | 49,13 | 63,29 | 364,55 |
| 5.4.1.3 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 8,64 | 13,89 | 17,89 | 154,57 |
| 5.4.1.4 | 102475 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 1,73 | 564,89 | 727,69 | 1.258,90 |

000497
Fls
Proc. Nº 029/2022
Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------------------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | |
| 5.4.1.5 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 1,73 | 201,13 | 259,10 | 448,24 | |
| 5.4.2 | | | PILAR | | | | | R\$ 4.471,14 | |
| 5.4.2.1 | 7450 | ORSE | Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento | m² | 2,68 | 80,79 | 104,07 | 278,91 | |
| 5.4.2.2 | 103669 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 0,25 | 807,31 | 1.039,98 | 260,00 | |
| 5.4.2.3 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,87 | 12,65 | 16,30 | 160,88 | |
| 5.4.2.4 | 104111 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2,40 | 18,56 | 23,91 | 57,38 | |
| 5.4.2.5 | 103687 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 3,25 | 887,10 | 1.142,76 | 3.713,97 | |
| 5.4.3 | | | LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA | | | | | R\$ 478,22 | |
| 5.4.3.1 | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | m² | 2,01 | 184,69 | 237,92 | 478,22 | |
| 6 | | | PAREDES E DIVISÓRIAS | | | | | R\$ 64.699,47 | |
| 6.1 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 698,02 | 71,95 | 92,69 | 64.699,47 | |
| 7 | | | COBERTURA | | | | | R\$ 112.075,61 | |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %
Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------|--------|--|-----|----------|------------|--------------------|----------------------|
| 7.1 | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 382,40 | 23,83 | 30,70 | 11.739,68 |
| 7.2 | 208 | ORSE | Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar | m² | 382,40 | 12,87 | 16,58 | 6.340,19 |
| 7.3 | 100360 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 4,00 | 1.579,70 | 2.034,97 | 8.139,88 |
| 7.4 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 382,40 | 38,96 | 50,19 | 19.192,66 |
| 7.5 | 090685 | SBC | PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m | M | 20,00 | 88,00 | 113,36 | 2.267,20 |
| 7.6 | 100600 | SBC | COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3 | m² | 5,60 | 134,30 | 173,01 | 968,86 |
| 7.7 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,00 | 173,41 | 223,39 | 1.340,34 |
| 7.8 | | | COBERTURA METÁLICA | | | | | R\$ 62.086,80 |
| 7.8.1 | 100776 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P | KG | 1.519,87 | 20,78 | 26,77 | 40.686,92 |
| 7.8.2 | 9961 | ORSE | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm | m² | 157,50 | 84,25 | 108,53 | 17.093,48 |
| 7.8.3 | 101979 | SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 70,00 | 47,76 | 61,52 | 4.306,40 |
| 8 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 37.760,66 |
| 8.1 | | | QUADROS E DISJUNTORES | | | | | R\$ 841,88 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %
Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|
| 8.1.1 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 80,33 | 103,48 | 103,48 |
| 8.1.2 | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 142,56 | 183,65 | 183,65 |
| 8.1.3 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | 11,14 | 14,35 | 143,50 |
| 8.1.4 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 67,17 | 86,53 | 86,53 |
| 8.1.5 | 8894 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v | un | 4,00 | 63,02 | 81,18 | 324,72 |
| 8.2 | | | PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO | | | | | R\$ 24.502,80 |
| 8.2.1 | 93141 | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 45,00 | 145,96 | 188,03 | 8.461,35 |
| 8.2.2 | 93128 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 40,00 | 116,84 | 150,51 | 6.020,40 |
| 8.2.3 | 060301 | SBC | LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES. | UN | 31,00 | 243,00 | 313,03 | 9.703,93 |
| 8.2.4 | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 8,00 | 30,77 | 39,64 | 317,12 |
| 8.3 | | | CABOS E ELETRODUTOS | | | | | R\$ 10.272,70 |
| 8.3.1 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 379,51 | 2,49 | 3,21 | 1.218,23 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %
Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------------|----------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|---------------------|
| 8.3.2 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 422,15 | 3,66 | 4,71 | 1.988,33 |
| 8.3.3 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 170,00 | 14,46 | 18,63 | 3.167,10 |
| 8.3.4 | 356 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | m | 50,00 | 20,04 | 25,82 | 1.291,00 |
| 8.3.5 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 36,00 | 10,20 | 13,14 | 473,04 |
| 8.3.6 | 91845 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 250,00 | 6,63 | 8,54 | 2.135,00 |
| 8.4 | | | SISTEMA DE ATERRAMENTO | | | | | R\$ 2.143,28 |
| 8.4.1 | C0325 | SEINFRA | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | UN | 3,00 | 259,43 | 334,20 | 1.002,60 |
| 8.4.2 | C0518 | SEINFRA | CABO COBRE NU 16MM2 | M | 20,00 | 17,48 | 22,52 | 450,40 |
| 8.4.3 | 068023 | SBC | ELETRODUTO PVC 3/4" | M | 20,00 | 18,30 | 23,57 | 471,40 |
| 8.4.4 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 | UN | 3,00 | 56,64 | 72,96 | 218,88 |
| 9 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ 5.028,09 |
| 9.1 | C1948 | SEINFRA | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 11,00 | 197,89 | 254,92 | 2.804,12 |
| 9.2 | 00034636 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,00 | 472,86 | 609,14 | 609,14 |
| 9.3 | 94489 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2,00 | 40,43 | 52,08 | 104,16 |
| 9.4 | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UN | 2,00 | 20,95 | 26,99 | 53,98 |

000501

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Proc. Nº 029/2022

 ASS. 
Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-----------|----------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|
| 9.5 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 35,96 | 46,32 | 46,32 |
| 9.6 | 052041 | SBC | ÁGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" | UN | 4,00 | 99,65 | 128,37 | 513,48 |
| 9.7 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 66,00 | 5,86 | 7,55 | 498,30 |
| 9.8 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 3,00 | 18,00 | 23,19 | 69,57 |
| 9.9 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | 6,84 | 8,81 | 123,34 |
| 9.10 | 89438 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | 7,35 | 9,47 | 113,64 |
| 9.11 | 16120 | SEINFRA | TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | 2,00 | 10,29 | 13,26 | 26,52 |
| 9.12 | 94704 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 25,43 | 32,76 | 65,52 |
| 10 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | R\$ 13.290,34 |
| 10.1 | C1950 | SEINFRA | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 10,00 | 176,80 | 227,75 | 2.277,50 |
| 10.2 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 24,00 | 31,99 | 41,21 | 989,04 |
| 10.3 | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 12,00 | 10,18 | 13,11 | 157,32 |

Fis 000502
 Proc. Nº 099/2022
 Ass. [assinatura]

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | |
| 10.4 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 44,94 | 57,89 | 173,67 | |
| 10.5 | C3738 | SEINFRA | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) | UN | 4,00 | 51,58 | 66,45 | 265,80 | |
| 10.6 | 055007 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA | UN | 2,00 | 100,00 | 128,82 | 257,64 | |
| 10.7 | 00035277 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO | UN | 1,00 | 436,46 | 562,25 | 562,25 | |
| 10.8 | 98082 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 3.041,45 | 3.918,00 | 3.918,00 | |
| 10.9 | 98062 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 3.022,08 | 3.893,04 | 3.893,04 | |
| 10.10 | 057050 | SBC | RALO FERRO FUNDIDO SIMPLES 100x100mm | UN | 6,00 | 103,00 | 132,68 | 796,08 | |
| 11 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | R\$ 11.937,83 | |
| 11.1 | 00036520 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | UN | 2,00 | 601,20 | 774,47 | 1.548,94 | |
| 11.2 | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 275,50 | 354,90 | 1.419,60 | |
| 11.3 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 304,35 | 392,06 | 1.568,24 | |

m

000503
 Fls _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|---------------------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | |
| 11.4 | 12290 | ORSE | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | un | 3,00 | 950,90 | 1.224,95 | 3.674,85 | |
| 11.5 | 93442 | SINAPI | BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1.382,39 | 1.780,79 | 1.780,79 | |
| 11.6 | 86926 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 475,18 | 612,13 | 612,13 | |
| 11.7 | 190115 | SBC | VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA | UN | 2,00 | 517,50 | 666,64 | 1.333,28 | |
| 12 | | | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | R\$ 1.599,46 | |
| 12.1 | 93141 | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 5,00 | 145,96 | 188,03 | 940,15 | |
| 12.2 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 5,00 | 24,38 | 31,41 | 157,05 | |
| 12.3 | 00037556 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 4,00 | 25,91 | 33,38 | 133,52 | |
| 12.4 | 101908 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 195,63 | 252,01 | 252,01 | |

000504.
 Fis

Proc. Nº 029/2022

 Ass. 
EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %
Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|--------|--------|--|----------------|----------|------------|--------------------|----------------------|
| 12.5 | 044112 | SBC | SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR | UN | 1,00 | 7,99 | 10,29 | 10,29 |
| 12.6 | 055504 | SBC | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE | UN | 1,00 | 82,63 | 106,44 | 106,44 |
| 13 | | | PISO | | | | | R\$ 90.350,68 |
| 13.1 | 94438 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m ² | 380,75 | 37,97 | 48,91 | 18.622,48 |
| 13.2 | 87257 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m ² | 380,75 | 100,76 | 129,80 | 49.421,35 |
| 13.3 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m ³ | 23,27 | 687,38 | 885,48 | 20.605,12 |
| 13.4 | 2267 | ORSE | Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm | m | 13,86 | 95,31 | 122,78 | 1.701,73 |
| 14 | | | REVESTIMENTO | | | | | R\$ 93.316,17 |
| 14.1 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m ² | 1.276,30 | 6,92 | 8,91 | 11.371,83 |
| 14.2 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m ² | 1.276,30 | 29,71 | 38,27 | 48.844,00 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %
Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------------|--------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|
| 14.3 | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 24,75 | 72,44 | 93,32 | 2.309,67 |
| 14.4 | 11180 | ORSE | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 | m² | 218,42 | 109,43 | 140,97 | 30.790,67 |
| 15 | | | FORRO | | | | | R\$ 26.460,02 |
| 15.1 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | m² | 283,48 | 72,46 | 93,34 | 26.460,02 |
| 16 | | | ESQUADRIAS | | | | | R\$ 32.117,46 |
| 16.1 | | | PORTAS | | | | | R\$ 18.869,83 |
| 16.1.1 | C1969 | SEINFRA | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | m² | 3,78 | 321,78 | 414,52 | 1.566,89 |
| 16.1.2 | 91299 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 8,00 | 1.260,26 | 1.623,47 | 12.987,76 |
| 16.1.3 | 100694 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 1.674,89 | 2.157,59 | 4.315,18 |
| 16.2 | | | JANELAS | | | | | R\$ 7.528,73 |
| 16.2.1 | 023387 | SBC | FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL | m² | 12,75 | 274,91 | 354,14 | 4.515,29 |
| 16.2.2 | 1988 | ORSE | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 24,00 | 97,47 | 125,56 | 3.013,44 |
| 16.3 | | | GRADES | | | | | R\$ 5.718,90 |
| 16.3.1 | 4716 | ORSE | Grade em metalon | m² | 15,00 | 295,96 | 381,26 | 5.718,90 |

Fis 000506
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
|---------------------|--------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|---------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 17 | | | PINTURA | | | | | R\$ 30.644,35 |
| 17.1 | | | PINTURA INTERNA | | | | | R\$ 22.928,73 |
| 17.1.1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 638,15 | 2,34 | 3,01 | 1.920,83 |
| 17.1.2 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 638,15 | 12,30 | 15,84 | 10.108,30 |
| 17.1.3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 638,15 | 13,26 | 17,08 | 10.899,60 |
| 17.2 | | | PINTURA EXTERNA | | | | | R\$ 6.836,22 |
| 17.2.1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 340,28 | 2,34 | 3,01 | 1.024,24 |
| 17.2.2 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 340,28 | 13,26 | 17,08 | 5.811,98 |
| 17.3 | | | PINTURA EM ESQUADRIAS | | | | | R\$ 879,40 |
| 17.3.1 | 2310 | ORSE | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | m² | 11,34 | 25,29 | 32,58 | 369,46 |
| 17.3.2 | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 10,56 | 37,49 | 48,29 | 509,94 |
| 18 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 4.205,40 |
| 18.1 | C0357 | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | m² | 4,23 | 476,60 | 613,96 | 2.597,05 |
| 18.2 | | | BANCOS EM ALVENARIA E CONCRETO | | | | | R\$ 1.608,35 |
| 18.2.1 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 3,00 | 71,95 | 92,69 | 278,07 |
| 18.2.2 | 020126 | SBC | ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL | m³ | 2,10 | 52,06 | 67,06 | 140,83 |

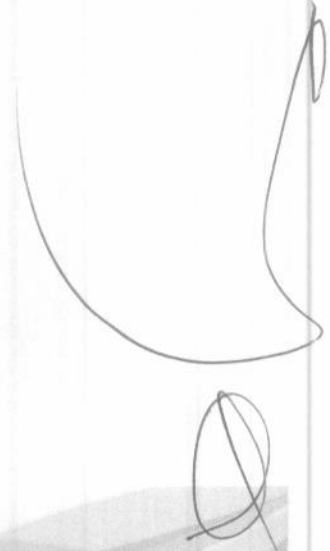
Fis 000507
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
|---|--------|--------|---|-----|--------|------------|-----------------------|---------------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 18.2.3 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m² | 3,75 | 25,77 | 33,20 | 124,50 |
| 18.2.4 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 3,00 | 29,71 | 38,27 | 114,81 |
| 18.2.5 | 11180 | ORSE | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusivo regularização de base ou emboço - Rev 02 | m² | 6,74 | 109,43 | 140,97 | 950,14 |
| 19 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | R\$ 1.305,42 |
| 19.1 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 358,17 | 2,10 | 2,71 | 970,64 |
| 19.2 | 3239 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m | un | 1,00 | 259,88 | 334,78 | 334,78 |
| Total sem BDI | | | | | | | R\$ 540.448,52 | |
| Total do BDI | | | | | | | R\$ 155.752,80 | |
| Total Geral | | | | | | | R\$ 696.201,32 | |
| Total Geral: seiscentos e noventa e seis mil, duzentos e um reais e trinta e dois centavos | | | | | | | | |

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
 Dados: 2022.12.20 16:35:17 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
 Dados: 2022.12.20 16:35:25 -03'00'



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|---------|--|--|-----------------|------------|------------------|----------|--------------|------|
| Composição | 11397 | ORSE | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | un | 1,0000000 | 750,00 | 750,00 | | |
| Insumo | 12325 | ORSE | Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un | 0 | un | 1,0000000 | 750,00 | 750,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 216,15 | Valor com BDI => | | 966,15 | |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 020203 | SBC | LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL | PREPARACAO DO TERRENO | m² | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0595626 | 15,62 | 0,93 | | |
| Insumo | 032553 | SBC | ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano) | Material | H | 0,0153418 | 2,45 | 0,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,44 | L\$ => | 0,36 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,28 | Valor com BDI => | | 1,24 | |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | C3528 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | LOCAÇÃO DA OBRA | m² | 1,0000000 | 3,52 | 3,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1170660 | 18,63 | 2,18 | | |
| Insumo | I0101 | SEINFRA | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | Material | KG | 0,0200000 | 20,71 | 0,41 | | |
| Insumo | I1691 | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | Material | M | 0,0400000 | 12,61 | 0,50 | | |
| Insumo | I1724 | SEINFRA | PREGO | Material | KG | 0,0120000 | 15,54 | 0,18 | | |
| Insumo | I2429 | SEINFRA | TABUA DE VIROLA DE 12"x1" | Material | m² | 0,0090000 | 28,72 | 0,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,98 | LS => | 0,83 | MO com LS => | 1,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,01 | Valor com BDI => | | 4,53 | |
| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | C2850 | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA DO CANTEIRO DA | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA | UN | 1,0000000 | 1.308,20 | 1.308,20 | | |
| Insumo | I0125 | SEINFRA | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | Material | UN | 1,0000000 | 49,69 | 49,69 | | |
| Insumo | I0355 | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | Material | M | 60,0000000 | 5,69 | 341,40 | | |
| Insumo | I0840 | SEINFRA | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2 | Material | UN | 4,0000000 | 5,50 | 22,00 | | |
| Insumo | I0952 | SEINFRA | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | Material | UN | 2,0000000 | 3,07 | 6,14 | | |
| Insumo | I1070 | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | Material | M | 6,0000000 | 5,46 | 32,76 | | |
| Insumo | I1406 | SEINFRA | LUVA DE PVC RIGIDO PARA | Material | UN | 2,0000000 | 1,22 | 2,44 | | |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96

Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140

mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

000509
 Fis _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|--|-----------------|--------|------------------|--------|--------------|------|
| Insumo | I2352 | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | Material | UN | 1,0000000 | 37,40 | 37,40 | |
| Insumo | I2383 | SEINFRA | NOFUSE DE 70 A. | Material | UN | 1,0000000 | 40,51 | 40,51 | |
| Insumo | I2405 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | Material | UN | 1,0000000 | 503,46 | 503,46 | |
| Insumo | I2413 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | Material | UN | 1,0000000 | 272,40 | 272,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 377,02 | Valor com BDI => | | 1.686,22 | |

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------------|----------|------------------|------------|--------------|----------|
| Composição | ECHH-01 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS | 1,0000000 | 5.447,52 | 5.447,52 | |
| Composição Auxiliar | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 54,0000000 | 100,88 | 5.447,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 2.918,94 | LS => | 2.448,12 | MO com LS => | 5.367,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.569,98 | Valor com BDI => | | 7.017,50 | |

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 240101 | CAEMA | DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS | 2401 | KM | 1,0000000 | 4,00 | 4,00 | |
| Composição Auxiliar | 520001 | CAEMA | CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA UTIL 10.000H | 5200 | H | 0,0295089 | 124,59 | 3,67 | |
| Composição Auxiliar | 88322 | SINAPI | TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0051771 | 20,62 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0155311 | 15,02 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,48 | LS => | 0,40 | MO com LS => | 0,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,15 | Valor com BDI => | | 5,15 | |

| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 57,24 | 57,24 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 14,47 | 57,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,44 | LS => | 20,50 | MO com LS => | 44,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,50 | Valor com BDI => | | 73,74 | |

| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 57,24 | 57,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 14,47 | 57,24 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | |
|---|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| MO sem LS => | 24,44 | LS => | 20,50 | MO com LS => | 44,94 |
| Valor do BDI => | 16,50 | Valor com BDI => | 73,74 | | |

| 3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|------------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE | m² | 1,0000000 | 34,70 | 34,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 14,47 | 34,70 |
| MO sem LS => | 14,81 | LS => | 12,43 | MO com LS => | 27,24 | | | |
| Valor do BDI => | 10,00 | Valor com BDI => | 44,70 | | | | | |

| 4.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|------------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| Composição | C3529 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 1,0000000 | 235,75 | 235,75 |
| Composição Auxiliar | C3553 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 0,3000000 | 218,16 | 65,44 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0000000 | 18,87 | 94,35 |
| Insumo | 11600 | SEINFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Material | m³ | 1,1500000 | 66,06 | 75,96 |
| MO sem LS => | 42,53 | LS => | 35,67 | MO com LS => | 78,20 | | | |
| Valor do BDI => | 67,94 | Valor com BDI => | 303,69 | | | | | |

| 4.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|------------------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 26,66 | 26,66 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3106000 | 18,87 | 5,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 14,47 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0565000 | 346,67 | 19,58 |
| MO sem LS => | 4,43 | LS => | 3,71 | MO com LS => | 8,14 | | | |
| Valor do BDI => | 7,68 | Valor com BDI => | 34,34 | | | | | |

| 4.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 7585 | ORSE | Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento | Formas | m² | 1,0000000 | 49,13 | 49,13 |
| Composição | 10540 | ORSE | Escoramento Complementares Sapatas | Escoramento | H | 0,2150000 | 2,50 | 0,70 |

Fls 000511
 Proc. N° 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,8600000 | 3,59 | 3,08 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | 0 | m | 0,7032000 | 10,99 | 7,72 | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m | 0 | m | 0,0780000 | 3,89 | 0,30 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8600000 | 15,38 | 13,22 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 8,68 | 0,17 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1250000 | 22,75 | 2,84 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2150000 | 11,17 | 2,40 | |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2500000 | 12,61 | 15,76 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,03 | 2,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,50 | LS => | 7,12 | MO com LS => | 15,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,16 | Valor com BDI => | | 63,29 | |

| 4.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,89 | 13,89 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 14,15 | 0,41 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 18,75 | 1,66 | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,25 | 11,25 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4655000 | 0,22 | 0,10 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 0,83 | MO com LS => | 1,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,00 | Valor com BDI => | | 17,89 | |

| 4.1.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 102475 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 564,89 | 564,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6125000 | 14,47 | 37,80 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6542000 | 15,26 | 25,24 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|---|--------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8514000 | 1,76 | 1,49 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8028000 | 0,41 | 0,32 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7503000 | 65,00 | 48,76 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 332,9655000 | 0,90 | 299,66 | |
| Insumo | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,5960000 | 254,41 | 151,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,91 | LS => | 23,41 | MO com LS => | 51,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 162,80 | Valor com BDI => | | 727,69 | |

| 4.1.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 201,13 | 201,13 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 18,63 | 45,81 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 18,87 | 46,40 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 14,47 | 106,74 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,34 | 1,39 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,56 | 0,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 87,24 | LS => | 73,17 | MO com LS => | 160,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,97 | Valor com BDI => | | 269,40 | |

| 4.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 7432 | ORSE | Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento | Formas | m² | 1,0000000 | 82,77 | 82,77 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2980000 | 3,69 | 1,09 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,1920000 | 3,59 | 4,27 |

FIS 000513
 Proc. N.º 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %


| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | 0 | m | 1,3260000 | 10,99 | 14,57 | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m | 0 | m | 3,0780000 | 3,89 | 11,97 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,1920000 | 15,38 | 18,33 | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,3830000 | 61,00 | 23,36 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 8,68 | 0,17 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1250000 | 22,75 | 2,84 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2980000 | 11,17 | 3,32 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,03 | 2,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,77 | LS => | 9,88 | MO com LS => | 21,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,85 | Valor com BDI => | | 106,62 | |

| 4.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 15,30 | 15,30 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0362937 | 14,15 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1117849 | 18,75 | 2,09 | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAMENTOS E | KG | 1,0000000 | 12,08 | 12,08 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7240000 | 0,22 | 0,15 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,30 | LS => | 1,09 | MO com LS => | 2,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,41 | Valor com BDI => | | 19,71 | |

| 4.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,75 | 16,75 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 14,15 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1945000 | 18,75 | 3,64 |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, | FUES - | KG | 1,0000000 | 11,32 | 11,32 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

M

000514
Proc. Nº 029/2022
Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,9665000 | 0,22 | 0,43 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,56 | LS => | 2,14 | MO com LS => | 4,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,83 | Valor com BDI => | | 21,58 | |

| 4.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 651,59 | 651,59 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3860000 | 18,87 | 45,02 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4500000 | 14,47 | 35,45 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3140000 | 1,34 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,9110000 | 0,56 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,1500000 | 495,82 | 570,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 59,52 | LS => | 49,92 | MO com LS => | 109,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 187,79 | Valor com BDI => | | 839,38 | |

| 4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 4953 | ORSE | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa Impermeabilização | Tratamentos de Superfícies | m² | 1,0000000 | 22,59 | 22,59 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,69 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,76 | 1,50 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 15,38 | 6,15 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 11,17 | 2,23 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Insumo | 00007313 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA | Material | L | 0,5000000 | 23,96 | 11,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 3,82 | MO com LS => | 8,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,51 | | Valor com BDI => | 29,10 | |

| 5.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 7488 | ORSE | Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento | Formas | m² | 1,0000000 | 76,97 | 76,97 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2400000 | 3,69 | 0,88 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,9600000 | 3,59 | 3,44 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | 0 | m | 1,6610000 | 10,99 | 18,25 | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m | 0 | m | 2,5560000 | 3,89 | 9,94 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,9600000 | 15,38 | 14,76 | |
| Insumo | 00001355 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | Material | m² | 0,4260000 | 49,68 | 21,16 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 8,68 | 0,17 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1250000 | 22,75 | 2,84 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 11,17 | 2,68 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,03 | 2,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,48 | LS => | 7,96 | MO com LS => | 17,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,18 | | Valor com BDI => | 99,16 | |

| 5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,65 | 12,65 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0064000 | 14,15 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0392000 | 18,75 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,25 | 11,25 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,22 | 0,11 |

Fls 000516
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. [Assinatura]

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,44 | LS => | 0,36 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,65 | | Valor com BDI => | 16,30 | |

| 5.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 104111 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 18,56 | 18,56 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0505000 | 14,15 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3094000 | 18,75 | 5,80 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,32 | 11,32 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,22 | 0,26 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,46 | LS => | 2,90 | MO com LS => | 6,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,35 | | Valor com BDI => | 23,91 | |

| 5.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 103687 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 887,10 | 887,10 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5828781 | 18,63 | 29,48 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,7496243 | 18,87 | 89,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,0831166 | 14,47 | 160,37 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7250000 | 1,34 | 0,97 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8740000 | 0,56 | 0,48 |

m

Fis 000517
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|------------------|--------|--------------|--------|
| Insumo | 00038408 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 549,58 | 606,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 122,23 | LS => | 102,61 | MO com LS => | 224,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 255,66 | Valor com BDI => | | 1.142,76 | |

| 5.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 7433 | ORSE | Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 04 usos, inclusive escoramento | Formas | m² | 1,0000000 | 68,07 | 68,07 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2730000 | 3,69 | 1,00 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0920000 | 3,59 | 3,92 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | 0 | m | 0,9950000 | 10,99 | 10,93 | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m | 0 | m | 2,3080000 | 3,89 | 8,97 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0920000 | 15,38 | 16,79 | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,2880000 | 61,00 | 17,56 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 8,68 | 0,17 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1250000 | 22,75 | 2,84 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2730000 | 11,17 | 3,04 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,03 | 2,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,78 | LS => | 9,05 | MO com LS => | 19,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,62 | Valor com BDI => | | 87,69 | |

| 5.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 15,30 | 15,30 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0362937 | 14,15 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1117849 | 18,75 | 2,09 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 12,08 | 12,08 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM CORRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7240000 | 0,22 | 0,15 |

FIS 000518
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,30 | LS => | 1,09 | MO com LS => | 2,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,41 | | Valor com BDI => | 19,71 | |

| 5.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,75 | 16,75 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 14,15 | 0,89 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1945000 | 18,75 | 3,64 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,32 | 11,32 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,9665000 | 0,22 | 0,43 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,56 | LS => | 2,14 | MO com LS => | 4,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,83 | | Valor com BDI => | 21,58 | |

| 5.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 102482 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 596,73 | 596,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9950000 | 14,47 | 28,86 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2574000 | 15,26 | 19,18 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6472000 | 5,22 | 3,37 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6102000 | 1,67 | 1,01 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7327000 | 65,00 | 47,62 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 384,2609000 | 0,90 | 345,83 |



000519
 Proc. Nº 029/2022
 Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|-----------------|--------|-----------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,5930000 | 254,41 | 150,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,27 | LS => | 17,84 | MO com LS => | 39,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 171,98 | | | Valor com BDI => | 768,71 |

| 5.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 201,13 | 201,13 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 18,63 | 45,81 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 18,87 | 46,40 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 14,47 | 106,74 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,34 | 1,39 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,56 | 0,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 87,24 | LS => | 73,17 | MO com LS => | 160,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,97 | | | Valor com BDI => | 259,10 |

| 5.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 97,98 | 97,98 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 18,87 | 6,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 14,47 | 2,60 |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,4000000 | 177,02 | 70,80 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 0,4900000 | 11,91 | 5,83 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0240000 | 441,10 | 10,58 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0070000 | 8,68 | 0,06 |

000520
Fis
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,22 | 1,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,76 | LS => | 7,35 | MO com LS => | 16,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,24 | | Valor com BDI => | 126,22 | |

| 5.4.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 26,66 | 26,66 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3106000 | 18,87 | 5,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 14,47 | 1,22 | |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0565000 | 346,67 | 19,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,43 | LS => | 3,71 | MO com LS => | 8,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,68 | | Valor com BDI => | 34,34 | |

| 5.4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 7585 | ORSE | Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 06 usos, inclusive escoramento | Formas | m² | 1,0000000 | 49,13 | 49,13 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2150000 | 3,69 | 0,79 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,8600000 | 3,59 | 3,08 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m | 0 | m | 0,7032000 | 10,99 | 7,72 | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m | 0 | m | 0,0780000 | 3,89 | 0,30 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8600000 | 15,38 | 13,22 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 8,68 | 0,17 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1250000 | 22,75 | 2,84 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2150000 | 11,17 | 2,40 | |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2500000 | 12,61 | 15,76 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,03 | 2,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,50 | LS => | 7,12 | MO com LS => | 16,62 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

000521
Fls
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | |
|-----------------|-------|------------------|-------|
| Valor do BDI => | 14,16 | Valor com BDI => | 63,29 |
|-----------------|-------|------------------|-------|

| 5.4.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,89 | 13,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 14,15 | 0,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 18,75 | 1,66 | | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,25 | 11,25 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4655000 | 0,22 | 0,10 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 0,83 | MO com LS => | 1,83 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,00 | Valor com BDI => | 17,89 | | |

| 5.4.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------------|-------------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 102475 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 564,89 | 564,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6125000 | 14,47 | 37,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6542000 | 15,26 | 25,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8514000 | 1,76 | 1,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8028000 | 0,41 | 0,32 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7503000 | 65,00 | 48,76 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 332,9655000 | 0,90 | 299,66 | | |
| Insumo | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,5960000 | 254,41 | 151,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 27,91 | LS => | 23,41 | MO com LS => | 51,32 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

[Signature]
31 / 157

000522
Fis
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | Valor do BDI => | 162,80 | | | Valor com BDI => | 727,69 | |
|---------------------|---------------|-----------------|--|---|------------|------------------|-------------------|--------------|
| 5.4.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 201,13 | 201,13 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 18,63 | 45,81 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 18,87 | 46,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 14,47 | 106,74 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,34 | 1,39 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,56 | 0,79 |
| | | MO sem LS => | 87,24 | LS => | 73,17 | MO com LS => | 160,41 | |
| | | Valor do BDI => | 57,97 | | | Valor com BDI => | 259,10 | |

| 5.4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|-----------------|--|-------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | 7450 | ORSE | Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento | Formas | m² | 1,0000000 | 80,79 | 80,79 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2400000 | 3,69 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,9600000 | 3,59 | 3,44 |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirt ou similar m2 | 0 | m² | 0,4260000 | 43,80 | 18,65 |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | 0 | m | 2,0870000 | 10,99 | 22,93 |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m | 0 | m | 2,9820000 | 3,89 | 11,59 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,9600000 | 15,38 | 14,76 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 8,68 | 0,17 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1250000 | 22,75 | 2,84 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2400000 | 11,17 | 2,68 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,03 | 2,85 |
| | | MO sem LS => | 9,48 | LS => | 7,96 | MO com LS => | 17,44 | |
| | | Valor do BDI => | 23,28 | | | Valor com BDI => | 104,07 | |

F000523

Proc. Nº 029/2022

Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 5.4.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 103669 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 807,31 | 807,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 18,63 | 45,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 18,87 | 46,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 14,47 | 106,74 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,34 | 1,39 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,56 | 0,79 | | |
| Insumo | 00038408 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 549,58 | 606,18 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 87,24 | LS => | 73,17 | MO com LS => | 160,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 232,67 | Valor com BDI => | | 1.039,98 | |

| 5.4.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,65 | 12,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0064000 | 14,15 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0392000 | 18,75 | 0,73 | | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,25 | 11,25 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,22 | 0,11 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,44 | LS => | 0,36 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,65 | Valor com BDI => | | 16,30 | |

| 5.4.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| | 104111 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 18,56 | 18,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0505000 | 14,15 | 0,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3094000 | 18,75 | 5,80 | | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,32 | 11,32 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,22 | 0,26 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,45 | LS => | 2,90 | MO com LS => | 6,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,35 | Valor com BDI => | | 23,91 | |

| 5.4.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 103687 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 887,10 | 887,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5828781 | 18,63 | 29,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,7496243 | 18,87 | 89,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,0831166 | 14,47 | 160,37 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7250000 | 1,34 | 0,97 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8740000 | 0,56 | 0,48 | | |
| Insumo | 00038408 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 549,58 | 606,18 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 122,23 | LS => | 102,51 | MO com LS => | 224,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 255,66 | Valor com BDI => | | 1.142,76 | |

| 5.4.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96

Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140

mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

Fis 000525
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-------------------------------|-------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 101963 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 184,69 | 184,69 | |
| Composição Auxiliar | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0540000 | 613,45 | 33,12 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 18,63 | 9,33 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3540000 | 14,47 | 5,12 | |
| Composição Auxiliar | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,9700000 | 17,71 | 17,17 | |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,2110000 | 15,35 | 18,58 | |
| Insumo | 00003743 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 61,13 | 61,13 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,8700000 | 20,91 | 39,10 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0400000 | 28,56 | 1,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,77 | LS => | 9,04 | MO com LS => | 19,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 63,23 | Valor com BDI => | | 237,92 | |

| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEL S | m² | 1,0000000 | 71,95 | 71,95 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0091000 | 488,98 | 4,44 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6100000 | 18,87 | 30,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8050000 | 14,47 | 11,64 |

Fls 000526
 Proc. Nº 099/2022
 Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-----------------|-------|------------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 28,3100000 | 0,85 | 24,06 | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 2,95 | 1,23 | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 40,33 | 0,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,95 | LS => | 15,90 | MO com LS => | 34,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,74 | | | Valor com BDI => | 92,69 |

| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 23,83 | 23,83 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 14,69 | 0,95 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1180000 | 18,63 | 2,19 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0046000 | 15,59 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0064000 | 14,67 | 0,09 | |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6340000 | 31,30 | 19,84 | |
| Insumo | 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,0300000 | 23,31 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,47 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,87 | | | Valor com BDI => | 30,70 |

| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|--------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 208 | ORSE | Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar | Madeiramento | m² | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1500000 | 3,69 | 0,55 |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,76 | 1,12 |
| Insumo | 1114 | ORSE | Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar I | 0 | l | 0,1250000 | 39,40 | 4,92 |

Fls 000527
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|-------------------|-----------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 15,38 | 4,61 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1500000 | 11,17 | 1,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,42 | LS => | 2,86 | MO com LS => | 6,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,71 | | | Valor com BDI => | 16,58 |

| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 100360 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | UN | 1,0000000 | 1.579,70 | 1.579,70 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4590000 | 14,69 | 50,81 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 14,9880000 | 18,63 | 279,22 | |
| Composição Auxiliar | 92260 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | UN | 1,0000000 | 507,68 | 507,68 | |
| Insumo | 00004400 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,5000000 | 23,55 | 129,52 | |
| Insumo | 00004415 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,5000000 | 5,59 | 30,74 | |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 14,5000000 | 31,30 | 453,85 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,0000000 | 20,91 | 62,73 | |
| Insumo | 00021142 | SINAPI | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | Material | UN | 1,0000000 | 33,94 | 33,94 | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 1,3500000 | 23,12 | 31,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 209,90 | LS => | 176,04 | MO com LS => | 385,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 455,27 | | | Valor com BDI => | 2.034,97 |

| 7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 38,96 | 38,96 |
| Composição | RR31R | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1500000 | 14,47 | 5,77 |

Fls 000528
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|---|-------|------------------|----------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 18,45 | 2,45 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0372000 | 15,59 | 0,57 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0516000 | 14,67 | 0,75 | |
| Insumo | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *28* TELHAS/M2 | Material | MIL | 0,0275000 | 1.070,00 | 29,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 3,48 | MO com LS => | 7,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,23 | Valor com BDI => | | 50,19 | |

| 7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 090685 | SBC | PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m | PAREDES E PAINÉIS | M | 1,0000000 | 88,00 | 88,00 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1154058 | 18,87 | 39,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4862937 | 14,47 | 35,97 | |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 10,4600000 | 0,92 | 9,62 | |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0380000 | 65,84 | 2,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,35 | LS => | 27,97 | MO com LS => | 61,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,36 | Valor com BDI => | | 113,36 | |

| 7.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 100600 | SBC | COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25/3 | COBERTURAS | m² | 1,0000000 | 134,30 | 134,30 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1186973 | 14,69 | 1,74 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1098152 | 18,45 | 2,02 | |
| Insumo | 018566 | SBC | CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65mm | Material | UN | 0,0500000 | 79,90 | 3,99 | |
| Insumo | 018567 | SBC | RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM ACO GALVANIZADO COM 28CM | Material | M | 0,0500000 | 26,30 | 1,31 | |
| Insumo | 018568 | SBC | RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25cm | Material | M | 2,0000000 | 31,93 | 63,86 | |
| Insumo | 018569 | SBC | HASTE ALUMINIO 5/16" x 300mm C/ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO | Material | UN | 2,3560000 | 4,02 | 9,47 | |
| Insumo | 041118 | SBC | TELHA ACO TIPO POLIFORM TI-33/33 REV. AIR PLUS HP-25/10 | Material | m² | 1,0500000 | 49,44 | 51,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,39 | MO com LS => | 3,05 |

000529
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | |
|---|--|-----------------|-------|------------------|--------|
| | | Valor do BDI => | 38,71 | Valor com BDI => | 173,01 |

| 7.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 173,41 | 173,41 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 14,47 | 9,15 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5390000 | 18,45 | 9,94 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 15,59 | 0,20 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 14,67 | 0,26 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 43,31 | 6,97 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 22,75 | 0,56 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 66,93 | 0,32 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 163,61 | 29,44 | |
| Insumo | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 1,0500000 | 111,02 | 116,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,60 | LS => | 7,22 | MO com LS => | 15,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,98 | | | Valor com BDI => | 223,39 |

| 7.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100776 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 20,78 | 20,78 |
| Composição Auxiliar | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 0,2219000 | 26,29 | 5,83 |
| Composição Auxiliar | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 0,2219000 | 10,15 | 2,25 |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0019000 | 11,60 | 0,02 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

000530
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|---|------|------------------|--------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0097000 | 15,71 | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0014000 | 362,41 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0012000 | 173,92 | 0,20 | |
| Insumo | 00001334 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2 | Material | KG | 0,0682000 | 12,41 | 0,84 | |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 0,1698000 | 10,43 | 1,77 | |
| Insumo | 00010966 | SINAPI | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | Material | KG | 0,7620000 | 11,86 | 9,03 | |
| Insumo | 00011977 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 0,0169000 | 11,64 | 0,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,50 | LS => | 0,42 | MO com LS => | 0,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,99 | Valor com BDI => | | 26,77 | |

| 7.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 9961 | ORSE | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm | Telhamento | m² | 1,0000000 | 84,25 | 84,25 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,69 | 1,47 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,59 | 1,43 | |
| Insumo | 10380 | ORSE | Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço un | 0 | un | 4,0000000 | 0,97 | 3,88 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 15,38 | 6,15 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 11,17 | 4,46 | |
| Insumo | 00025007 | SINAPI | TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA | Material | m² | 1,1500000 | 58,14 | 66,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,77 | LS => | 4,84 | MO com LS => | 10,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,28 | Valor com BDI => | | 108,53 | |

| 7.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101979 | SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE | M | 1,0000000 | 47,76 | 47,76 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1790000 | 18,87 | 3,37 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0000000 | 14,47 | 1,31 |

[assinatura]

000531

Proc. Nº 029/2022

Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,0920000 | 43,31 | 3,98 | |
| Insumo | 00001113 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | Material | M | 1,1500000 | 33,79 | 38,85 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 1,3300000 | 0,20 | 0,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,07 | LS => | 1,74 | MO com LS => | 3,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,76 | Valor com BDI => | | 61,52 | |

| 8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 80,33 | 80,33 | |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0044000 | 584,17 | 2,57 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 15,04 | 4,90 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 19,09 | 6,22 | |
| Insumo | 00039795 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,0000000 | 66,64 | 66,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,20 | LS => | 4,36 | MO com LS => | 9,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,15 | Valor com BDI => | | 103,48 | |

| 8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 142,56 | 142,56 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5233000 | 15,04 | 22,91 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5233000 | 19,09 | 29,07 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,0000000 | 0,20 | 0,80 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00039808 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 89,78 | 89,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,88 | LS => | 19,19 | MO com LS => | 42,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,09 | Valor com BDI => | | 183,65 | |

| 8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 11,14 | 11,14 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 15,04 | 0,99 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 19,09 | 1,26 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 7,56 | 7,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 0,83 | MO com LS => | 1,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,21 | Valor com BDI => | | 14,35 | |

| 8.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 67,17 | 67,17 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2734000 | 15,04 | 4,11 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2734000 | 19,09 | 5,21 | |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,59 | 4,77 | |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 53,08 | 53,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,11 | LS => | 3,44 | MO com LS => | 7,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,36 | Valor com BDI => | | 86,53 | |

| 8.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|-------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 8894 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v | Fusíveis, Disjuntores e | un | 1,0000000 | 63,02 | 63,02 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,69 | 1,10 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,55 | 1,06 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

000033
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Assinatura]*

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 9162 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio) un | 0 | un | 1,0000000 | 52,90 | 52,90 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 15,38 | 4,61 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,17 | 3,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => | 3,63 | MO com LS => | 7,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,16 | Valor com BDI => | | 81,18 | |

| 8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 93141 | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 145,96 | 145,96 | |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 4,63 | 10,18 | |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,94 | 2,94 | |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 9,79 | 21,53 | |
| Composição Auxiliar | 91842 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0000000 | 4,68 | 9,36 | |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,2000000 | 6,43 | 14,14 | |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 12,6000000 | 3,66 | 46,11 | |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,3750000 | 9,03 | 3,38 | |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 11,30 | 11,30 | |
| Composição Auxiliar | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 27,02 | 27,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 36,59 | LS => | 30,68 | MO com LS => | 67,27 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

FIS 000534
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | Valor do BDI => | 42,07 | Valor com BDI => | | 188,03 | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| 8.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93128 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 116,84 | 116,84 | |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 4,63 | 10,18 | |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,94 | 2,94 | |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 9,79 | 21,53 | |
| Composição Auxiliar | 91842 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0000000 | 4,68 | 9,36 | |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,2000000 | 6,43 | 14,14 | |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 8,4000000 | 2,49 | 20,91 | |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,3750000 | 9,03 | 3,38 | |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 11,30 | 11,30 | |
| Composição Auxiliar | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 23,10 | 23,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 32,74 | LS => | 27,45 | MO com LS => | 60,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,67 | Valor com BDI => | | 150,51 | |

| 8.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

000535
Fls _____
Proc. Nº 029/2022
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 060301 | SBC | LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES. | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 1,0000000 | 243,00 | 243,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7418244 | 15,04 | 11,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7418244 | 19,09 | 14,16 | | |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1000000 | 0,93 | 0,09 | | |
| Insumo | 039115 | SBC | LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUOR. | Material | UN | 1,0000000 | 199,00 | 199,00 | | |
| Insumo | 047068 | SBC | LAMPADA FLUORESCENTE 16W TIPO TLDRS ACABAMENTO CONFORT | Material | UN | 2,0000000 | 9,30 | 18,60 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,14 | LS => | 9,35 | MO com LS => | 20,49 |
| | | | | | Valor do BDI => | 70,03 | Valor com BDI => | | 313,03 | |

| 8.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 30,77 | 30,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 15,04 | 5,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 19,09 | 7,06 | | |
| Insumo | 00039385 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D= *17* CM | Material | UN | 1,0000000 | 18,15 | 18,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,56 | LS => | 4,66 | MO com LS => | 10,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,87 | Valor com BDI => | | 39,64 | |

| 8.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,0000000 | 2,49 | 2,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 15,04 | 0,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 19,09 | 0,45 | | |
| Insumo | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 1,37 | 1,63 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 6,14 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,36 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,72 | Valor com BDI => | | 3,21 | |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

000.536
Fis

Proc. Nº 029/2022

Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 8.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 460/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 15,04 | 0,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 19,09 | 0,57 | | |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 2,18 | 2,59 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 6,14 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,45 | LS => | 0,37 | MO com LS => | 0,82 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,05 | Valor com BDI => | | 4,71 | |

| 8.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,0000000 | 14,46 | 14,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 15,04 | 1,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 19,09 | 1,46 | | |
| Insumo | 00000980 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 9,92 | 11,80 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 6,14 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,15 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,11 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,17 | Valor com BDI => | | 18,63 | |

| 8.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 366 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | Interligações até Quadro Geral - | m | 1,0000000 | 20,04 | 20,04 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,69 | 1,10 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,55 | 1,06 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 15,38 | 4,61 |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,0500000 | 9,45 | 9,92 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 11,17 | 3,35 |



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| MO sem LS => | 4,33 | LS => | 3,63 | MO com LS => | 7,96 |
| Valor do BDI => | 5,78 | Valor com BDI => | 25,82 | | |

| 8.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|------------------|--|---|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,20 | 10,20 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0820000 | 15,04 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0820000 | 19,09 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,21 | 3,21 |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,13 | 4,20 |
| MO sem LS => | 1,87 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,43 | | | |
| Valor do BDI => | 2,94 | Valor com BDI => | 13,14 | | | | | |

| 8.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|------------------|--|---|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 91845 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,63 | 6,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0870000 | 15,04 | 1,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0870000 | 19,09 | 1,66 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 3,31 | 3,64 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0018000 | 19,03 | 0,03 |
| MO sem LS => | 1,30 | LS => | 1,09 | MO com LS => | 2,39 | | | |
| Valor do BDI => | 1,91 | Valor com BDI => | 8,54 | | | | | |

| 8.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | C0325 | SEINFRA | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | OUTROS ELEMENTOS | UN | 1,0000000 | 259,43 | 259,43 |

000538
 Fls
 Proc. N.º 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|--------------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5000000 | 15,04 | 52,64 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 19,09 | 28,63 | |
| Insumo | 10338 | SEINFRA | CABO COBRE NU 25MM2 | Material | M | 3,0000000 | 18,22 | 54,66 | |
| Insumo | 10421 | SEINFRA | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | Material | UN | 1,0000000 | 51,63 | 51,63 | |
| Insumo | 10841 | SEINFRA | CONECTOR PARA HASTE TERRA | Material | UN | 1,0000000 | 2,59 | 2,59 | |
| Insumo | 11243 | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | Material | UN | 1,0000000 | 69,28 | 69,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 35,36 | LS => | 29,66 | MO com LS => | 65,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 74,77 | Valor com BDI => | | 334,20 | |

| 8.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | C0518 | SEINFRA | CABO COBRE NU 16MM2 | TIPO, CABOS E ACESSÓRIOS | M | 1,0000000 | 17,48 | 17,48 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 15,04 | 2,40 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 19,09 | 3,05 | |
| Insumo | 10365 | SEINFRA | CABO COBRE NU 16MM2 | Material | M | 1,0200000 | 11,80 | 12,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,40 | LS => | 2,01 | MO com LS => | 4,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,04 | Valor com BDI => | | 22,52 | |

| 8.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 068023 | SBC | ELETRODUTO PVC 3/4" | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | M | 1,0000000 | 18,30 | 18,30 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2396912 | 15,04 | 3,60 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2396912 | 19,09 | 4,57 | |
| Insumo | 003348 | SBC | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" | Material | M | 1,0500000 | 9,65 | 10,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,59 | LS => | 3,02 | MO com LS => | 6,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,27 | Valor com BDI => | | 23,57 | |

| 8.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 56,64 | 56,64 |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0141000 | 156,24 | 2,20 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1384000 | 18,87 | 2,61 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1088000 | 14,47 | 1,57 |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X 41 TIPO - 400 MM | Material | UN | 1,0000000 | 50,26 | 50,26 |

[assinatura]


EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | |
|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|------|
| MO sem LS => | 2,36 | LS => | 1,98 | MO com LS => | 4,34 |
| Valor do BDI => | 16,32 | Valor com BDI => | 72,96 | | |

| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|------------------|--|--------------------------|-----------|------------------|---------------|---------------|
| Composição | C1948 | SEINFRA | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | OUTROS ELEMENTOS | PT | 1,0000000 | 197,89 | 197,89 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 14,27 | 42,81 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 18,26 | 54,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 14,47 | 36,17 |
| Insumo | 10108 | SEINFRA | AREIA GROSSA | Material | m³ | 0,0035000 | 74,72 | 0,26 |
| Insumo | 10441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 2,5000000 | 1,10 | 2,75 |
| Insumo | 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 2,5000000 | 0,56 | 1,40 |
| Insumo | 10884 | SEINFRA | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | Material | UN | 2,0000000 | 0,59 | 1,18 |
| Insumo | 10885 | SEINFRA | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | Material | UN | 4,0000000 | 1,76 | 7,04 |
| Insumo | 11293 | SEINFRA | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 4,98 | 4,98 |
| Insumo | 11412 | SEINFRA | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | Material | UN | 2,0000000 | 1,55 | 3,10 |
| Insumo | 11426 | SEINFRA | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | Material | UN | 1,0000000 | 2,96 | 2,96 |
| Insumo | 11973 | SEINFRA | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | Material | UN | 1,0000000 | 3,33 | 3,33 |
| Insumo | 12200 | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | Material | M | 1,2000000 | 2,99 | 3,58 |
| Insumo | 12201 | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | Material | M | 5,0000000 | 6,71 | 33,55 |
| MO sem LS => | 59,84 | LS => | 50,19 | MO com LS => | 110,03 | | | |
| Valor do BDI => | 57,03 | Valor com BDI => | 254,92 | | | | | |

| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------------|---|---|-----------|------------------|--------------|--------------|
| Composição | 94489 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 40,43 | 40,43 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0795000 | 14,27 | 1,13 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0795000 | 18,26 | 1,45 |
| Insumo | 00011674 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 36,54 | 36,54 |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0400000 | 17,90 | 0,71 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 62,15 | 0,59 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 1,86 | 0,01 |

FI 000540
 Proc. Nº 29/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| | | | | | | |
|--|-----------------|-------|-------|------------------|--------------|-------|
| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | |
| | MO sem LS => | 1,17 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 2,16 |
| | Valor do BDI => | 11,65 | | Valor com BDI => | | 52,08 |

| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,95 | 20,95 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 14,27 | 1,94 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 18,26 | 2,48 | |
| Insumo | 00000096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | Material | UN | 1,0000000 | 15,01 | 15,01 | |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0460000 | 17,90 | 0,82 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 62,15 | 0,68 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0140000 | 1,86 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 3,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,04 | | Valor com BDI => | 26,99 | |

| 9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 35,96 | 35,96 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1904000 | 14,27 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1904000 | 18,26 | 3,47 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0053000 | 12,90 | 0,06 | |
| Insumo | 00011830 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO | Material | UN | 1,0000000 | 29,72 | 29,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,82 | LS => | 2,36 | MO com LS => | 5,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,36 | | Valor com BDI => | 46,32 | |

m

Fis 000541

Proc. Nº 029/2022

Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 052041 | SBC | AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 99,65 | 99,65 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3096560 | 14,27 | 4,41 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2854511 | 18,26 | 5,21 | |
| Insumo | 002267 | SBC | REGISTRO GAVETA BRONZE CROMADO 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 89,94 | 89,94 | |
| Insumo | 004636 | SBC | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m | Material | M | 0,6400000 | 0,15 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,37 | LS => | 3,67 | MO com LS => | 8,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,72 | | Valor com BDI => | 128,37 | |

| 9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 5,86 | 5,86 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0195000 | 14,27 | 0,27 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0195000 | 18,26 | 0,35 | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 5,00 | 5,24 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0045000 | 1,86 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,69 | | Valor com BDI => | 7,55 | |

| 9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 18,00 | 18,00 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1891000 | 14,27 | 2,69 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1891000 | 18,26 | 3,45 | |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 11,23 | 11,78 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0441000 | 1,86 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,79 | LS => | 2,34 | MO com LS => | 5,13 |

m

000542
Fis
Proc. N^o 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | |
|-----------------|------|------------------|-------|
| Valor do BDI => | 5,19 | Valor com BDI => | 23,19 |
|-----------------|------|------------------|-------|

| 9.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,84 | 6,84 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 14,27 | 2,16 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 18,26 | 2,77 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 54,86 | 0,38 | |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 62,15 | 0,49 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0338000 | 1,86 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,25 | LS => | 1,88 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,97 | | | Valor com BDI => | 8,81 |

| 9.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 89438 | SINAPI | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,35 | 7,35 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1563000 | 14,27 | 2,23 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1563000 | 18,26 | 2,85 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 54,86 | 0,38 | |
| Insumo | 00007138 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0090000 | 62,15 | 0,55 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0390000 | 1,86 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,31 | LS => | 1,93 | MO com LS => | 4,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | Valor com BDI => | 9,47 |

| 9.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Fis 000543
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 94704 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 25,43 | 25,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 14,27 | 1,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 18,26 | 2,48 | | |
| Insumo | 00000097 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA | Material | UN | 1,0000000 | 19,49 | 19,49 | | |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0460000 | 17,90 | 0,82 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 62,15 | 0,68 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0140000 | 1,86 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 3,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,33 | Valor com BDI => | | 32,76 | |

| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|---------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|--------|--------------|--------|
| Composição | C1950 | SEINFRA | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | OUTROS ELEMENTOS | PT | 1,0000000 | 176,80 | 176,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 14,27 | 42,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 18,26 | 54,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 14,47 | 36,17 | | |
| Insumo | I0108 | SEINFRA | AREIA GROSSA | Material | m³ | 0,0040000 | 74,72 | 0,29 | | |
| Insumo | I0441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 3,0000000 | 1,10 | 3,30 | | |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 3,0000000 | 0,56 | 1,68 | | |
| Insumo | I1282 | SEINFRA | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | Material | UN | 1,0000000 | 6,16 | 6,16 | | |
| Insumo | I1283 | SEINFRA | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | Material | UN | 2,0000000 | 1,39 | 2,78 | | |
| Insumo | I1284 | SEINFRA | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | Material | UN | 1,0000000 | 1,86 | 1,86 | | |
| Insumo | I2012 | SEINFRA | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | Material | UN | 1,0000000 | 11,83 | 11,83 | | |
| Insumo | I2013 | SEINFRA | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | Material | UN | 1,0000000 | 2,39 | 2,39 | | |
| Insumo | I2193 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | Material | M | 0,3300000 | 10,84 | 3,57 | | |
| Insumo | I2194 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | Material | M | 1,5000000 | 3,91 | 5,86 | | |
| Insumo | I2195 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | Material | M | 0,5000000 | 6,65 | 3,32 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 59,84 | LS => | 50,19 | MO com LS => | 110,03 |

000544
Fis
Proc. Nº 29/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | Valor do BDI => | 50,95 | | | Valor com BDI => | 227,75 | |
|---------------------|---------------|-----------------|---|--------------------------------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 31,99 | 31,99 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 14,27 | 6,34 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 18,26 | 8,11 |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 16,59 | 17,50 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0247000 | 1,86 | 0,04 |
| | | | MO sem LS => | 6,57 | LS => | 5,51 | MO com LS => | 12,08 |
| | | | Valor do BDI => | 9,22 | | | Valor com BDI => | 41,21 |
| 10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 44,94 | 44,94 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3987000 | 14,27 | 5,68 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3987000 | 18,26 | 7,28 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292000 | 54,86 | 1,60 |
| Insumo | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 27,63 | 27,63 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0440000 | 62,15 | 2,73 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0154000 | 1,86 | 0,02 |
| | | | MO sem LS => | 5,89 | LS => | 4,94 | MO com LS => | 10,83 |
| | | | Valor do BDI => | 12,95 | | | Valor com BDI => | 57,89 |
| 10.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C3738 | SEINFRA | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) | LIGAÇÕES PREDIAIS | UN | 1,0000000 | 51,58 | 51,58 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|---------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m³ | 0,0300000 | 49,07 | 1,47 | | |
| Composição Auxiliar | C3407 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E | m² | 0,3000000 | 29,07 | 8,72 | | |
| Composição Auxiliar | C0279 | SEINFRA | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | M | 3,0000000 | 1,27 | 3,81 | | |
| Composição Auxiliar | C0589 | SEINFRA | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | PAREDES E FORROS | m² | 0,3000000 | 6,49 | 1,94 | | |
| Insumo | I0887 | SEINFRA | COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM | Material | UN | 2,0000000 | 4,52 | 9,04 | | |
| Insumo | I2457 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | Material | M | 4,0000000 | 6,65 | 26,60 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,18 | LS => | 5,19 | MO com LS => | 11,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,87 | Valor com BDI => | | 66,45 | |

| 10.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 98082 | SINAPI | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3.041,45 | 3.041,45 |
| Composição Auxiliar | 101624 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,2990000 | 153,13 | 45,78 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0705000 | 138,16 | 9,74 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1437000 | 49,04 | 7,04 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0882000 | 450,46 | 39,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 21,9942000 | 18,87 | 415,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 17,2912000 | 14,47 | 250,05 |

000546
 Fls _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-------------------------------|----|-----------------|----------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,4747000 | 559,53 | 265,60 | | | |
| Composição Auxiliar | 89993 | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1046000 | 898,36 | 93,96 | | | |
| Composição Auxiliar | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1046000 | 873,18 | 91,33 | | | |
| Composição Auxiliar | 89996 | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 3,4552000 | 11,72 | 40,49 | | | |
| Composição Auxiliar | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 4,1956000 | 11,35 | 47,62 | | | |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 20,0124000 | 15,35 | 307,19 | | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,7539000 | 441,10 | 332,54 | | | |
| Composição Auxiliar | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,2352000 | 2.009,20 | 472,56 | | | |
| Insumo | 0000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 35,7000000 | 2,80 | 99,96 | | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0194000 | 8,68 | 0,16 | | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4218000 | 11,16 | 4,70 | | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5016000 | 3,90 | 1,95 | | | |
| Insumo | 00005089 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0445000 | 23,59 | 1,04 | | | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,5732000 | 20,91 | 32,89 | | | |
| Insumo | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 106,8938000 | 4,51 | 482,09 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 508,04 | LS => | 426,09 | MO com LS => | 934,13 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 876,55 | Valor com BDI => | | 3.918,00 | |

| 10.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|----------|--------------|--------|
| Composição | 98062 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3.022,08 | 3.022,08 | | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0146000 | 743,07 | 10,84 | | |
| Composição Auxiliar | 101624 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,3733000 | 153,13 | 57,16 | | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,4019000 | 138,16 | 55,52 | | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8190000 | 49,04 | 40,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0449000 | 18,87 | 19,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8210000 | 14,47 | 11,87 | | |
| Composição Auxiliar | 97738 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0154000 | 4.716,69 | 72,63 | | |
| Composição Auxiliar | 97740 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,2373000 | 1.937,79 | 459,83 | | |
| Insumo | 00043446 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M | Material | UN | 4,0000000 | 573,59 | 2.294,36 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 97,41 | LS => | 81,69 | MO com LS => | 179,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 870,96 | Valor com BDI => | | 3.893,04 | |
| 10.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 067050 | SBC | RALO FERRO FUNDIDO SIMPLES 100x100mm | SANEAMENTO | UN | 1,0000000 | 103,00 | 103,00 | | |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1542826 | 14,27 | 2,20 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1542826 | 18,26 | 2,81 | | |
| Insumo | 000522 | SBC | RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO 100 X 50mm | Material | UN | 1,0000000 | 97,99 | 97,99 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,28 | LS => | 1,91 | MO com LS => | 4,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 29,68 | Valor com BDI => | | 132,68 | |

| 11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 275,50 | 275,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5611560 | 18,26 | 10,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1767775 | 14,47 | 2,55 | | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 18,10 | 108,60 | | |
| Insumo | 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 154,11 | 154,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,85 | LS => | 4,90 | MO com LS => | 10,75 |
| | | | | | Valor do BDI => | 79,40 | Valor com BDI => | | 354,90 | |

| 11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 304,35 | 304,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5811969 | 18,26 | 10,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1830908 | 14,47 | 2,64 | | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 18,10 | 108,60 | | |
| Insumo | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 182,50 | 182,50 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,05 | LS => | 5,08 | MO com LS => | 11,13 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | |
|-----------------|-------|------------------|--------|
| Valor do BDI => | 87,71 | Valor com BDI => | 392,06 |
|-----------------|-------|------------------|--------|

| 11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 12290 | ORSE | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 950,90 | 950,90 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0080990 | 14,47 | 14,58 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0080990 | 18,87 | 19,02 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0080990 | 18,26 | 18,40 | |
| Insumo | 2257 | ORSE | Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar un | 0 | un | 1,0000000 | 85,99 | 85,99 | |
| Insumo | 2384 | ORSE | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un | 0 | un | 1,0000000 | 52,68 | 52,68 | |
| Insumo | 2585 | ORSE | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 | 0 | m² | 0,4800000 | 376,97 | 180,94 | |
| Insumo | 718 | ORSE | Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) un | 0 | un | 1,0000000 | 73,86 | 73,86 | |
| Insumo | 7479 | ORSE | Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado m | 0 | m | 0,8000000 | 46,82 | 37,45 | |
| Insumo | 9964 | ORSE | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m | 0 | kg | 1,2000000 | 19,61 | 23,53 | |
| Insumo | 12057 | ORSE | Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula un | 0 | un | 1,0000000 | 14,80 | 14,80 | |
| Insumo | 12051 | ORSE | Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m | 0 | m | 2,0000000 | 28,55 | 57,10 | |
| Insumo | 12056 | ORSE | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un | 0 | un | 1,0000000 | 98,72 | 98,72 | |
| Insumo | 00006136 | SINAPI | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 222,75 | 222,75 | |
| Insumo | 00011683 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 51,08 | 51,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,35 | LS => | 19,58 | MO com LS => | 42,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 274,05 | | | Valor com BDI => | 1.224,95 |

| 11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 93442 | SINAPI | BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.382,39 | 1.382,39 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,98 | 8,98 | | |
| Composição Auxiliar | 86893 | SINAPI | BAÑCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 751,10 | 751,10 | | |
| Composição Auxiliar | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 95,85 | 95,85 | | |
| Composição Auxiliar | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 526,46 | 526,46 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 31,65 | LS => | 26,55 | MO com LS => | 58,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 398,40 | Valor com BDI => | | 1.780,79 | |

| 11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 86926 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 475,18 | 475,18 | | |
| Composição Auxiliar | 86875 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 435,14 | 435,14 | | |
| Composição Auxiliar | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,20 | 8,20 | | |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 11,03 | 11,03 | | |
| Composição Auxiliar | 86916 | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 20,81 | 20,81 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,77 | LS => | 12,38 | MO com LS => | 27,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 136,95 | Valor com BDI => | | 612,13 | |

| 11.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 190115 | SBC | VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,0000000 | 517,50 | 517,50 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,3103115 | 14,27 | 47,23 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9956779 | 18,26 | 54,70 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | KG | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|-------|---|-----------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Insumo | 001100 | SBC | CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA) | Material | KG | 0,6000000 | 2,89 | 1,73 | |
| Insumo | 004300 | SBC | BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 | |
| Insumo | 004460 | SBC | TUBO DECA 1968 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 119,61 | 119,61 | |
| Insumo | 014201 | SBC | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO | Material | UN | 2,0000000 | 0,17 | 0,34 | |
| Insumo | 028212 | SBC | VASO SANITARIO CONVENCIONAL IP5.03 - ICASA | Material | UN | 1,0000000 | 242,00 | 242,00 | |
| Insumo | 040171 | SBC | ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA | Material | UN | 1,0000000 | 39,90 | 39,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 46,32 | LS => | 38,84 | MO com LS => | 85,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 149,14 | Valor com BDI => | 666,64 | | |

| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 93141 | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 145,96 | 145,96 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 4,63 | 10,18 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 2,94 | 2,94 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,2000000 | 9,79 | 21,53 |
| Composição Auxiliar | 91842 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0000000 | 4,68 | 9,36 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,2000000 | 6,43 | 14,14 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 12,6000000 | 3,66 | 46,11 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,3750000 | 9,03 | 3,38 |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 11,30 | 11,30 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 27,02 | 27,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 36,59 | LS => | 30,68 | MO com LS => | 67,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,07 | | | Valor com BDI => | 188,03 |
| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 24,38 | 24,38 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0748000 | 15,04 | 1,12 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1795000 | 19,09 | 3,42 | |
| Insumo | 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 19,84 | 19,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,02 | LS => | 1,70 | MO com LS => | 3,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,03 | | | Valor com BDI => | 31,41 |
| 12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101908 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 195,63 | 195,63 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 14,27 | 6,52 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 18,26 | 8,35 | |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | 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 | Material | UN | 2,0000000 | 0,69 | 1,38 | |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 179,38 | 179,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,77 | LS => | 5,67 | MO com LS => | 12,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 56,38 | | | Valor com BDI => | 252,01 |
| 12.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 055504 | SBC | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 82,63 | 82,63 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1916981 | 14,27 | 2,73 | |

Fis 000553
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|-----|---|-----------------|-------|-----------|------------------|--------------|------|
| Insumo | 000055 | SBC | ETIQUETA INDICAÇÃO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE | Material | UN | 1,0000000 | 79,90 | 79,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,21 | LS => | 1,01 | MO com LS => | 2,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,81 | | Valor com BDI => | 106,44 | |

| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|-----------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 94438 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 37,97 | 37,97 | |
| Composição Auxiliar | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 0,6381000 | 35,48 | 22,63 | |
| Composição Auxiliar | 87745 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 0,1996000 | 43,72 | 8,72 | |
| Composição Auxiliar | 87755 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 0,1623000 | 40,79 | 6,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,69 | LS => | 4,78 | MO com LS => | 10,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,94 | | Valor com BDI => | 48,91 | |

| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 87257 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 100,76 | 100,76 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 18,79 | 5,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 14,47 | 2,45 |

m

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %
Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | 1,0700000 | 77,01 | 82,40 | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 8,6200000 | 1,07 | 9,22 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 6,28 | 0,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,67 | LS => | 3,08 | MO com LS => | 6,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,04 | Valor com BDI => | | 129,80 | |

| 13.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 687,38 | 687,38 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6268000 | 18,63 | 30,30 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4149000 | 18,87 | 26,69 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0417000 | 14,47 | 44,01 | |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2315000 | 448,12 | 551,85 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0213000 | 8,68 | 0,18 | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,1250000 | 5,66 | 17,68 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 3,90 | 9,75 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2994000 | 23,14 | 6,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 77,88 | LS => | 65,32 | MO com LS => | 143,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 198,10 | Valor com BDI => | | 885,48 | |

| 13.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 2267 | ORSE | Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm | Soleiras e Rodapés | m | 1,0000000 | 95,31 | 95,31 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,55 | 2,48 |
| Composição Auxiliar | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0020000 | 399,64 | 0,79 |
| Insumo | 2031 | ORSE | Soleira granito polido cinza andorinha 18 x 2cm m | 0 | m | 1,0000000 | 81,28 | 81,28 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 15,38 | 10,76 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96

Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140

mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 14.1 | | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------|--------|---|---|------|-----------|--------|-----------------------|------------|-------------------------|
| | | | | | | | | MO sem LS => 5,90 | LS => 4,94 | MO com LS => 10,84 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => 27,47 | | Valor com BDI => 122,78 |
| Composição | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 6,92 | 6,92 | | |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0042000 | 515,42 | 2,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1830000 | 18,87 | 3,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 14,47 | 1,31 | | |
| | | | | | | | | MO sem LS => 2,24 | LS => 1,88 | MO com LS => 4,12 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => 1,99 | | Valor com BDI => 8,91 |
| 14.2 | | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,71 | 29,71 | | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 488,98 | 18,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 18,87 | 8,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 14,47 | 2,47 | | |
| | | | | | | | | MO sem LS => 6,25 | LS => 5,25 | MO com LS => 11,50 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => 8,56 | | Valor com BDI => 38,27 |
| 14.3 | | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Fis 000556
 Proc. N.º 029/2022
 Ass. [assinatura]

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 72,44 | 72,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9100000 | 18,79 | 17,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 14,47 | 6,65 | | |
| Insumo | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0900000 | 37,40 | 40,76 | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,1400000 | 1,07 | 6,56 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2200000 | 6,28 | 1,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,53 | LS => | 8,84 | MO com LS => | 19,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 20,88 | Valor com BDI => | | 93,32 | |

| 14.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 11180 | ORSE | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 | Azulejos e Cerâmicas | m² | 1,0000000 | 109,43 | 109,43 | | |
| Composição Auxiliar | 3407 | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,0000000 | 1,22 | 4,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 18,87 | 7,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3400000 | 14,47 | 4,91 | | |
| Insumo | 12024 | ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar m2 | 0 | m² | 1,0500000 | 28,00 | 29,40 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,6600000 | 95,00 | 62,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,65 | LS => | 4,74 | MO com LS => | 10,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 31,54 | Valor com BDI => | | 140,97 | |

| 15.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 72,46 | 72,46 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4994000 | 15,71 | 7,84 |
| Insumo | 00036238 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO) | Material | m² | 1,0956000 | 27,26 | 29,86 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8499000 | 7,17 | 27,60 | |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3265000 | 2,70 | 3,58 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,26 | 0,56 | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 29,67 | 0,39 | |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0333000 | 50,86 | 1,69 | |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0426000 | 22,10 | 0,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,68 | LS => | 3,08 | MO com LS => | 6,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,88 | Valor com BDI => | | 93,34 | |

| 16.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|---|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | C1969 | SEINFRA | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | ESQUADRIAS METÁLICAS | m² | 1,0000000 | 321,78 | 321,78 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,87 | 18,87 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 14,47 | 15,91 | |
| Insumo | 10109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,0130000 | 67,50 | 0,87 | |
| Insumo | 10441 | SEINFRA | CAL HIDRATADA | Material | KG | 0,9600000 | 1,10 | 1,05 | |
| Insumo | 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 4,5800000 | 0,56 | 2,56 | |
| Insumo | 11703 | SEINFRA | PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA | Material | m² | 1,0000000 | 282,52 | 282,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,30 | LS => | 12,83 | MO com LS => | 28,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 92,74 | Valor com BDI => | | 414,52 | |

| 16.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 91299 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.260,26 | 1.260,26 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1450000 | 17,93 | 38,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0730000 | 14,47 | 15,52 |

000558
 Fis
 Proc. N° 099/2022
 Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-----------------|--------|------------------|--------|--------------|-------|
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 18,39 | 55,17 | |
| Insumo | 00004998 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM | Material | m² | 1,6800000 | 684,25 | 1.149,54 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19,8000000 | 0,08 | 1,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,91 | LS => | 20,06 | MO com LS => | 43,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 363,21 | Valor com BDI => | | 1.623,47 | |

| 16.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 100694 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.674,89 | 1.674,89 | |
| Composição Auxiliar | 100660 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS | M | 10,0000000 | 6,38 | 63,80 | |
| Composição Auxiliar | 91292 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 251,73 | 251,73 | |
| Composição Auxiliar | 91299 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.260,26 | 1.260,26 | |
| Composição Auxiliar | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 99,10 | 99,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 96,29 | LS => | 80,76 | MO com LS => | 177,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 482,70 | Valor com BDI => | | 2.157,59 | |

| 16.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 023387 | SBC | FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL | REFORMA E RECONSTRUCAO | m² | 1,0000000 | 274,91 | 274,91 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0529972 | 14,78 | 45,12 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0529972 | 18,75 | 57,24 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

000559
Fls
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|--------|-----|---|-----------------|-------|------------------|--------|--------------|-------|
| Insumo | 000001 | SBC | CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma) | Material | KG | 0,0240000 | 0,93 | 0,02 | |
| Insumo | 000002 | SBC | AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m³=80 Sacos/m³) | Material | SC | 3,1000000 | 0,85 | 2,63 | |
| Insumo | 001324 | SBC | JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL | Material | m² | 1,0000000 | 169,90 | 169,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,94 | LS => | 37,70 | MO com LS => | 82,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 79,23 | Valor com BDI => | | 354,14 | |

| 16.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 1988 | ORSE | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | Peitoris e Tampos de Balcões | m | 1,0000000 | 97,47 | 97,47 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,55 | 2,48 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0020000 | 536,62 | 1,07 | |
| Insumo | 1726 | ORSE | Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm m | 0 | m | 1,0000000 | 83,16 | 83,16 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 15,38 | 10,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,90 | LS => | 4,94 | MO com LS => | 10,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,09 | Valor com BDI => | | 125,56 | |

| 16.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 4716 | ORSE | Grade em metalon | Grade em metalon | m² | 1,0000000 | 295,96 | 295,96 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,69 | 3,69 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 536,62 | 16,09 | |
| Insumo | 4406 | ORSE | Grade em metalon m2 | 0 | m² | 1,0000000 | 246,08 | 246,08 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,17 | 11,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,17 | LS => | 12,72 | MO com LS => | 27,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 85,30 | Valor com BDI => | | 381,26 | |

| 17.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 2,34 | 2,34 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 19,94 | 0,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 14,47 | 0,20 |

Fls 000560
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 8,62 | 1,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,41 | LS => | 0,34 | MO com LS => | 0,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,67 | | Valor com BDI => | 3,01 | |

| 17.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,30 | 12,30 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3120000 | 19,94 | 6,22 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 14,47 | 1,64 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,1000000 | 0,94 | 0,09 | |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,5550200 | 2,80 | 4,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,34 | LS => | 2,80 | MO com LS => | 6,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,54 | | Valor com BDI => | 15,84 | |

| 17.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,26 | 13,26 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 19,94 | 3,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 14,47 | 0,99 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 25,92 | 8,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,00 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 3,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,82 | | Valor com BDI => | 17,08 | |

| 17.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 2,34 | 2,34 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 19,94 | 0,77 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 14,47 | 0,20 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 8,62 | 1,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,41 | LS => | 0,34 | MO com LS => | 0,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,67 | | Valor com BDI => | 3,01 | |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

FIS 000561
 Proc. Nº 029/2022
 Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 17.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|-----------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,26 | 13,26 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 19,94 | 3,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 14,47 | 0,99 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 25,92 | 8,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,00 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 3,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,82 | | Valor com BDI => | 17,08 | |
| 17.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2310 | ORSE | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 25,29 | 25,29 | |
| Composição Auxiliar | 2305 | ORSE | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 7,91 | 7,91 | |
| Composição Auxiliar | 2308 | ORSE | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 17,38 | 17,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,83 | LS => | 5,73 | MO com LS => | 12,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,29 | | Valor com BDI => | 32,58 | |
| 17.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100768 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 37,49 | 37,49 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3559000 | 19,94 | 27,03 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0255000 | 18,98 | 0,48 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,2549000 | 39,17 | 9,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,47 | LS => | 9,62 | MO com LS => | 21,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,80 | | Valor com BDI => | 48,29 | |
| 18.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C0357 | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | m² | 1,0000000 | 476,60 | 476,60 | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,2000000 | 18,87 | 22,64 | |

Fls 000562
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|---------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 14,47 | 28,94 | | |
| Insumo | 10108 | SEINFRA | AREIA GROSSA | Material | m³ | 0,0080000 | 74,72 | 0,59 | | |
| Insumo | 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 3,2000000 | 0,56 | 1,79 | | |
| Insumo | 11230 | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | Material | m² | 1,0000000 | 422,64 | 422,64 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 22,56 | LS => | 18,92 | MO com LS => | 41,48 |
| | | | | | Valor do BDI => | 137,36 | Valor com BDI => | | 613,96 | |

| 18.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEL S | m² | 1,0000000 | 71,95 | 71,95 | | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0091000 | 488,98 | 4,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6100000 | 18,87 | 30,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8050000 | 14,47 | 11,64 | | |
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 28,3100000 | 0,85 | 24,06 | | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 2,95 | 1,23 | | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 40,33 | 0,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,95 | LS => | 15,90 | MO com LS => | 34,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 20,74 | Valor com BDI => | | 92,69 | |

| 18.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 020126 | SBC | ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL | PREPARAÇÃO DO TERRENO | m³ | 1,0000000 | 52,06 | 52,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5907171 | 14,47 | 51,95 | | |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045404 | 26,42 | 0,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 22,24 | LS => | 18,66 | MO com LS => | 40,90 |

Fis 000563
 Proc. N° 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | |
|---|-----------------|-------|------------------------|
| | Valor do BDI => | 15,00 | Valor com BDI => 67,06 |

| 18.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 25,77 | 25,77 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2718000 | 18,87 | 5,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0741000 | 14,47 | 1,07 | |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0565000 | 346,67 | 19,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,04 | LS => | 3,38 | MO com LS => | 7,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,43 | Valor com BDI => | | 33,20 | |

| 18.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,71 | 29,71 | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 488,98 | 18,38 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 18,87 | 8,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 14,47 | 2,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,25 | LS => | 5,25 | MO com LS => | 11,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,56 | Valor com BDI => | | 38,27 | |

| 18.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|----------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 11180 | ORSE | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 | Azulejos e Cerâmicas | m² | 1,0000000 | 109,43 | 109,43 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 3407 | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4,0000000 | 1,22 | 4,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 18,87 | 7,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3400000 | 14,47 | 4,91 | | |
| Insumo | 12024 | ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar m2 | 0 | m² | 1,0500000 | 28,00 | 29,40 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,6600000 | 95,00 | 62,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,65 | LS => | 4,74 | MO com LS => | 10,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 31,54 | Valor com BDI => | | 140,97 | |

| 19.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 2450 | ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1,0000000 | 2,10 | 2,10 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,69 | 0,36 | | |
| Insumo | 1997 | ORSE | Sabão em pó kg | 0 | kg | 0,0050000 | 9,45 | 0,04 | | |
| Insumo | 2414 | ORSE | Vassoura piaçava un | 0 | un | 0,0500000 | 11,80 | 0,59 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,17 | 1,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,51 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,61 | Valor com BDI => | | 2,71 | |

| 19.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 3239 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 259,88 | 259,88 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,69 | 2,21 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,55 | 2,13 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0020000 | 536,62 | 1,07 | | |
| Insumo | 2654 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un | 0 | un | 1,0000000 | 238,55 | 238,55 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 15,38 | 9,22 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 11,17 | 6,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,70 | LS => | 7,30 | MO com LS => | 16,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 74,90 | Valor com BDI => | | 334,78 | |

Composições Auxiliares

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,15 | 14,15 |
| Composição Auxiliar | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96

Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140

mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

000565

FIS

MAPROC. Nº 029/2022

Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 10,82 | 10,82 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,94 | LS => | 4,98 | MO com LS => | 10,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,08 | Valor com BDI => | | 18,23 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,69 | 14,69 | |
| Composição Auxiliar | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,45 | 11,45 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,30 | LS => | 5,28 | MO com LS => | 11,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,23 | Valor com BDI => | | 18,92 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 |
| Composição Auxiliar | 95310 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

000566
Fis _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00044499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,35 | 9,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,13 | LS => | 4,30 | MO com LS => | 9,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,34 | Valor com BDI => | | 14,94 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,02 | 15,02 | |
| Composição Auxiliar | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,15 | 1,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,48 | LS => | 5,43 | MO com LS => | 11,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,33 | Valor com BDI => | | 19,35 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100660 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 1,0000000 | 6,38 | 6,38 |
| Composição | RR2R1 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0000000 | 17,93 | 1,79 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 14,47 | 0,49 | | |
| Insumo | 00020007 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,1630000 | 3,90 | 4,53 | | |
| Insumo | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0060000 | 26,02 | 0,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,63 | MO com LS => | 1,38 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,84 | Valor com BDI => | | 8,22 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|---------|---|--------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|--------|
| | C0173 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 1,0000000 | 362,86 | 362,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,0000000 | 14,47 | 144,70 | | |
| Insumo | 10109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 1,2160000 | 67,50 | 82,08 | | |
| Insumo | 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 243,0000000 | 0,56 | 136,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 61,78 | LS => | 51,82 | MO com LS => | 113,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 104,58 | Valor com BDI => | | 467,44 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|--------|
| | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 584,17 | 584,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,2300000 | 14,47 | 162,49 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 65,00 | 75,40 | | |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 116,4000000 | 0,95 | 110,58 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 261,8900000 | 0,90 | 235,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 69,38 | LS => | 58,19 | MO com LS => | 127,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 168,36 | Valor com BDI => | | 752,53 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 488,98 | 488,98 |

000568
 Fis
 Proc. Nº 029/2022
 Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|---|--------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000 | 15,26 | 68,67 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0500000 | 1,76 | 1,84 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,4500000 | 0,41 | 1,41 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 65,00 | 75,40 | |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,1000000 | 0,95 | 165,39 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195,8600000 | 0,90 | 176,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 32,03 | LS => | 26,87 | MO com LS => | 58,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 140,92 | Valor com BDI => | | 629,90 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 515,42 | 515,42 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3200000 | 15,26 | 65,92 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0100000 | 1,76 | 1,77 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,3100000 | 0,41 | 1,35 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9500000 | 65,84 | 62,54 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 426,4900000 | 0,90 | 383,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,75 | LS => | 25,79 | MO com LS => | 56,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 148,54 | Valor com BDI => | | 663,96 | |

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

Fis 000569
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 743,07 | 743,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,7500000 | 15,26 | 57,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8700000 | 1,76 | 1,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,8800000 | 0,41 | 1,18 | | |
| Insumo | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 19,4400000 | 9,03 | 175,54 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 65,00 | 70,20 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 486,0000000 | 0,90 | 437,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 26,69 | LS => | 22,39 | MO com LS => | 49,08 |
| | | | | | Valor do BDI => | 214,15 | Valor com BDI => | | 957,22 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 628,21 | 628,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5700000 | 14,47 | 124,00 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 65,00 | 69,55 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 0,90 | 434,66 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 52,95 | LS => | 44,40 | MO com LS => | 97,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 181,05 | Valor com BDI => | | 809,26 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 559,53 | 559,53 |

000570
 Fis _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4200000 | 15,26 | 52,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8000000 | 1,76 | 1,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,6200000 | 0,41 | 1,07 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 65,00 | 69,55 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7000000 | 0,90 | 435,33 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 24,34 | LS => | 20,42 | MO com LS => | 44,76 |
| | | | | | Valor do BDI => | 161,26 | Valor com BDI => | | 720,79 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 450,46 | 450,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,6400000 | 15,26 | 70,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0800000 | 1,76 | 1,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,5600000 | 0,41 | 1,45 | | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0200000 | 65,84 | 67,15 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343,5200000 | 0,90 | 309,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 33,03 | LS => | 27,70 | MO com LS => | 60,73 |
| | | | | | Valor do BDI => | 129,82 | Valor com BDI => | | 580,28 | |

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

000571
Fls _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 579,77 | 579,77 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8500000 | 15,26 | 74,01 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1300000 | 1,76 | 1,98 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,7200000 | 0,41 | 1,52 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,3600000 | 65,00 | 88,40 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 459,8500000 | 0,90 | 413,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,52 | LS => | 28,96 | MO com LS => | 63,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 167,09 | Valor com BDI => | | 746,86 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,75 | 18,75 | |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 7,08 | MO com LS => | 15,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,40 | Valor com BDI => | | 24,15 | |

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

000572
 FLS
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,35 | 11,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0325000 | 14,15 | 0,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0488000 | 18,75 | 0,91 | | |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 9,99 | 9,99 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,50 | MO com LS => | 1,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,27 | Valor com BDI => | | 14,62 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,35 | 16,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0172000 | 14,15 | 0,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 18,75 | 1,97 | | |
| Composição Auxiliar | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 12,06 | 12,06 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,8160000 | 0,22 | 0,61 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,42 | Valor com BDI => | | 19,77 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0136000 | 14,15 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0836000 | 18,75 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,32 | 11,32 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,1180000 | 0,22 | 0,46 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,03 | 0,47 |

000573
 FIS
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| MO sem LS => | 1,32 | LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,43 |
| Valor do BDI => | 4,03 | Valor com BDI => | 18,03 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89996 | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,72 | 11,72 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0410000 | 14,15 | 0,58 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0615000 | 18,75 | 1,15 | |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 9,99 | 9,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,76 | LS => | 0,63 | MO com LS => | 1,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,38 | Valor com BDI => | 15,10 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|--|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | C0279 | SEINFRA | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | M | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 18,26 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 14,47 | 0,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,57 | LS => | 0,47 | MO com LS => | 1,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | Valor com BDI => | 1,64 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,04 | 15,04 |
| Composição Auxiliar | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,45 | 11,45 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,41 | LS => | 5,38 | MO com LS => | 11,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,33 | | Valor com BDI => | 19,37 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------------|--|---------------------------------|----------|------------------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,27 | 14,27 | |
| Composição Auxiliar | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,45 | 11,45 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,31 | LS => | 5,30 | MO com LS => | 11,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,11 | | Valor com BDI => | 18,38 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------------|---|---------------------------------|----------|------------------|--------------|--------------|
| Composição | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,78 | 14,78 |
| Composição Auxiliar | 95320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,45 | 11,45 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

Fis 000575

Proc. Nº 029/2022

Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,28 | LS => | 5,27 | MO com LS => | 11,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,26 | Valor com BDI => | | 19,04 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88266 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,79 | 18,79 | |
| Composição Auxiliar | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,46 | LS => | 7,10 | MO com LS => | 15,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,42 | Valor com BDI => | | 24,21 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 2306 | ORSE | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 7,91 | 7,91 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,69 | 0,36 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,76 | 0,75 | |
| Insumo | 1032 | ORSE | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) I | 0 | l | 0,0900000 | 29,14 | 2,62 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 15,38 | 3,07 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,17 | 1,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,27 | LS => | 1,91 | MO com LS => | 4,18 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

FIS 000576
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | Valor do BDI => | 2,28 | | | Valor com BDI => | 10,19 | |
|---------------------|---------------|-----------------|---|-------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padloias areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 536,62 | 536,62 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,69 | 14,76 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 65,00 | 70,20 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 452,2000000 | 0,90 | 406,98 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,17 | 44,68 |
| | | MO sem LS => | 24,30 | LS => | 20,38 | MO com LS => | 44,68 | |
| | | Valor do BDI => | 154,65 | | | Valor com BDI => | 691,27 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 399,64 | 399,64 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,69 | 14,76 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 65,00 | 70,20 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 300,0000000 | 0,90 | 270,00 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,17 | 44,68 |
| | | MO sem LS => | 24,30 | LS => | 20,38 | MO com LS => | 44,68 | |
| | | Valor do BDI => | 115,18 | | | Valor com BDI => | 514,82 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 3407 | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 1,0000000 | 1,22 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0070000 | 3,69 | 0,02 |
| Insumo | 2684 | ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg | | kg | 0,8400000 | 1,35 | 1,13 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0070000 | 11,17 | 0,07 |
| | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 | |
| | | Valor do BDI => | 0,35 | | | Valor com BDI => | 1,87 | |

000577
 Fls
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário


| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 86893 | SINAPI | BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO, DE 1,60 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 751,10 | 751,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4944000 | 18,79 | 28,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 14,47 | 14,22 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 41,82 | 21,86 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 0,61 | 3,66 | | |
| Insumo | 00011692 | SINAPI | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM | Material | m² | 1,0050000 | 625,47 | 628,59 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 95,00 | 2,00 | | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 26,35 | 52,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,72 | LS => | 16,70 | MO com LS => | 34,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 216,47 | Valor com BDI => | | 967,67 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 91292 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 251,73 | 251,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5520000 | 17,93 | 9,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3620000 | 18,87 | 25,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9570000 | 14,47 | 13,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0223000 | 628,21 | 14,00 | | |
| Composição Auxiliar | 91287 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 181,39 | 181,39 | | |
| Insumo | 00007319 | SINAPI | TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS | Material | L | 0,1671000 | 13,71 | 2,29 | | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,2000000 | 23,12 | 4,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 63,71 | LS => | 45,05 | MO com LS => | 98,76 |
| | | | | | Valor do BDI => | 72,55 | Valor com BDI => | | 324,28 | |

000578

Fls _____

Proc. Nº 029/2022

Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

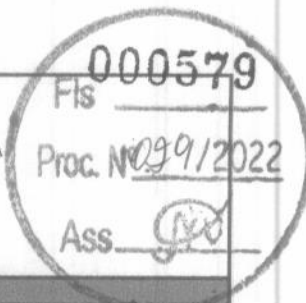
Composições Analíticas com Preço Unitário

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 91287 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 181,39 | 181,39 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7410000 | 17,93 | 49,14 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3750000 | 14,47 | 19,89 | |
| Insumo | 00000184 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG | 1,0000000 | 111,48 | 111,48 | |
| Insumo | 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0110000 | 30,49 | 0,33 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0240000 | 23,14 | 0,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,59 | LS => | 25,65 | MO com LS => | 56,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 52,28 | Valor com BDI => | | 233,67 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | Valor com BDI => | | 0,53 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,76 | 1,76 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %



| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,51 | Valor com BDI => | | 2,27 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 5.800,00 | 0,37 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,11 | Valor com BDI => | | 0,48 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 5.800,00 | 0,04 |

FIS 000580
 MA Proc. N.º 029/2022
 Ass. *JW*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------|------|-------|------------------|--------------|------|
| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,01 | | Valor com BDI => | | 0,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 5.800,00 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | Valor com BDI => | 0,52 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,2500000 | 0,76 | 0,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,27 | | Valor com BDI => | 1,22 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 1,67 | 1,67 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |

Fis 000581
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,48 | Valor com BDI => | 2,15 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 5,22 | 5,22 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,65 | 1,65 |
| Composição Auxiliar | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,90 | 1,90 |

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 1,50 | Valor com BDI => | 6,72 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 23.593,22 | 1,50 |

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,43 | Valor com BDI => | 1,93 | | |

000582

Proc. Nº 029/2022

 Ass. 
EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 23.593,22 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,22 | |
| Composição | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,65 | 1,65 | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 23.593,22 | 1,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,48 | | Valor com BDI => | 2,13 | |
| Composição | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,90 | 1,90 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 2,5000000 | 0,76 | 1,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,55 | | Valor com BDI => | 2,45 | |
| Composição | C0589 | SEINFRA | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | PAREDES E FORROS | m² | 1,0000000 | 6,49 | 6,49 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 19,94 | 5,98 | |
| Insumo | I2496 | SEINFRA | SUPERCAL | Material | KG | 0,4500000 | 1,15 | 0,51 | |

000583
Fis
Proc. Nº 29/2022
Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | |
|--|-----------------|------|-------|------------------|--------------|------|
| | MO sem LS => | 2,53 | LS => | 2,13 | MO com LS => | 4,66 |
| | Valor do BDI => | 1,87 | | Valor com BDI => | 8,36 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 9,03 | 9,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 15,04 | 2,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 19,09 | 2,72 |
| Insumo | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 4,16 | 4,16 |

| | | | | | | |
|--|-----------------|------|-------|------------------|--------------|------|
| | MO sem LS => | 2,14 | LS => | 1,80 | MO com LS => | 3,94 |
| | Valor do BDI => | 2,60 | | Valor com BDI => | 11,63 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 11,30 | 11,30 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 15,04 | 3,71 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 19,09 | 4,71 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 628,21 | 0,56 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,32 | 2,32 |

| | | | | | | |
|--|-----------------|------|-------|------------------|--------------|------|
| | MO sem LS => | 3,75 | LS => | 3,15 | MO com LS => | 6,90 |
| | Valor do BDI => | 3,26 | | Valor com BDI => | 14,56 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 520001 | CAEMA | CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA UTIL 10.000H | 5200 | H | 1,0000000 | 124,59 | 124,59 |
| Composição Auxiliar | 520100 | CAEMA | MANUTENÇÃO MECANICA PARA CAMINHÃO CARROCERIA | 5201 | H | 1,0000000 | 3,61 | 3,61 |
| Composição Auxiliar | 520300 | CAEMA | DEPRECIACÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA | 5203 | UN | 1,0000000 | 4,38 | 4,38 |
| Insumo | D5000000 46 | CAEMA | FILTRO DE ÓLEO | Material | JG | 0,0370000 | 30,00 | 1,11 |
| Insumo | B0100000 R7 | CAEMA | MOTORISTA DE EQUIPAMENTOS PESADOS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,73 | 20,73 |

FI 000584
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------|---------------------|-----------------|-------|------------------|----------|--------------|-------|
| Insumo | D5000000 55 | CAEMA | ÓLEO LUBRIFICANTE | Material | L | 0,3500000 | 19,50 | 6,82 | |
| Insumo | D5000000 58 | CAEMA | ÓLEO DIESEL | Material | L | 21,4000000 | 3,70 | 79,18 | |
| Insumo | D5000000 64 | CAEMA | PNEUS PARA CAMINHÃO | Material | UN | 0,0024000 | 1.400,00 | 3,36 | |
| Insumo | D5000000 49 | CAEMA | GRAXA | Material | KG | 0,1890000 | 28,62 | 5,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,27 | LS => | 9,46 | MO com LS => | 20,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,91 | Valor com BDI => | | 160,50 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,93 | 17,93 | |
| Composição Auxiliar | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,65 | 14,65 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,06 | LS => | 6,78 | MO com LS => | 14,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,17 | Valor com BDI => | | 23,10 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,63 | 18,63 |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |

000585
 Fis _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 7,08 | MO com LS => | 15,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,37 | Valor com BDI => | | 24,00 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 14,27 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3910000 | 18,26 | 7,13 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 628,21 | 1,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,81 | LS => | 3,20 | MO com LS => | 7,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,82 | Valor com BDI => | | 12,61 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 16,52 | 16,52 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,62 | 15,62 | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,31 | LS => | 6,14 | MO com LS => | 13,45 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

[Signature]

000586
Fls
Proc. N° 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | |
|-----------------|------|------------------|-------|
| Valor do BDI => | 4,76 | Valor com BDI => | 21,28 |
|-----------------|------|------------------|-------|

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 22,52 | 22,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,62 | 15,62 | | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | |
| Composição Auxiliar | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 | | |
| Composição Auxiliar | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,01 | 5,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,31 | LS => | 6,14 | MO com LS => | 13,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,49 | Valor com BDI => | | 29,01 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000533 | 14.869,44 | 0,79 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,23 | Valor com BDI => | | 1,02 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------------|---|--|-----------|------------------|------------------|---------------|------|
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 14.869,44 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,14 | |
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000667 | 14.869,44 | 0,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,29 | | Valor com BDI => | 1,28 | |
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,01 | 5,01 | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 4,87 | 5,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,44 | | Valor com BDI => | 6,45 | |
| Composição | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 613,45 | 613,45 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1860000 | 18,63 | 3,45 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1190000 | 18,87 | 21,11 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1920000 | 14,47 | 17,24 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1940000 | 1,34 | 0,25 | |

000588
Fls. _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1790000 | 0,56 | 0,10 | |
| Insumo | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 517,95 | 571,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,45 | LS => | 15,47 | MO com LS => | 33,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 176,80 | Valor com BDI => | | 790,25 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 448,12 | 448,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5333000 | 14,47 | 36,65 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6046000 | 15,26 | 24,48 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8259000 | 1,76 | 1,45 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7787000 | 0,41 | 0,31 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7558000 | 65,00 | 49,12 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,9777000 | 0,90 | 290,67 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5872000 | 77,39 | 45,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,07 | LS => | 22,70 | MO com LS => | 49,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 129,16 | Valor com BDI => | | 577,27 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94970 | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 441,10 | 441,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0267000 | 14,47 | 29,32 |

000589
FIS
Proc. Nº 29/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2768000 | 15,26 | 19,48 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6572000 | 5,22 | 3,43 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6197000 | 1,67 | 1,03 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7609000 | 65,00 | 49,45 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1589000 | 0,90 | 292,64 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5912000 | 77,39 | 45,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,61 | LS => | 18,12 | MO com LS => | 39,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 127,13 | Valor com BDI => | | 568,23 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 473,99 | 473,99 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9792000 | 14,47 | 28,63 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2501000 | 15,26 | 19,07 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6434000 | 5,22 | 3,35 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000 | 1,67 | 1,01 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7275000 | 65,00 | 47,28 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 0,90 | 328,44 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5972000 | 77,39 | 46,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,12 | LS => | 17,72 | MO com LS => | 38,84 |

000590
Fis _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | Valor do BDI => | 136,60 | Valor com BDI => | 610,59 | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 495,82 | 495,82 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9633000 | 14,47 | 28,40 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2400000 | 15,26 | 18,92 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6382000 | 5,22 | 3,33 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6018000 | 1,67 | 1,00 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7119000 | 65,00 | 46,27 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 391,1663000 | 0,90 | 352,04 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5927000 | 77,39 | 45,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,96 | LS => | 17,67 | MO com LS => | 38,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 142,90 | Valor com BDI => | 638,72 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 346,67 | 346,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1058000 | 14,47 | 30,47 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3315000 | 15,26 | 20,31 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6853000 | 5,22 | 3,57 |

[assinatura]
100 / 157

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6462000 | 1,67 | 1,07 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8325000 | 65,00 | 54,11 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 213,4531000 | 0,90 | 192,10 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5821000 | 77,39 | 45,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 22,48 | LS => | 18,86 | MO com LS => | 41,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 99,91 | Valor com BDI => | | 446,58 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 87756 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 40,79 | 40,79 | | |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 579,77 | 24,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5890000 | 18,87 | 11,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2940000 | 14,47 | 4,25 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,90 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,30 | LS => | 6,97 | MO com LS => | 15,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,76 | Valor com BDI => | | 52,55 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 87746 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 43,72 | 43,72 |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 579,77 | 24,98 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5610000 | 18,87 | 10,56 |

000592

Proc. N° 029/2022

Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2800000 | 14,47 | 4,05 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,90 | 0,45 | | |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,2100000 | 17,44 | 3,66 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,98 | LS => | 6,70 | MO com LS => | 14,68 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,60 | Valor com BDI => | | 56,32 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 35,48 | 35,48 | | |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 579,77 | 24,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2450000 | 18,87 | 4,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1230000 | 14,47 | 1,77 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,90 | 0,45 | | |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,2100000 | 17,44 | 3,66 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,32 | LS => | 3,63 | MO com LS => | 7,95 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,23 | Valor com BDI => | | 45,71 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAMENTOS E | KG | 1,0000000 | 11,25 | 11,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0014000 | 14,15 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0088000 | 18,75 | 0,16 | | |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 9,99 | 11,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,24 | Valor com BDI => | | 14,49 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAMENTOS E | KG | 1,0000000 | 11,91 | 11,91 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0051000 | 14,15 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 18,75 | 0,58 | | |
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 10,53 | 11,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,29 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,43 | Valor com BDI => | | 15,34 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 12,08 | 12,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0026000 | 14,15 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0162000 | 18,75 | 0,30 | | |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 10,59 | 11,75 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,48 | Valor com BDI => | | 15,56 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 12,06 | 12,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0152000 | 14,15 | 0,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0933000 | 18,75 | 1,74 | | |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 9,45 | 10,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,87 | LS => | 0,73 | MO com LS => | 1,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,48 | Valor com BDI => | | 15,54 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,32 | 11,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0095000 | 14,15 | 0,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0581000 | 18,75 | 1,08 | | |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 9,45 | 10,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,54 | LS => | 0,46 | MO com LS => | 1,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,26 | Valor com BDI => | | 14,58 | |

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

000594
Fls _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 526,46 | 526,46 | | |
| Composição Auxiliar | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 80,19 | 80,19 | | |
| Composição Auxiliar | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 229,09 | 229,09 | | |
| Composição Auxiliar | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 217,18 | 217,18 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,62 | LS => | 8,06 | MO com LS => | 17,68 |
| | | | | | Valor do BDI => | 151,73 | Valor com BDI => | | 678,19 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|------|
| Composição | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 217,18 | 217,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4774000 | 18,79 | 8,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1504000 | 14,47 | 2,17 | | |
| Insumo | 00001743 | SINAPI | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM | Material | UN | 1,0000000 | 193,61 | 193,61 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,2974000 | 41,82 | 12,43 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,96 | LS => | 4,16 | MO com LS => | 9,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 62,59 | Valor com BDI => | | 279,77 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 10,82 | 0,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,03 | Valor com BDI => | | 0,13 | |

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

000595
 Fls _____
 MA Proc. Nº 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 11,45 | 0,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | Valor com BDI => | | 0,17 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95310 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00044499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 9,35 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | Valor com BDI => | | 0,10 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 11,80 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | Valor com BDI => | | 0,14 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 15,38 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | Valor com BDI => | | 0,18 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0302000 | 11,45 | 0,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,34 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|--------|------------------|--------------|------------------|------|
| | | | | | | | | Valor do BDI => | 0,10 | Valor com BDI => | 0,44 |
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | | 0,16 | 0,16 | | |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0146000 | | 11,45 | 0,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | | 0,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | | | 0,21 |
| Composição | 95320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | | 0,10 | 0,10 | | |
| Insumo | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | | 11,45 | 0,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | | 0,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | | | 0,13 |
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | | 0,18 | 0,18 | | |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0120000 | | 15,38 | 0,18 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | | 0,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | | | 0,23 |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | | 0,17 | 0,17 | | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0120000 | | 14,65 | 0,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | | 0,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | | | 0,22 |
| | | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |

000597
 Fis _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| 95330 | SINAPI | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 15,38 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => | 0,18 | |
| 95332 | SINAPI | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0302000 | 15,38 | 0,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,21 | MO com LS => | 0,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | Valor com BDI => | 0,59 | |
| 95336 | SINAPI | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0146000 | 15,38 | 0,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | Valor com BDI => | 0,28 | |
| 95401 | SINAPI | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0172000 | 24,01 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,19 | MO com LS => | 0,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | Valor com BDI => | 0,53 | |
| 95403 | SINAPI | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 | |
| Insumo | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 98,22 | 1,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,64 | LS => | 0,53 | MO com LS => | 1,17 |

000598
 Fis _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => | 1,51 | |
|-------------------|----------|-----------------|---|--------------------------|------|------------------|-------|------|
| Composição | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 15,38 | 0,18 |
| | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 | |
| | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,23 | |
| Composição | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 13,42 | 0,12 |
| | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,12 | |
| | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,16 | |
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 0,0067000 | 13,01 | 0,08 |
| | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,08 | |
| | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,10 | |
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 18,20 | 0,17 |
| | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 | |
| | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,22 | |
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 18,20 | 0,17 |
| | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 | |
| | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,22 | |

000599
Fis
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | H | 0,0133000 | 11,96 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | |
| Insumo | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE | Mão de Obra | H | 0,0133000 | 24,49 | 0,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,17 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 13,33 | 0,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95368 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 16,29 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0172000 | 15,38 | 0,26 |

m

000600
 FIS
 Proc. N^o 029/2022
 Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC N^o 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | |
|--|-----------------|------|-------|------------------|--------------|------|
| | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,26 |
| | Valor do BDI => | 0,07 | | Valor com BDI => | 0,33 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 15,38 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,23 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 15,38 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => | 0,18 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0172000 | 11,17 | 0,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,24 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 15,20 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => | 0,18 | |

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

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição | 95384 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00006175 | SINAPI | TECNICO EM SONDAGEM | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 18,86 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,22 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m³ | 1,0000000 | 49,07 | 49,07 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 18,87 | 5,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 14,47 | 43,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,09 | LS => | 17,68 | MO com LS => | 38,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,14 | | | Valor com BDI => | 63,21 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|------------|-------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 520300 | CAEMA | DEPRECIACÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA | 5203 | UN | 1,0000000 | 4,38 | 4,38 | |
| Insumo | D500000037 | CAEMA | CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA ÚTIL 10.000H | Equipamento | UN | 0,0000910 | 48.144,00 | 4,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,26 | | | Valor com BDI => | 5,64 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,09 | 19,09 |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|-------|--------------|-------|
| MO sem LS => | 8,61 | LS => | 7,23 | MO com LS => | 15,84 |
| Valor do BDI => | 5,60 | Valor com BDI => | 24,59 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|------------------|--|---|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 91842 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,68 | 4,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 15,04 | 1,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0720000 | 19,09 | 1,37 |
| Insumo | 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,1000000 | 2,00 | 2,20 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0016000 | 19,03 | 0,03 |
| MO sem LS => | 1,08 | LS => | 0,90 | MO com LS => | 1,98 | | | |
| Valor do BDI => | 1,35 | Valor com BDI => | 6,03 | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|------------------|--|---|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,43 | 6,43 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 15,04 | 1,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 19,09 | 2,46 |
| Insumo | 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,0170000 | 2,00 | 2,03 |
| MO sem LS => | 1,94 | LS => | 1,62 | MO com LS => | 3,56 | | | |
| Valor do BDI => | 1,85 | Valor com BDI => | 8,28 | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,26 | 18,26 |
| Composição Auxiliar | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAXIAS) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

FIS 000603
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,48 | LS => | 7,12 | MO com LS => | 15,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,26 | | | Valor com BDI => | 23,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,42 | 26,42 | |
| Composição Auxiliar | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 24,01 | 24,01 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,08 | 1,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,28 | LS => | 11,14 | MO com LS => | 24,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,61 | | | Valor com BDI => | 34,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,98 | 8,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 18,26 | 2,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 14,47 | 0,69 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,50 | 0,07 |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 5,44 | 5,44 |

000604
 Fis _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| | | | | | |
|--|------|------------------|-------|--------------|------|
| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | |
| MO sem LS => | 1,58 | LS => | 1,33 | MO com LS => | 2,91 |
| Valor do BDI => | 2,59 | Valor com BDI => | 11,57 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 100,88 | 100,88 | |
| Composição Auxiliar | 95403 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 | |
| Insumo | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 98,22 | 98,22 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 54,05 | LS => | 45,34 | MO com LS => | 99,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,07 | Valor com BDI => | 129,95 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | 0 | pr | 0,0007000 | 6,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | 0 | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | 0 | un | 0,0015000 | 174,01 | 0,26 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | 0 | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm un | 0 | un | 0,0001000 | 30,00 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | 0 | un | 0,0002000 | 22,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | 0 | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | 0 | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha un | 0 | un | 0,0002000 | 37,90 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | 0 | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | 0 | un | 0,0045000 | 165,00 | 0,74 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande un | 0 | un | 0,0002000 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un | 0 | un | 0,0001000 | 246,00 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | 0 | un | 0,0018000 | 35,90 | 0,06 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | 0 | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular elétrica portátil un | 0 | un | 0,0001000 | 518,00 | 0,05 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 11,70 | 0,02 |

000605
Fls _____
Proc. Nº 029/2022
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 62,40 | 0,04 | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,00 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,03 | Valor com BDI => | | 4,62 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------|--------------|-------------|--|--------------------|----------|------------------|-------------|--------------|------|
| Composição | 10562 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | 0 | pr | 0,0008000 | 6,00 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | 0 | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | 0 | un | 0,0015000 | 174,01 | 0,26 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | 0 | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | 0 | un | 0,0002000 | 22,89 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | 0 | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | 0 | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-ampermetro un | 0 | un | 0,0002000 | 180,00 | 0,03 | |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" un | 0 | un | 0,0001000 | 52,69 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | 0 | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | 0 | un | 0,0045000 | 165,00 | 0,74 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | 0 | un | 0,0018000 | 35,90 | 0,06 | |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento un | 0 | un | 0,0002000 | 43,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | 0 | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 11,70 | 0,02 | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 62,40 | 0,04 | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,00 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,02 | Valor com BDI => | | 4,57 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------|--------------|-------------|---|--------------------|----------|------------------|-------------|-------------|
| Composição | 10560 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | 0 | pr | 0,0008000 | 6,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | 0 | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |

000606

Proc. Nº 029/2022

Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Unid | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|--------|------------------|--------|--------------|------|
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | 0 | un | 0,0015000 | 174,01 | 0,26 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | 0 | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un | 0 | un | 0,0005000 | 10,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un | 0 | un | 0,0002000 | 40,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | 0 | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | 0 | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira un | 0 | un | 0,0002000 | 16,50 | 0,00 | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro un | 0 | un | 0,0004000 | 18,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | 0 | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | 0 | un | 0,0045000 | 165,00 | 0,74 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face un | 0 | un | 0,0001000 | 22,98 | 0,00 | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha un | 0 | un | 0,0001000 | 27,50 | 0,00 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 un | 0 | un | 0,0007000 | 11,26 | 0,00 | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo un | 0 | un | 0,0002000 | 13,52 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | 0 | un | 0,0018000 | 35,90 | 0,06 | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú Un | 0 | Un | 0,0007000 | 9,05 | 0,00 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore Serra marmore un | 0 | un | 0,0001000 | 327,80 | 0,03 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo un | 0 | un | 0,0004000 | 11,50 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | 0 | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 11,70 | 0,02 | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 62,40 | 0,04 | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,00 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,02 | Valor com BDI => | 4,57 | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,76 | 3,76 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | 0 | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | 0 | un | 0,0015000 | 174,01 | 0,26 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | 0 | pr | 0,0008000 | 6,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | 0 | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 |
| Insumo | 4725 | ORSE | Espátula un | 0 | un | 0,0004000 | 18,50 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | 0 | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | 0 | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | 0 | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un | 0 | un | 0,0005000 | 10,80 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | 0 | un | 0,0045000 | 165,00 | 0,74 |
| Insumo | 10583 | ORSE | Trincha 3" un | 0 | un | 0,0045000 | 11,98 | 0,05 |

m

000607
Fls
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | | un | 0,0018000 | 36,90 | 0,06 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 11250 | ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm un | | un | 0,0023000 | 17,50 | 0,04 | |
| Insumo | 11252 | ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un | | un | 0,0001000 | 298,00 | 0,02 | |
| Insumo | 11251 | ORSE | Pincel de seda 2" un | | un | 0,0045000 | 30,24 | 0,13 | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 11,70 | 0,02 | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 62,40 | 0,04 | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,00 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,08 | Valor com BDI => | 4,84 | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,69 | 3,69 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | | pr | 0,0008000 | 6,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | | un | 0,0941000 | 4,50 | 0,42 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | | un | 0,0015000 | 174,01 | 0,26 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un | | un | 0,0003000 | 13,85 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo un | | un | 0,0001000 | 31,50 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | | un | 0,0045000 | 165,00 | 0,74 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada un | | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | | un | 0,0018000 | 35,90 | 0,06 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0002000 | 242,00 | 0,04 |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 11,70 | 0,02 |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 62,40 | 0,04 |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,00 | 0,00 |

[Signature]

000608
Fis
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 1,06 | | | Valor com BDI => | 4,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 17,71 | 17,71 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0210000 | 14,69 | 0,30 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 18,63 | 1,69 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000 | 16,83 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 15,73 | 0,47 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3100000 | 11,16 | 14,61 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0230000 | 23,14 | 0,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,16 | LS => | 0,98 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,10 | | | Valor com BDI => | 22,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 177,02 | 177,02 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1790000 | 14,69 | 2,62 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7920000 | 18,63 | 14,75 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0560000 | 16,83 | 0,94 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2240000 | 15,73 | 3,52 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,2280000 | 3,90 | 16,48 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1280000 | 23,14 | 2,96 | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4480000 | 30,52 | 135,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,85 | LS => | 8,27 | MO com LS => | 18,12 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | |
|-----------------|-------|------------------|--------|
| Valor do BDI => | 51,02 | Valor com BDI => | 228,04 |
|-----------------|-------|------------------|--------|

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 99,10 | 99,10 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0020000 | 17,93 | 17,96 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 14,47 | 7,24 | |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 73,90 | 73,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,17 | LS => | 9,36 | MO com LS => | 20,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,56 | | | Valor com BDI => | 127,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,21 | 3,21 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 14,27 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 18,26 | 1,25 | |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | Material | UN | 0,6500000 | 2,80 | 1,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,64 | LS => | 0,54 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,93 | | | Valor com BDI => | 4,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 550,09 | 550,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5492000 | 14,47 | 36,88 |

000610
Fls
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|---|--------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6069000 | 15,26 | 24,52 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1138000 | 1,76 | 1,96 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4931000 | 0,41 | 0,20 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,6302000 | 65,84 | 41,49 | |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 15,1255000 | 0,95 | 14,36 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 420,1527000 | 0,90 | 378,13 | |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5882000 | 89,35 | 52,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,18 | LS => | 22,80 | MO com LS => | 49,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 158,64 | Valor com BDI => | | 708,63 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 873,18 | 873,18 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,4148000 | 18,87 | 139,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,9432000 | 14,47 | 71,52 | |
| Composição Auxiliar | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2030000 | 550,09 | 661,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 126,30 | LS => | 106,93 | MO com LS => | 232,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 251,66 | Valor com BDI => | | 1.124,83 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 89993 | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 898,36 | 898,36 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,2973000 | 18,87 | 156,57 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5315000 | 14,47 | 80,04 |

000611
FIS

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Proc. Nº 029/2022

Ass.

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|-------------------------------|--------|-----------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2030000 | 550,09 | 661,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 137,44 | LS => | 115,27 | MO com LS => | 252,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 258,91 | | | Valor com BDI => | 1.157,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 14,67 | 14,67 | |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,28 | 14,28 | |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,59 | LS => | 5,52 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,23 | | | Valor com BDI => | 18,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 15,59 | 15,59 | |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,28 | 14,28 | |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | |
| Composição Auxiliar | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,59 | LS => | 5,52 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,49 | | | Valor com BDI => | 20,08 |

000612
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000640 | 5.524,76 | 0,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,45 |
| Composição | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000076 | 5.524,76 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,05 |
| Composição | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000600 | 5.524,76 | 0,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,43 |
| Composição | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0,7800000 | 0,76 | 0,59 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,76 |

000613
Fis _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 173,92 | 173,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,98 | 26,98 | | |
| Composição Auxiliar | 93283 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 111,11 | 111,11 | | |
| Composição Auxiliar | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,00 | 20,00 | | |
| Composição Auxiliar | 93296 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,83 | 15,83 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,49 | LS => | 11,32 | MO com LS => | 24,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 50,12 | Valor com BDI => | | 224,04 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 362,41 | 362,41 |
| Composição Auxiliar | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,98 | 26,98 |
| Composição Auxiliar | 93283 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 111,11 | 111,11 |
| Composição Auxiliar | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,00 | 20,00 |
| Composição Auxiliar | 93285 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 178,61 | 178,61 |
| Composição Auxiliar | 93286 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 9,88 | 9,88 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|--------|------------------|--------------|--------------|-------|
| Auxiliar | 93296 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,83 | 15,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,49 | LS => | 11,32 | MO com LS => | 24,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 104,45 | Valor com BDI => | | 466,86 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 93283 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 111,11 | 111,11 | |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000400 | 2.777.823,67 | 111,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,02 | Valor com BDI => | | 143,13 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 93296 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,83 | 15,83 | |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000057 | 2.777.823,67 | 15,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,56 | Valor com BDI => | | 20,39 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,00 | 20,00 | |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000072 | 2.777.823,67 | 20,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | Valor do BDI => | 5,76 | | | Valor com BDI => | 25,76 |
|---------------------|----------|--|---|-------|------------|------------------|--------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93285 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 178,61 | 178,61 |
| Insumo | 00044474 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000643 | 2.777.823,67 | 178,61 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 51,48 | | | Valor com BDI => | 230,09 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93286 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 9,88 | 9,88 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 13,0000000 | 0,76 | 9,88 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 2,85 | | | Valor com BDI => | 12,73 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92260 | SINAPI INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA | UN | 1,0000000 | 507,68 | 507,68 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0440000 | 14,69 | 30,02 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,3430000 | 18,63 | 99,54 |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1133000 | 362,41 | 41,06 |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1570000 | 173,92 | 27,30 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,0000000 | 31,30 | 281,70 |

000616
 Fis
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-----------------|--------|------------------|-------|--------------|--------|
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 1,1250000 | 23,14 | 26,03 | |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0400000 | 50,86 | 2,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 61,61 | LS => | 51,67 | MO com LS => | 113,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 146,31 | Valor com BDI => | | 653,99 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 23,10 | 23,10 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 7,48 | 7,48 | |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 15,62 | 15,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,44 | LS => | 3,73 | MO com LS => | 8,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,66 | Valor com BDI => | | 29,76 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 15,62 | 15,62 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 15,04 | 3,38 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 19,09 | 4,29 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,95 | 7,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,38 | LS => | 2,83 | MO com LS => | 6,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,50 | Valor com BDI => | | 20,12 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 26,29 | 26,29 |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0539000 | 18,61 | 1,00 |

000617
Fls _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0535000 | 14,47 | 0,77 | | |
| Composição Auxiliar | 93408 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0157000 | 88,81 | 1,39 | | |
| Composição Auxiliar | 93409 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0382000 | 26,79 | 1,02 | | |
| Insumo | 00036785 | SINAPI | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | Equipamento | SC25KG | 0,1600000 | 138,22 | 22,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,28 | LS => | 1,07 | MO com LS => | 2,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,58 | Valor com BDI => | | 33,87 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|------------|-------|--|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 520100 | CAEMA | MANUTENÇÃO MECANICA PARA CAMINHÃO CARROCERIA | 5201 | H | 1,0000000 | 3,61 | 3,61 | | |
| Insumo | D500000037 | CAEMA | CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA ÚTIL 10.000H | Equipamento | UN | 0,0000750 | 48.144,00 | 3,61 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,04 | Valor com BDI => | | 4,65 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,79 | 18,79 |
| Composição Auxiliar | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |

000618
Fls
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,46 | LS => | 7,10 | MO com LS => | 15,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,42 | | | Valor com BDI => | 24,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,71 | 15,71 | |
| Composição Auxiliar | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,42 | 13,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,36 | LS => | 6,18 | MO com LS => | 13,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,53 | | | Valor com BDI => | 20,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|---------|---|----------------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | C3553 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m² | 1,0000000 | 218,16 | 218,16 | |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 1,2160000 | 67,50 | 82,08 | |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 243,0000000 | 0,56 | 136,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 62,87 | | | Valor com BDI => | 281,03 |

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



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 93409 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 26,79 | 26,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,61 | 18,61 | | |
| Composição Auxiliar | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,24 | 7,24 | | |
| Composição Auxiliar | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,94 | LS => | 7,50 | MO com LS => | 16,44 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,72 | Valor com BDI => | | 34,51 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93408 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 88,81 | 88,81 |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,61 | 18,61 |
| Composição Auxiliar | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,24 | 7,24 |

000620
Fls _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 | | |
| Composição Auxiliar | 93406 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,68 | 8,68 | | |
| Composição Auxiliar | 93407 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 53,34 | 53,34 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,94 | LS => | 7,50 | MO com LS => | 16,44 |
| | | | | | Valor do BDI => | 25,60 | Valor com BDI => | | 114,41 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,24 | 7,24 | | |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Material | UN | 0,0000533 | 92.221,99 | 4,91 | | |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento | UN | 0,0000640 | 36.425,64 | 2,33 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,09 | Valor com BDI => | | 9,33 | |

000621
 Ms
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93405 | SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 | | |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Material | UN | 0,0000074 | 92.221,99 | 0,68 | | |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 36.425,64 | 0,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,27 | Valor com BDI => | | 1,21 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93406 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,68 | 8,68 | | |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Material | UN | 0,0000666 | 92.221,99 | 6,14 | | |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento | UN | 0,0000700 | 36.425,64 | 2,54 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,50 | Valor com BDI => | | 11,18 | |

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

000622
 Fls _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Signature]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|---|-------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93407 | SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 53,34 | 53,34 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 7,8800000 | 6,77 | 53,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,37 | Valor com BDI => | | 68,71 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,26 | 15,26 | |
| Composição Auxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,01 | 13,01 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,12 | LS => | 5,97 | MO com LS => | 13,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,40 | Valor com BDI => | | 19,66 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,54 | 20,54 |
| Composição Auxiliar | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,20 | 18,20 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

000623
 FIS
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. *[Signature]*


EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,99 | LS => | 8,38 | MO com LS => | 18,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,92 | Valor com BDI => | | 26,46 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,28 | 14,28 | |
| Composição Auxiliar | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,96 | 11,96 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,59 | LS => | 5,52 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,12 | Valor com BDI => | | 18,40 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,98 | 26,98 |
| Composição Auxiliar | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| Insumo | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 24,49 | 24,49 |

000624
 Fis
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,49 | LS => | 11,32 | MO com LS => | 24,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,78 | Valor com BDI => | | 34,76 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,62 | 15,62 | |
| Composição Auxiliar | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,33 | 13,33 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,31 | LS => | 6,14 | MO com LS => | 13,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,50 | Valor com BDI => | | 20,12 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,61 | 18,61 |

000625
Fls _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
| | 95368 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | | | |
| Insumo | 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,29 | 16,29 | | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 8,94 | LS => | 7,50 | MO com LS => | 16,44 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 5,36 | | | Valor com BDI => | 23,97 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
| | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,87 | 18,87 | | | |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 | | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 | | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | | | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 8,51 | LS => | 7,13 | MO com LS => | 15,64 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 5,44 | | | Valor com BDI => | 24,31 |

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

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | 97740 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 1.937,79 | 1.937,79 |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|----------|----------|
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8613000 | 14,69 | 12,65 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3066000 | 17,93 | 77,21 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,8078000 | 18,87 | 147,33 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,8078000 | 14,47 | 112,97 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1283000 | 1,34 | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,1028000 | 0,56 | 1,73 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2675000 | 16,83 | 4,50 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,5938000 | 15,73 | 9,34 |
| Composição Auxiliar | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 32,8798000 | 14,00 | 457,51 |
| Composição Auxiliar | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,1030000 | 495,82 | 546,88 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 6,7614000 | 61,00 | 412,44 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0350000 | 8,68 | 0,30 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,4216000 | 11,16 | 15,86 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,2500000 | 3,90 | 24,37 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,1843000 | 23,59 | 4,34 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,2954000 | 25,62 | 7,66 |
| Insumo | 00039995 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | Material | m³ | 0,2475000 | 336,93 | 83,39 |
| Insumo | 00043682 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 | Material | m² | 0,7717380 | 23,20 | 17,90 |

000627
Fls _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| | | | | | | |
|--|-----------------|--------|-------|------------------|--------------|----------|
| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | |
| | MO sem LS => | 227,37 | LS => | 190,69 | MO com LS => | 418,06 |
| | Valor do BDI => | 558,47 | | Valor com BDI => | | 2.496,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 97738 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 01/2018 P | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 4.716,69 | 4.716,69 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3072000 | 14,69 | 63,27 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 21,5358000 | 17,93 | 386,13 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,9530000 | 18,87 | 602,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,9530000 | 14,47 | 462,35 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6350000 | 1,34 | 8,89 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,56 | 10,21 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8801000 | 16,83 | 14,81 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,4271000 | 15,73 | 53,90 |
| Composição Auxiliar | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 473,99 | 568,78 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0667000 | 8,68 | 0,57 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 2,1276000 | 25,62 | 54,50 |
| Insumo | 00039014 | SINAPI | FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA | Material | KG | 6,0000000 | 11,04 | 66,24 |
| Insumo | 00043677 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM | Material | m² | 31,5843880 | 75,67 | 2.389,99 |
| Insumo | 00043682 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 | Material | m² | 1,4699080 | 23,20 | 34,10 |

000628

Fls

Proc. Nº 029/2022

Ass. *gio*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 726,75 LS => 609,52 MO com LS => 1.336,27
Valor do BDI => 1.359,35 Valor com BDI => 6.076,04

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|--|------------|------------|----------|
| Composição | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 2.009,20 | 2.009,20 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7356000 | 14,69 | 10,80 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6780000 | 17,93 | 65,94 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,8884000 | 18,87 | 431,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,8884000 | 14,47 | 331,19 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4,7533000 | 1,34 | 6,36 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 13,0715000 | 0,56 | 7,32 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3130000 | 16,83 | 5,26 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4226000 | 15,73 | 6,64 |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 28,9369000 | 15,35 | 444,18 |
| Composição Auxiliar | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 495,82 | 594,98 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,3112000 | 61,00 | 79,98 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, | Material | L | 0,0567000 | 8,68 | 0,49 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4770000 | 3,90 | 17,46 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,2619000 | 25,62 | 6,70 |
| | | | | | MO sem LS => 454,64 LS => 381,23 MO com LS => 835,77 | | | |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96

Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140

mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

000629

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Fis _____

Proc. Nº 029/2022

Ass. 

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | Valor do BDI => | 579,06 | Valor com BDI => | 2.588,25 | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,94 | 19,94 | |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,48 | 1,48 | |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,46 | LS => | 7,10 | MO com LS => | 15,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,75 | | Valor com BDI => | 25,69 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,15 | 10,15 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 19,94 | 1,26 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0575000 | 18,98 | 1,09 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,1908000 | 40,90 | 7,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,53 | LS => | 0,45 | MO com LS => | 0,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,93 | | Valor com BDI => | 13,08 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101624 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 153,13 | 153,13 | |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0794000 | 138,16 | 10,96 | | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,3972000 | 49,04 | 19,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5720000 | 18,87 | 10,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8579000 | 14,47 | 12,41 | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0325000 | 22,52 | 0,73 | | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0302000 | 16,52 | 0,49 | | |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1000000 | 89,35 | 98,28 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,36 | LS => | 12,89 | MO com LS => | 28,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 44,13 | Valor com BDI => | | 197,26 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 156,24 | 156,24 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0219000 | 18,87 | 38,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0329000 | 14,47 | 43,88 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0718000 | 22,52 | 1,61 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0666000 | 16,52 | 1,10 |

000631

Fis _____

Proc. Nº 099/2022

Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1000000 | 65,00 | 71,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 36,94 | LS => | 30,98 | MO com LS => | 67,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,03 | Valor com BDI => | | 201,27 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 2308 | ORSE | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | Esmalte Sintético / Óleo | m² | 1,0000000 | 17,38 | 17,38 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,69 | 0,73 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,76 | 1,50 | |
| Insumo | 2226 | ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) | 0 | gl | 0,1800000 | 35,56 | 6,40 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,4000000 | 0,94 | 0,37 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 15,38 | 6,15 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 11,17 | 2,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 3,82 | MO com LS => | 8,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,01 | Valor com BDI => | | 22,39 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 2,94 | 2,94 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 14,27 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 18,26 | 2,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,36 | LS => | 1,14 | MO com LS => | 2,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,85 | Valor com BDI => | | 3,79 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 4,63 | 4,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 15,04 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2160000 | 19,09 | 4,12 |

000632

Fis _____

Proc. Nº 029/2022

Ass _____

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS => | 2,08 | LS => | 1,74 | MO com LS => | 3,82 |
| Valor do BDI => | 1,33 | Valor com BDI => | 6,96 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|---|------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | C3407 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E | m² | 1,0000000 | 29,07 | 29,07 | |
| Composição Auxiliar | C0173 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 0,0250000 | 362,86 | 9,07 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 18,87 | 11,32 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 14,47 | 8,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,36 | LS => | 8,68 | MO com LS => | 19,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,38 | Valor com BDI => | 37,45 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 49,04 | 49,04 | |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,54 | 20,54 | |
| Composição Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 25,10 | 25,10 | |
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,99 | LS => | 8,38 | MO com LS => | 18,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,13 | Valor com BDI => | 63,17 | | |

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

fm

000633
 Fls _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 138,16 | 138,16 | |
| Composição Auxiliar | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,74 | 57,74 | |
| Composição Auxiliar | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 31,38 | 31,38 | |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,54 | 20,54 | |
| Composição Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 25,10 | 25,10 | |
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,99 | LS => | 8,38 | MO com LS => | 18,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,82 | Valor com BDI => | | 177,98 | |

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

000634
Fis _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 25,10 | 25,10 | | |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0000560 | 448.323,14 | 25,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,23 | Valor com BDI => | | 32,33 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 | | |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0000076 | 448.323,14 | 3,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,98 | Valor com BDI => | | 4,38 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 31,38 | 31,38 |

[Assinatura]

000635

FIS _____

Proc. Nº 029/2022

Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0000700 | 448.323,14 | 31,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | L\$ => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,04 | Valor com BDI => | | 40,42 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,74 | 57,74 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 8,5300000 | 6,77 | 57,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,64 | Valor com BDI => | | 74,38 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 15,73 | 15,73 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,62 | 15,62 | |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,31 | LS => | 6,14 | MO com LS => | 13,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,53 | Valor com BDI => | | 20,26 | |

| | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|---|---|-----|-----------|-------|-------|
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 16,83 | 16,83 |
|------------|-------|--------|---|---|-----|-----------|-------|-------|

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %


Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,62 | 15,62 | | |
| | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | |
| | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,31 | LS => | 6,14 | MO com LS => | 13,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,85 | Valor com BDI => | | 21,68 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|----------|-----------|---|---|-----------------|------------|------------------|------|--------------|------|
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000720 | 1.414,82 | 0,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,03 | Valor com BDI => | | 0,13 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|----------|-----------|--|---|-----------------|------------|------------------|------|--------------|------|
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000075 | 1.414,82 | 0,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 0,01 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-------|-----------|---|---|--------|------------|-------|------|
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |

000637
Fis _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|------------------|----------|--------------|------|
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000500 | 1.414,82 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | Valor com BDI => | | 0,09 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,3600000 | 0,76 | 1,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,30 | Valor com BDI => | | 1,33 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,75 | 18,75 | |
| Composição Auxiliar | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 7,08 | MO com LS => | 15,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,40 | Valor com BDI => | | 24,15 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,47 | 14,47 |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,17 | 11,17 |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

m

000638

Fis _____
Proc. Nº 029/2022

Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,15 | 1,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,18 | LS => | 5,18 | MO com LS => | 11,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,17 | Valor com BDI => | | 18,64 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|-----------|---|---------------------------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 11,03 | 11,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 18,26 | 1,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 14,47 | 0,38 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,50 | 0,11 | | |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,88 | LS => | 0,73 | MO com LS => | 1,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,18 | Valor com BDI => | | 14,21 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|--------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|------|
| Composição | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 229,09 | 229,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2734000 | 18,26 | 4,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0862000 | 14,47 | 1,24 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,50 | 0,11 | | |
| Insumo | 00006136 | SINAPI | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 222,75 | 222,75 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,84 | LS => | 2,39 | MO com LS => | 5,23 |
| | | | | | Valor do BDI => | 66,02 | Valor com BDI => | | 296,11 | |

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - CNPJ (MF) 17.965.061/0001-96
 Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

000639
FIS
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[assinatura]*

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 7,48 | 7,48 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 19,09 | 2,36 | |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 3,37 | 3,37 | |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE) | Material | UN | 1,0000000 | 1,75 | 1,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,89 | MO com LS => | 1,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,16 | | Valor com BDI => | 9,64 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 86875 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 435,14 | 435,14 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9661000 | 18,26 | 17,64 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4582000 | 14,47 | 6,63 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 18,10 | 108,60 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0749000 | 95,00 | 7,11 | |
| Insumo | 00037589 | SINAPI | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM | Material | UN | 1,0000000 | 295,16 | 295,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,02 | LS => | 9,25 | MO com LS => | 20,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 125,41 | | Valor com BDI => | 560,55 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,45 | 18,45 |
| Composição Auxiliar | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,20 | 15,20 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |

000640
Fis _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. [assinatura]

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,34 | LS => | 7,00 | MO com LS => | 15,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,32 | Valor com BDI => | | 23,77 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 27,02 | 27,02 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 7,48 | 7,48 | |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 19,54 | 19,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,69 | LS => | 4,77 | MO com LS => | 10,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,79 | Valor com BDI => | | 34,81 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 19,54 | 19,54 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 15,04 | 4,63 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 19,09 | 5,87 | |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,04 | 9,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,62 | LS => | 3,88 | MO com LS => | 8,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,63 | Valor com BDI => | | 25,17 | |

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

000641

Proc. Nº 029/2022

Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 95,85 | 95,85 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1667000 | 18,26 | 3,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0525000 | 14,47 | 0,75 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,50 | 0,07 | | |
| Insumo | 00011772 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | Material | UN | 1,0000000 | 91,99 | 91,99 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,73 | LS => | 1,46 | MO com LS => | 3,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 27,62 | Valor com BDI => | | 123,47 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| | 86916 | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 20,81 | 20,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 18,26 | 2,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 14,47 | 0,69 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0365000 | 3,50 | 0,12 | | |
| Insumo | 00011831 | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA | Material | UN | 1,0000000 | 17,22 | 17,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,58 | LS => | 1,33 | MO com LS => | 2,91 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,00 | Valor com BDI => | | 26,81 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| | 88322 | SINAPI | TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,62 | 20,62 |
| Composição Auxiliar | 95384 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00006175 | SINAPI | TECNICO EM SONDAGEM | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,86 | 18,86 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,36 | LS => | 8,68 | MO com LS => | 19,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,94 | | Valor com BDI => | 26,56 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,16 | | Valor com BDI => | 0,72 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 | |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
 BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | Valor do BDI => | 0,39 | Valor com BDI => | | 1,73 | | |
|------------|----------|-----------------|---|---|------|--------------|------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,50 | 0,50 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001280 | 3.978,58 | 0,50 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | Valor do BDI => | 0,14 | Valor com BDI => | | 0,64 | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0000151 | 3.978,58 | 0,06 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | Valor do BDI => | 0,02 | Valor com BDI => | | 0,08 | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,39 | 0,39 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001000 | 3.978,58 | 0,39 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | Valor do BDI => | 0,11 | Valor com BDI => | | 0,50 | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,39 | 0,39 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0,52000000 | 0,76 | 0,39 |

000644
Fls _____
Proc. Nº 029/2022
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| | | | | | | |
|--|-----------------|------|-------|------------------|--------------|------|
| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | |
| | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Valor do BDI => | 0,11 | | Valor com BDI => | | 0,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|--------|
| Composição | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 80,19 | 80,19 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1740000 | 18,26 | 3,17 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0548000 | 14,47 | 0,79 | | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 3,50 | 0,16 | | | |
| Insumo | 00006157 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 76,07 | 76,07 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,81 | LS => | 1,52 | MO com LS => | 3,33 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 23,11 | | | Valor com BDI => | 103,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
| Composição | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,20 | 8,20 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1232000 | 18,26 | 2,24 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0388000 | 14,47 | 0,56 | | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,50 | 0,11 | | | |
| Insumo | 00006153 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO | Material | UN | 1,0000000 | 5,29 | 5,29 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,28 | LS => | 1,08 | MO com LS => | 2,36 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 2,36 | | | Valor com BDI => | 10,56 |

IROWAGNER Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:7987937339 1 Dados: 2022.12.20 16:35:49 -03'00'


ADRIANO Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:0430 Dados: 2022.12.20 16:35:57 -03'00'

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

 LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA POVOADO MACEDO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

 Fis _____
 Proc. Nº 029/2022
 Ass. 
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

| Item | Descrição | Total | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 |
|------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 6.854,45 | R\$ 6.854,45 100,00% | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 35.551,00 | R\$ 11.849,15 33,33% | R\$ 11.849,15 33,33% | R\$ 11.852,70 33,34% |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | R\$ 4.646,77 | R\$ 4.646,77 100,00% | | |
| 4 | INFRAESTRUTURA | R\$ 52.952,95 | R\$ 37.067,07 70,00% | R\$ 15.885,89 30,00% | |
| 5 | SUPERESTRUTURA | R\$ 71.405,19 | R\$ 35.702,60 50,00% | R\$ 35.702,60 50,00% | |
| 6 | PAREDES E DIVISÓRIAS | R\$ 64.699,47 | R\$ 32.349,74 50,00% | R\$ 32.349,74 50,00% | |
| 7 | COBERTURA | R\$ 112.075,61 | | R\$ 112.075,61 100,00% | |
| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 37.760,66 | | R\$ 18.880,33 50,00% | R\$ 18.880,33 50,00% |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 5.028,09 | | | R\$ 5.028,09 100,00% |
| 10 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | R\$ 13.290,34 | R\$ 6.645,17 50,00% | R\$ 6.645,17 50,00% | |
| 11 | LOUÇAS E METAIS | R\$ 11.937,83 | | | R\$ 11.937,83 100,00% |
| 12 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 1.599,46 | | | R\$ 1.599,46 100,00% |
| 13 | PISO | R\$ 90.350,68 | | R\$ 45.175,34 50,00% | R\$ 45.175,34 50,00% |
| 14 | REVESTIMENTO | R\$ 93.316,17 | R\$ 46.658,09 50,00% | R\$ 46.658,09 50,00% | |
| 15 | FORRO | R\$ 26.460,02 | | R\$ 13.230,01 50,00% | R\$ 13.230,01 50,00% |
| 16 | ESQUADRIAS | R\$ 32.117,46 | | R\$ 12.846,98 40,00% | R\$ 19.270,48 60,00% |
| 17 | PINTURA | R\$ 30.644,35 | | | R\$ 30.644,35 100,00% |
| 18 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 4.205,40 | | | R\$ 4.205,40 100,00% |
| 19 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 1.305,42 | | | R\$ 1.305,42 100,00% |
| | Total Geral | R\$ 696.201,32 | R\$ 181.773,02 | R\$ 351.298,89 | R\$ 163.129,41 |
| | Total Acumulado | | R\$ 181.773,02 | R\$ 533.071,91 | R\$ 696.201,32 |

 IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:798793733 91
 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:7987937331
 Dados: 2022.12.20 16:41:29 -03'00'

 ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 45987330
 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
 Dados: 2022.12.20 16:41:39 -03'00'

000646
Fis _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. 

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

| COMPOSIÇÃO DO BDI | |
|-----------------------|--------------------|
| DESCRIÇÃO | TAXAS ADOTADAS (%) |
| Garantias e Seguro(*) | 0,32% |
| Risco | 0,40% |
| Despesas Financeiras | 1,02% |
| Administração Central | 1,00% |
| Lucro | 1,86% |
| Tributos | 18,75% |
| COFINS | 7,60% |
| PIS | 1,65% |
| ISS(**) | 5,00% |
| CPRB | 4,50% |
| BDI | 28,82% |

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

LEGENDA:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- R: taxa de riscos;
- G: taxa de garantias;
- DF: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB*)

OBSERVAÇÕES:

(*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução

(**) O ISS é um imposto que incide sobre o preço do serviço (deduzindo-se as parcelas anteriormente mencionadas), está relacionado com o faturamento da empresa, e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra, sendo necessário recorrer à lei municipal para estipular o valor correto a ser pago.

IROWAGNER
APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79879
373391

Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
 Dados: 2022.12.20 16:41:52 -03'00'

ADRIANO
BEZERRA
MOURA:0414
5987330

Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
 Dados: 2022.12.20 16:42:02 -03'00'



EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

 CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
 CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 029/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO MACEDO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

 000647
 Fis

Proc. Nº 029/2022

Ass.

ENCARGOS SOCIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
|------------------------|--|-----------------|----------------|
| | | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
| 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 | 1,00% | 1,00% |
| A | Total | 17,80% | 17,80% |
| Grupo B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,95% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,89% | 0,69% |
| B4 | 13º Salário | 10,73% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuva | 1,46% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidentes de Trabalho | 0,11% | 0,09% |
| B9 | Férias Gozadas | 7,42% | 5,76% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% |
| B | Total | 43,25% | 15,51% |
| Grupo C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,72% | 3,67% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,83% | 4,53% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,97% | 3,86% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40% | 0,31% |
| C | Total | 16,03% | 12,46% |
| Grupo D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 6,39% | 1,43% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,40% | 0,31% |
| D | Total | 6,79% | 1,74% |
| Total (A+B+C+D) | | 83,87% | 47,51% |

 IROWAGNER
 APOLONIO
 BEZERRA DE
 ALENCAR:7987
 9373391

 Assinado de forma
 digital por IROWAGNER
 APOLONIO BEZERRA
 DE
 ALENCAR:79879373391
 Dados: 2022.12.20
 16:42:15 -03'00'

 ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:0414
 5987330

 Assinado de forma digital por
 ADRIANO BEZERRA
 MOURA:04145987330
 Dados: 2022.12.20 16:42:25 -03'00'

DECLARAÇÕES DE CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 029/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 08:00hrs



Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

1. Cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
3. Que cumpre os requisitos de habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
6. Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009;
7. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
8. Que não recebeu de nenhum município ou qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual ou municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.

Caxias – MA, 19 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR/79879373391
Dados: 2022.12.19 15:15:02 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

**DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL
TÉCNICO**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 029/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 08:00hrs



Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, e pelo seu responsável técnico, o senhor **ADRIANO BEZERRA MOURA**, engenheiro civil, CPF 041.459.873-30, RG 1265429 SSP – PI, CREA 111875025-0, DECLARA, sob as penas da Lei, que disporá, por ocasião da futura contratação, todas as instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual, na melhor qualidade e prazo fiel ao definido em contrato, obrigando-se ainda, a substituir todo o equipamento que segundo o Contratante, apresente rendimento insatisfatório, sem onerar o valor de contrato.

Declaramos, ainda, que dispomos dos equipamentos, insumos e instalações indispensáveis para a execução do objeto desta licitação.

Caxias – MA, 19 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ALENCAR:79879373391

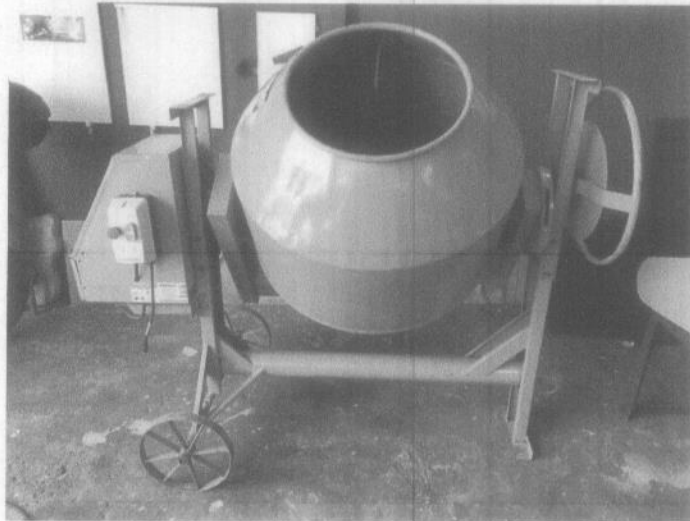
Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA
DE ALENCAR:79879373391
Data: 2022.12.19 15:15:12 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA
MOURA:04145987330

Assinado de forma digital por
ADRIANO BEZERRA MOURA
MOURA:04145987330
Data: 2022.12.19 15:15:21 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



Assinatura de forma digital por
APOLÔNIO BEZERRA DE ALENCAR 79
CPF: 879673391
Data: 2022.12.19 15:53:08 -0300

Assinatura de forma digital por
ADRIANO BEZERRA MOURA 04
CPF: 145987330
Data: 2022.12.19 15:15:46 -0300



IROWAGNER
APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:7987
9373391

Assinado de forma
digital por IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:7987
Dados: 2022.12.19
15:15:09 -03'00'

ADRIANO
BEZERRA
MOURA:04
145987330

Assinado de forma
digital por
ADRIANO BEZERRA
MOURA:041459873
30
Dados: 2022.12.19
15:16:09 -03'00'

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE PESSOAS PRESAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 029/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 08:00hrs



Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, DECLARA, sob as penas da Lei, que caso seja vencedor da licitação, contratará pessoas presas ou egressas, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018.

Caxias – MA, 19 de dezembro de 2022.

Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.19 15:16:23
+03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Assinado de forma digital por
ADRANO BEZERRA
MOURA:4145987330
Dados: 2022.12.20 10:08:00
+03'00'

m

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 029/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 08:00hrs**



Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, e do seu responsável técnico, engenheiro civil, o senhor **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CPF 041.459.873-30, RG 3410148 SSP – PI, CREA 1118750250, DECLARA, sob as penas da Lei, que não visitou o local da obra, mas tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza das obras/serviços a serem executadas, avaliando problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução, onde obtemos, sob exclusiva responsabilidade, todas as informações que possam ser necessárias à elaboração da proposta e execução do contrato.

Caxias – MA, 19 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.19 15:16:39 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2022.12.19 15:17:17 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 029/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 08:00hrs



Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF 798.793.733-91, CI 1265429 SSP – PI, declara, sob as penalidades da lei, que está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos, mobiliários e maquinário pertinentes as suas atividades.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

ENDEREÇO: Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro
CIDADE/ESTADO: Caxias – MA
CEP: 65.602-140
TELEFONE: (99) 98537-5608 COORDENADAS: -4.857625,-43.356641

PONTOS DE REFERÊNCIA:

DA DIREITA: RESIDÊNCIA DO SR. ANTONIO APOLÔNIO.
DA ESQUERDA: RESIDENCIA DO SR. ESAU RODRIGUES.
FRENTE: SHOPPING DA CARNE.

Caxias – MA, 19 de dezembro de 2022.

Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.19 15:17:32
-0300

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

000655
Fis. _____
Proc. Nº 029/2022
Ass. *[Handwritten Signature]*



IREWAGNER APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR-79879373391

Assinado de forma digital por
IREWAGNER APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR-79879373391
Data: 2022.12.19 16:27:46
+0107



000656
Fis _____
Proc. N.º 029/2022
Ass. *[Signature]*

[Handwritten signature]

IROWAGNER
APOLONIO Análise de forma digital
por IROWAGNER
BEZERRA DE APLICANDO REGISTRO DE
ALENCAR:79 ALENCAR:79/9373391
Dados: 2022.12.19
15:18:05 -03'00'
879373391



12 de abr. de 2022 09:19:35
-4.857625,-43.356641
Caxias

000657
Fls _____
PROC. Nº 029/2022
Ass. [Signature]



12 de abr. de 2022 09:19:47
-4.857625,-43.356641
Caxias

[Handwritten scribbles]

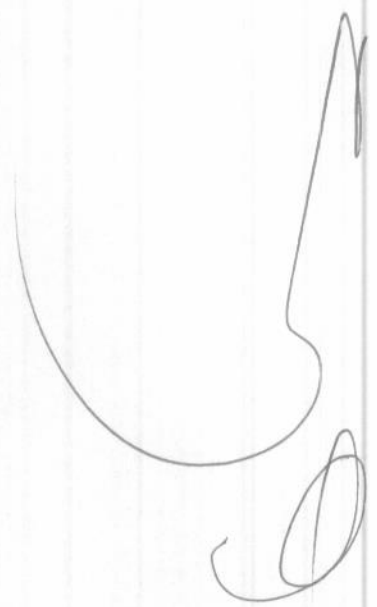
[Handwritten signature]

Caxias – MA, 19 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391

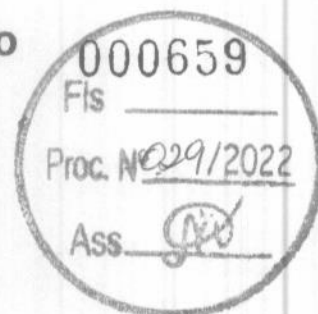
Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA
DE ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.19 15:18:33 -01'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 029/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 08:00hrs



Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, DECLARA, que o senhor, engenheiro civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CPF 041.459.873-30, RG 3410148 SSP – PI, CREA 1118750250, será o nosso indicado como responsável técnico da obra objeto da licitação acima referenciada.

O profissional indicado, assina também, concordando e declarando total disponibilidade para ser o responsável técnico da obra acima referenciada.

Caxias – MA, 19 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO Assinado de forma digital por
BEZERRA DE IROWAGNER APOLONIO BEZERRA
DE ALENCAR:79879373391
ALENCAR:79879373391 Data: 2022.12.19 15:18:49 -0300

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA Assinado de forma digital
MOURA:04145987330 por ADRIANO BEZERRA
MOURA:04145987330
30 Data: 2022.12.19 15:19:03
-0300

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 029/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 08:00hrs



Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF 798.793.733-91, CI 1265429 SSP – PI, declara, para fins de atendimento às exigências editalícias, sob as penas da legislação, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante e o conteúdo da mesma não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração do Município de **CHAPADINHA/MA** antes da abertura oficial das propostas, e;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Caxias – MA, 19 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Data: 2022.12.19 15:19:22 -0100'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC ELETRÔNICO N° 029/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 6334/2022



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR DE 04 (QUATRO) SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO MACEDO, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96

A **Secretaria de Estado de Administração Penitenciária**, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que não dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo, considerando que na cidade onde será executado os serviços dispõe de estabelecimento penal.

SÃO LUÍS (MA), 19 DE DEZEMBRO DE 2022


KELLY CRISTINA CARVALHO

Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária- SAAHP