



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

**TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 399/2022/CPL**

TERMO DE CONTRATO Nº 399/2022/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 024/2022 QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU POR INTERMÉDIO DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU – FUNDEB, SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E A EMPRESA CONSTRUTORA NORTE ALFA – EPP EIRELI.

O MUNICÍPIO DE VISEU, por intermédio do **FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB**, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, situada na Rua Lauro Sodré, nº 101 – Centro, CEP: 68.620-000, cidade Viseu/PA, representada legalmente pela Secretária Municipal de Educação, Senhora Ângela Lima da Silva, brasileira, estado civil casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 3002103 SSP/PA, devidamente inscrita no CPF sob o Nº. 674.918.472-34, em convivência com a **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**, neste ato representado pelo Secretário Municipal o Sr. Carlos Augusto Pinto Correa, brasileiro, solteiro, engenheiro Civil, funcionário público municipal, portador da Cédula de Identidade RG nº 6035694 e do CPF nº 004.337.882-08, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, e a empresa **CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP**, CNPJ Nº 17.199.057/0001-64, sediada: Av. Barão de Capanema, nº 1222, Bairro: Centro, CEP: 68.700-005, Cidade: Capanema, Estado: Pará, Telefone: (91) 98257 - 4017, E-mail: i.ave@hotmail.com, Representante Legal: Jeová de Oliveira e Silva, portadora do CNH nº 00728159282 e CPF nº 356.558.362-20, residente e domiciliado na Av. João Paulo II, S/N, Bairro: Igrejinha, Cidade: Capanema, Estado: Pará, CEP.: 68.700-223, doravante denominada simplesmente CONTRATADA na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente Contrato, decorrente do da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS 024/2022, nos termos e sujeitas as partes às normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, à legislação específica e normas regulamentares, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1. Constitui objeto do presente para Lote 02: Construção de 01 (uma) quadra poliesportiva com vestiários e arquibancadas cobertas, com área construída de 885 m<sup>2</sup>, na localidade de Basília, no município de Viseu/PA. Obedecendo rigorosamente o Projeto Básico, bem como suas especificações técnicas e quantitativas e serviços previstos em planilha.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA LICITAÇÃO E DO VALOR**

2.1. A presente contratação decorreu da licitação, modalidade Tomada de Preços nº 024/2022.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

2.2. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 863.982,02 (Oitocentos e Sessenta e Três Mil, Novecentos e Oitenta e Dois Reais e Dois Centavos), em conformidade com o Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentaria, Cronograma – Físico - Financeiro, sob a égide da Lei Federal nº. 8.666/93 além de outras legislações complementares, as quais amparam o presente contrato para todos os efeitos legais, independentemente de transcrição.

| <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> |  |  |        |                          |                         |                     |                 |                  |  |
|------------------------------|--|--|--------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| <b>OBRA:</b>                 | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA                                   |  |        | <b>DATA :</b> 14/10/2022 |                         | <b>BDI :</b> 30,28% |                 |                  |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>            | CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA NA COMUNIDADE DA BASÍLIA |  |        | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b>      | <b>REF.</b>      |  |
| <b>LOCAL:</b>                | MUNICÍPIO DE VISEU-PA  |  |        | SEDOP                    | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 87,48%              | 47,94%          | 05/2022          |  |
|                              |  |  |        | SINAPI                   | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 87,48%              | 47,94%          | 08/2022          |  |
|                              |  |  |        | Composição               | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%           |                  |  |
| ITEM                         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UND                      | QUANTIDADE              | PREÇO UNITÁRIO R\$  | PREÇO TOTAL R\$ |                  |  |
| <b>1</b>                     | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>  |  |        |                          |                         |                     |                 | <b>6.601,53</b>  |  |
| 1.1                          | 011340   | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica  | SEDOP  | M2                       | 3,00                    | 222,55              | 667,65          |                  |  |
| 1.2                          | 010005   | Barracão de madeira/Almoxarifado   | SEDOP  | M2                       | 12,00                   | 360,09              | 4.321,08        |                  |  |
| 1.3                          | 010008   | Limpeza do terreno   | SEDOP  | M2                       | 630,00                  | 2,56                | 1.612,80        |                  |  |
| <b>2</b>                     | <b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>   |  |        |                          |                         |                     |                 | <b>4.831,63</b>  |  |
| 2.1                          | 030010   | Escavação manual ate 1.50m de profundidade   | SEDOP  | M3                       | 45,82                   | 64,81               | 2.969,59        |                  |  |
| 2.2                          | 030254   | Reaterro compactado  | SEDOP  | M3                       | 26,99                   | 68,99               | 1.862,04        |                  |  |
| <b>3</b>                     | <b>FUNDAÇÕES:</b>  |  |        |                          |                         |                     |                 | <b>41.724,46</b> |  |
| <b>3.1</b>                   | <b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS:</b>  |  |        |                          |                         |                     |                 | <b>31.198,70</b> |  |
| 3.1.1                        | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                   | SINAPI | M2                       | 27,04                   | 41,05               | 1.109,99        |                  |  |
| 3.1.2                        | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                        | SINAPI | M2                       | 43,20                   | 161,14              | 6.961,24        |                  |  |
| 3.1.3                        | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022            | SINAPI | KG                       | 66,70                   | 18,91               | 1.261,29        |                  |  |
| 3.1.4                        | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI | KG                       | 360,00                  | 18,21               | 6.555,60        |                  |  |
| 3.1.5                        | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022           | SINAPI | KG                       | 161,70                  | 13,96               | 2.257,33        |                  |  |
| 3.1.6                        | 96555  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3                       | 13,57                   | 961,92              | 13.053,25       |                  |  |
| <b>3.2</b>                   | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME:</b>   |  |        |                          |                         |                     |                 | <b>10.525,76</b> |  |
| 3.2.1                        | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | SINAPI | M2                       | 13,16                   | 39,78               | 523,50          |                  |  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

|              |   |   |        |    |          |          |                   |
|--------------|---|---|--------|----|----------|----------|-------------------|
| 3.2.2        | 96543   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | KG | 61,50    | 22,48    | 1.382,52          |
| 3.2.3        | 96546   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | KG | 195,50   | 18,21    | 3.560,05          |
| 3.2.4        | 96555   | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | SINAPI | M3 | 5,26     | 961,92   | 5.059,69          |
| <b>4</b>     | <b>ESTRUTURAS:</b>                                |   |        |    |          |          | <b>284.515,97</b> |
| <b>4.1</b>   | <b>CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DO PILARES:</b> |   |        |    |          |          | <b>5.730,89</b>   |
| 4.1.1        | 96535   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | SINAPI | M2 | 22,88    | 161,14   | 3.686,88          |
| 4.1.2        | 103669  | CONCRETAGEM DE PILARES (ENVELOPAMENTO), FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.   | SINAPI | M3 | 1,58     | 1.293,68 | 2.044,01          |
| <b>4.2</b>   | <b>ESTRUTURA METÁLICA:</b>                        |   |        |    |          |          | <b>278.785,08</b> |
| 4.2.1        | 100766  | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P    | SINAPI | KG | 1.752,30 | 21,39    | 37.481,69         |
| 4.2.2        | 100773  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | SINAPI | KG | 9.345,60 | 25,82    | 241.303,39        |
| <b>5</b>     | <b>VESTIÁRIOS:</b>                                |   |        |    |          |          | <b>190.979,62</b> |
| <b>5.1</b>   | <b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>                        |   |        |    |          |          | <b>742,72</b>     |
| 5.1.1        | 030010  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade  | SEDOP  | M3 | 11,46    | 64,81    | 742,72            |
| <b>5.2</b>   | <b>FUNDAÇÕES:</b>                                 |   |        |    |          |          | <b>17.424,66</b>  |
| 5.2.1        | 96619   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017  | SINAPI | M2 | 14,70    | 41,05    | 603,43            |
| 5.2.2        | 040283  | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)  | SEDOP  | M3 | 2,05     | 3.746,43 | 7.680,18          |
| 5.2.3        | 040284  | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração   | SEDOP  | M3 | 2,64     | 3.462,52 | 9.141,05          |
| <b>5.3</b>   | <b>ESTRUTURAS:</b>                                |   |        |    |          |          | <b>25.504,91</b>  |
| <b>5.3.1</b> | <b>PILARES:</b>                                   |   |        |    |          |          | <b>8.474,01</b>   |
| 5.3.1.1      | 051172  | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento   | SEDOP  | M3 | 2,03     | 4.174,39 | 8.474,01          |
| <b>5.3.2</b> | <b>VIGAS:</b>                                     |   |        |    |          |          | <b>10.268,99</b>  |
| 5.3.2.1      | 051172  | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento   | SEDOP  | M3 | 2,46     | 4.174,39 | 10.268,99         |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

|              |                               |  |        |    |        |        |                  |
|--------------|-------------------------------|--|--------|----|--------|--------|------------------|
| <b>5.3.3</b> | <b>VERGAS E CONTRAVERGAS:</b> |  |        |    |        |        | <b>5.849,93</b>  |
| 5.3.3.1      | 93197                         | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | SINAPI | M  | 22,80  | 111,50 | 2.542,20         |
| 5.3.3.2      | 93187                         | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | SINAPI | M  | 22,80  | 119,23 | 2.718,44         |
| 5.3.3.3      | 93188                         | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | SINAPI | M  | 5,90   | 99,88  | 589,29           |
| 5.3.4        | 250532                        | Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)   | SEDOP  | UN | 2,00   | 455,99 | 911,98           |
| <b>5.4</b>   | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>      |  |        |    |        |        | <b>16.943,90</b> |
| 5.4.1        | 060046                        | Alvenaria tijolo de barro a cutelo   | SEDOP  | M2 | 191,97 | 86,33  | 16.572,77        |
| 5.4.2        | 060043                        | Cobogó de cimento 20x20x10cm   | SEDOP  | M2 | 1,92   | 193,30 | 371,13           |
| <b>5.5</b>   | <b>ESQUADRIAS:</b>            |  |        |    |        |        | <b>18.425,13</b> |
| <b>5.5.1</b> | <b>MADEIRA:</b>               |  |        |    |        |        | <b>4.515,36</b>  |
| 5.5.1.1      | 090063                        | Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar   | SEDOP  | M2 | 5,67   | 796,36 | 4.515,36         |
| <b>5.5.2</b> | <b>ALUMÍNIO:</b>              |  |        |    |        |        | <b>2.730,62</b>  |
| 5.5.2.1      | 91341                         | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI | M2 | 4,32   | 632,09 | 2.730,62         |
| <b>5.5.3</b> | <b>VIDRO:</b>                 |  |        |    |        |        | <b>11.179,15</b> |
| 5.5.3.1      | 091517                        | Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm   | SEDOP  | M2 | 13,68  | 817,19 | 11.179,15        |
| <b>5.6</b>   | <b>REVESTIMENTOS:</b>         |  |        |    |        |        | <b>42.150,10</b> |
| 5.6.1        | 87905                         | 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 | SINAPI | M2 | 395,94 | 10,10  | 3.998,99         |
| 5.6.2        | 110763                        | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.  | SEDOP  | M2 | 271,94 | 56,20  | 15.283,02        |
| 5.6.3        | 110762                        | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.  | SEDOP  | M2 | 124,00 | 47,95  | 5.945,80         |
| 5.6.4        | 110644                        | Revestimento Cerâmico Padrão Médio   | SEDOP  | M2 | 124,00 | 104,11 | 12.909,64        |
| <b>5.6.5</b> | <b>FORRO:</b>                 |  |        |    |        |        | <b>4.012,65</b>  |
| 5.6.5.1      | 140240                        | Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico  | SEDOP  | M2 | 45,00  | 89,17  | 4.012,65         |
| <b>5.7</b>   | <b>PISOS:</b>                 |  |        |    |        |        | <b>7.042,70</b>  |
| 5.7.1        | 130110                        | Camada regularizadora no traço 1:4   | SEDOP  | M2 | 45,00  | 45,72  | 2.057,40         |
| 5.7.2        | 130119                        | Lajota ceramica - (Padrão Médio)   | SEDOP  | M2 | 35,00  | 115,14 | 4.029,90         |
| 5.7.3        | 131026                        | Cerâmica anti-derrapante   | SEDOP  | M2 | 10,00  | 95,54  | 955,40           |
| <b>5.8</b>   | <b>PINTURAS:</b>              |  |        |    |        |        | <b>17.489,49</b> |
| 5.8.1        | 151285                        | Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa  | SEDOP  | M2 | 324,30 | 53,93  | 17.489,49        |
| <b>5.9</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b> |  |        |    |        |        | <b>7.873,37</b>  |
| 5.9.1        | 170321                        | Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)   | SEDOP  | UN | 1,00   | 500,96 | 500,96           |
| 5.9.2        | 170081                        | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W   | SEDOP  | Pt | 17,00  | 296,47 | 5.039,99         |
| 5.9.3        | 170701                        | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W  | SEDOP  | Pt | 1,00   | 622,95 | 622,95           |
| 5.9.4        | 170332                        | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)   | SEDOP  | UN | 3,00   | 20,12  | 60,36            |
| 5.9.5        | 170338                        | Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)  | SEDOP  | UN | 2,00   | 51,39  | 102,78           |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

|               |   |   |        |    |       |          |                  |
|---------------|---|---|--------|----|-------|----------|------------------|
| 5.9.6         | 171522  | Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)   | SEDOP  | UN | 4,00  | 36,11    | 144,44           |
| 5.9.7         | 170977  | Luminária c/ lâmp mista até 250W  | SEDOP  | UN | 8,00  | 113,14   | 905,12           |
| 5.9.8         | 170983  | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga   | SEDOP  | UN | 3,00  | 165,59   | 496,77           |
| <b>5.10</b>   | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>                |   |        |    |       |          | <b>22.434,50</b> |
| <b>5.10.1</b> | <b>ÁGUA FRIA:</b>                                   |   |        |    |       |          | <b>8.126,39</b>  |
| 5.10.1.1      | 180836  | Reservatório em polietileno de 1.500 L  | SEDOP  | UN | 1,00  | 3.903,47 | 3.903,47         |
| 5.10.1.2      | 191274  | Torneira de bóia 3/4"   | SEDOP  | UN | 1,00  | 65,97    | 65,97            |
| 5.10.1.3      | 180299  | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)  | SEDOP  | Pt | 7,00  | 593,85   | 4.156,95         |
| <b>5.10.2</b> | <b>ESGOTO:</b>                                      |   |        |    |       |          | <b>14.308,11</b> |
| 5.10.2.1      | 180678  | Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto   | SEDOP  | UN | 2,00  | 671,48   | 1.342,96         |
| 5.10.2.2      | 180094  | Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto   | SEDOP  | UN | 1,00  | 1.086,99 | 1.086,99         |
| 5.10.2.3      | 180349  | Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas   | SEDOP  | UN | 1,00  | 1.798,56 | 1.798,56         |
| 5.10.2.4      | 180417  | Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m   | SEDOP  | UN | 1,00  | 4.456,87 | 4.456,87         |
| 5.10.2.5      | 180350  | Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas   | SEDOP  | UN | 1,00  | 1.658,41 | 1.658,41         |
| 5.10.2.6      | 180214  | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)   | SEDOP  | Pt | 8,00  | 495,54   | 3.964,32         |
| <b>5.11</b>   | <b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:</b> |   |        |    |       |          | <b>620,34</b>    |
| 5.11.1        | 170978  | Luminária c/ lâmp de emergência   | SEDOP  | UN | 5,00  | 67,34    | 336,70           |
| 5.11.2        | 201507  | Extintor de incêndio ABC - 6Kg  | SEDOP  | UN | 1,00  | 283,64   | 283,64           |
| <b>5.12</b>   | <b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS:</b>      |   |        |    |       |          | <b>14.327,80</b> |
| 5.12.1        | 190609  | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento   | SEDOP  | UN | 5,00  | 736,30   | 3.681,50         |
| 5.12.2        | 93396   | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 120 CM, INCL. 2 CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00  | 1.461,78 | 2.923,56         |
| 5.12.3        | 190231  | Chuveiro cromado  | SEDOP  | UN | 9,00  | 93,69    | 843,21           |
| 5.12.4        | 190797  | Porta papel higiênico - Polipropileno   | SEDOP  | UN | 5,00  | 94,06    | 470,30           |
| 5.12.5        | 190789  | Cabide cromado  | SEDOP  | UN | 23,00 | 70,54    | 1.622,42         |
| 5.12.6        | 190529  | Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)   | SEDOP  | UN | 1,00  | 4.786,81 | 4.786,81         |
| <b>6</b>      | <b>ARQUIBANCADA:</b>                                |   |        |    |       |          | <b>67.653,23</b> |
| <b>6.1</b>    | <b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>                          |   |        |    |       |          | <b>11.957,78</b> |
| 6.1.1         | 030010  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade  | SEDOP  | M3 | 10,50 | 64,81    | 680,50           |
| 6.1.2         | 030254  | Reaterro compactado   | SEDOP  | M3 | 8,05  | 68,99    | 555,36           |
| 6.1.3         | 030011  | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento  | SEDOP  | M3 | 80,11 | 133,84   | 10.721,92        |
| <b>6.2</b>    | <b>ALVENARIA:</b>                                   |   |        |    |       |          | <b>11.657,00</b> |
| 6.2.1         | 060045  | Alvenaria tijolo de barro a singelo   | SEDOP  | M2 | 64,35 | 117,06   | 7.532,81         |
| 6.2.2         | 87894   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | SINAPI | M2 | 64,35 | 7,89     | 507,72           |
| 6.2.3         | 110763  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | SEDOP  | M2 | 64,35 | 56,20    | 3.616,47         |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

|              |  |  |        |    |        |        |                  |
|--------------|--|--|--------|----|--------|--------|------------------|
| <b>6.3</b>   | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:</b>           |  |        |    |        |        | <b>36.125,54</b> |
| <b>6.3.1</b> | <b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS:</b>        |  |        |    |        |        | <b>23.589,87</b> |
| 6.3.1.1      | 96619                                    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | SINAPI | M2 | 14,00  | 41,05  | 574,70           |
| 6.3.1.2      | 96535                                    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI | M2 | 20,93  | 161,14 | 3.372,66         |
| 6.3.1.3      | 92759                                    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                | SINAPI | KG | 29,18  | 18,91  | 551,79           |
| 6.3.1.4      | 96546                                    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI | KG | 315,00 | 18,21  | 5.736,15         |
| 6.3.1.5      | 92763                                    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                               | SINAPI | KG | 141,48 | 13,96  | 1.975,06         |
| 6.3.1.6      | 96555                                    | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                     | SINAPI | M3 | 11,83  | 961,92 | 11.379,51        |
| <b>6.3.2</b> | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME:</b> |  |        |    |        |        | <b>12.535,67</b> |
| 6.3.2.1      | 95241                                    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | SINAPI | M2 | 17,60  | 39,78  | 700,12           |
| 6.3.2.2      | 96543                                    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI | KG | 83,26  | 22,48  | 1.871,68         |
| 6.3.2.3      | 96546                                    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI | KG | 171,06 | 18,21  | 3.115,00         |
| 6.3.2.4      | 96555                                    | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                     | SINAPI | M3 | 7,12   | 961,92 | 6.848,87         |
| <b>6.4</b>   | <b>CONCRETO ARQUIBANCADA:</b>            |  |        |    |        |        | <b>7.912,91</b>  |
| 6.4.1        | 94992                                    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 66,77  | 118,51 | 7.912,91         |
| <b>7</b>     | <b>COBERTURA:</b>                        |  |        |    |        |        | <b>68.878,85</b> |
| 7.1          | 070708                                   | Cobertura - telha de aluminio ondulada e=0,5mm   | SEDOP  | M2 | 755,70 | 73,94  | 55.876,45        |
| 7.2          | 070675                                   | Cobertura - telha translucida fibra de vidro   | SEDOP  | M2 | 129,30 | 100,56 | 13.002,40        |
| <b>8</b>     | <b>PAREDES:</b>                          |  |        |    |        |        | <b>41.135,96</b> |
| 8.1          | 260651                                   | Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)   | SEDOP  | M  | 92,00  | 447,13 | 41.135,96        |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

|             |                                |   |        |    |        |        |                  |
|-------------|--------------------------------|---|--------|----|--------|--------|------------------|
| <b>9</b>    | <b>PISOS:</b>                  |   |        |    |        |        | <b>72.901,21</b> |
| 9.1         | 97083                          | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021   | SINAPI | M2 | 480,00 | 3,34   | 1.603,20         |
| 9.2         | 97113                          | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022  | SINAPI | M2 | 480,00 | 2,69   | 1.291,20         |
| 9.3         | 95241                          | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | SINAPI | M2 | 480,00 | 39,78  | 19.094,40        |
| 9.4         | 101749                         | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | SINAPI | M2 | 480,00 | 72,04  | 34.579,20        |
| 9.5         | 94993                          | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016  | SINAPI | M2 | 139,35 | 117,21 | 16.333,21        |
| <b>10</b>   | <b>PINTURA:</b>                |   |        |    |        |        | <b>35.861,52</b> |
| <b>10.1</b> | <b>PISOS:</b>                  |   |        |    |        |        | <b>17.931,11</b> |
| 10.1.1      | 102491                         | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021  | SINAPI | M2 | 139,35 | 21,06  | 2.934,71         |
| 10.1.2      | 102492                         | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021  | SINAPI | M2 | 480,00 | 24,40  | 11.712,00        |
| 10.1.3      | 102504                         | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | SINAPI | M  | 340,00 | 9,66   | 3.284,40         |
| <b>10.2</b> | <b>ESTRUTURA METÁLICA:</b>     |   |        |    |        |        | <b>17.930,41</b> |
| 10.2.1      | 100745                         | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE), COM FUNDO ANTICORROSIVO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA - (ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA) | SINAPI | M2 | 527,21 | 34,01  | 17.930,41        |
| <b>11</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>  |   |        |    |        |        | <b>17.636,94</b> |
| <b>11.1</b> | <b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO:</b> |   |        |    |        |        | <b>1.874,44</b>  |
| 11.1.1      | 170321                         | Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)  | SEDOP  | UN | 1,00   | 500,96 | 500,96           |
| 11.1.2      | 170072                         | Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)   | SEDOP  | UN | 1,00   | 422,74 | 422,74           |
| 11.1.3      | 93653                          | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | UN | 1,00   | 14,18  | 14,18            |
| 11.1.4      | 93662                          | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI | UN | 5,00   | 74,29  | 371,45           |
| 11.1.5      | 93672                          | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI | UN | 2,00   | 105,34 | 210,68           |
| 11.1.6      | 171468                         | Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P  | SEDOP  | UN | 1,00   | 152,63 | 152,63           |
| 11.1.7      | 171034                         | Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V  | SEDOP  | UN | 2,00   | 100,90 | 201,80           |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

|                         |                                  |   |                      |    |        |                   |                  |
|-------------------------|----------------------------------|---|----------------------|----|--------|-------------------|------------------|
| <b>11.2</b>             | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS:</b> |   |                      |    |        |                   | <b>2.824,59</b>  |
| 11.2.1                  | 95746                            | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P           | SINAPI               | M  | 70,00  | 29,41             | 2.058,70         |
| 11.2.2                  | 95748                            | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | SINAPI               | M  | 10,00  | 52,73             | 527,30           |
| 11.2.3                  | 95811                            | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                | SINAPI               | UN | 5,00   | 20,15             | 100,75           |
| 11.2.4                  | 95814                            | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                | SINAPI               | UN | 4,00   | 24,12             | 96,48            |
| 11.2.5                  | 95817                            | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                 | SINAPI               | UN | 1,00   | 41,36             | 41,36            |
| <b>11.3</b>             | <b>CABOS E FIOS CONDUTORES:</b>  |   |                      |    |        |                   | <b>2.382,90</b>  |
| 11.3.1                  | 91926                            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015             | SINAPI               | M  | 10,00  | 5,05              | 50,50            |
| 11.3.2                  | 91928                            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015               | SINAPI               | M  | 280,00 | 8,33              | 2.332,40         |
| <b>11.4</b>             | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS:</b>     |   |                      |    |        |                   | <b>10.555,01</b> |
| 11.4.1                  | 91997                            | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                            | SINAPI               | UN | 1,00   | 37,01             | 37,01            |
| 11.4.2                  | 170989                           | Projektor retangular 400W   | SEDOP                | UN | 20,00  | 149,32            | 2.986,40         |
| 11.4.3                  | 101644                           | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020   | SINAPI               | UN | 20,00  | 76,26             | 1.525,20         |
| 11.4.4                  | 170969                           | Reator lâmp vapor de mercurio 400W  | SEDOP                | UN | 20,00  | 300,32            | 6.006,40         |
| <b>12</b>               | <b>SERRALHERIA:</b>              |   |                      |    |        |                   | <b>1.014,92</b>  |
| 12.1                    | 090822                           | Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)   | SEDOP                | M2 | 2,00   | 507,46            | 1.014,92         |
| <b>13</b>               | <b>ELEMENTOS ESPORTIVOS:</b>     |   |                      |    |        |                   | <b>26.762,34</b> |
| 13.1                    | 250610                           | Equipamento completo p/ quadra de esportes  | SEDOP                | CJ | 1,00   | 17.289,25         | 17.289,25        |
| 13.2                    | 251530                           | Tela de nylon   | SEDOP                | M2 | 276,00 | 25,26             | 6.971,76         |
| 13.3                    | 251216                           | Cabo de aço 1/4"  | SEDOP                | M  | 224,00 | 9,45              | 2.116,80         |
| 13.4                    | 171159                           | Grampo fixador de cabo Z-01   | SEDOP                | UN | 61,33  | 6,27              | 384,53           |
| <b>14</b>               | <b>SERVIÇOS FINAIS:</b>          |   |                      |    |        |                   | <b>3.483,84</b>  |
| 14.1                    | 241318                           | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)   | SEDOP                | UN | 1,00   | 1.001,64          | 1.001,64         |
| 14.2                    | CP-09537/001                     | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | Composições Próprias | m² | 630,00 | 3,94              | 2.482,20         |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |                                  |   |                      |    |        | <b>200.746,87</b> |                  |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |                                  |   |                      |    |        | <b>663.235,15</b> |                  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |                                  |   |                      |    |        | <b>863.982,02</b> |                  |





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |  |                          |                         |                     |            |             |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA                                   | <b>DATA :</b> 14/10/2022 |                         | <b>BDI :</b> 30,28% |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA NA COMUNIDADE DA BASÍLIA | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | MUNICÍPIO DE VISEU-PA  | SEDOP                    | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 87,48%              | 47,94%     | 05/2022     |
|                   |  | SINAPI                   | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 87,48%              | 47,94%     | 08/2022     |
|                   |  | Composição               | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%      |             |

**1.1. 011340 - Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (M2)**

| Material | FONTES                                  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |       |
|----------|---|-------|-------------|------------------------|---------------|-------|
| D00475   | Lona com plotagem de gráfica            | SEDOP | M2          | 0,00090561             | 97,00         | 0,08  |
| D00281   | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | SEDOP | Dz          | 0,00057793             | 152,00        | 0,08  |
| D00084   | Prego 1 1/2"x13                         | SEDOP | KG          | 0,00521958             | 16,83         | 0,08  |
|          |   |       |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,24</b>   |       |
| Serviço  | FONTES                                  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |       |
| 280013   | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H           | 4,57064907             | 20,23         | 92,46 |
| 280026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDOP | H           | 4,57481343             | 17,08         | 78,13 |
|          |   |       |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>170,59</b> |       |
|          |   |       |             | <b>VALOR:</b>          | <b>170,83</b> |       |

**1.2. 010005 - Barracão de madeira/Almoxarifado (M2)**

| Material | FONTES                                  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |        |
|----------|---|-------|-------------|------------------------|---------------|--------|
| D00060   | Aldrava p/ cadeado (4x1/2")             | SEDOP | UN          | 0,00000000             | 6,09          | 0,00   |
| D00344   | Arruela concava em PVC d=5/16"          | SEDOP | UN          | 0,00000000             | 0,65          | 0,00   |
| D00059   | Cadeado No. 30                          | SEDOP | UN          | 0,00000000             | 20,00         | 0,00   |
| D00062   | Dobradiça 3"x3" com parafuso            | SEDOP | UN          | 0,00000000             | 14,65         | 0,00   |
| D00061   | Fechadura de sobrepor comum             | SEDOP | UN          | 0,00000000             | 50,25         | 0,00   |
| D00002   | Massa de vedação                        | SEDOP | KG          | 0,00000000             | 12,50         | 0,00   |
| D00001   | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm           | SEDOP | UN          | 0,00000000             | 1,43          | 0,00   |
| D00281   | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | SEDOP | Dz          | 0,00000000             | 152,00        | 0,00   |
| D00081   | Prego 2 1/2"x10                         | SEDOP | KG          | 0,00000000             | 16,88         | 0,00   |
| D00019   | Régua 3"x1" 4 m apar.                   | SEDOP | Dz          | 0,00000000             | 252,00        | 0,00   |
| D00016   | Tábua de madeira branca 4m              | SEDOP | Dz          | 0,00000000             | 85,00         | 0,00   |
| D00015   | Tábua de madeira forte 4m               | SEDOP | Dz          | 0,00000000             | 180,00        | 0,00   |
| D00049   | Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm       | SEDOP | UN          | 0,00000000             | 14,50         | 0,00   |
|          |   |       |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |        |
| Serviço  | FONTES                                  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |        |
| 280013   | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H           | 5,08200447             | 20,23         | 102,80 |
| 280026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDOP | H           | 10,16400895            | 17,08         | 173,60 |
|          |   |       |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>276,40</b> |        |
|          |   |       |             | <b>VALOR:</b>          | <b>276,40</b> |        |

**1.3. 010008 - Limpeza do terreno (M2)**

| Serviço | FONTES                               | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL       |      |
|---------|--------------------------------------|-------|-------------|-----------------------|-------------|------|
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H           | 0,11533957            | 17,08       | 1,96 |
|         |                                      |       |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>1,96</b> |      |
|         |                                      |       |             | <b>VALOR:</b>         | <b>1,97</b> |      |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

| <b>2.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3)</b>   |   |              |             |                    |                           |               |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|---------------|
| <b>Serviço</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>  |
| 280026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP        | H           | 2,91276346         | 17,08                     | 49,74         |
|  |   |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>     | <b>49,74</b>  |
|  |   |              |             |                    | <b>VALOR:</b>             | <b>49,75</b>  |
| <b>2.2. 030254 - Reaterro compactado (M3)</b>  |   |              |             |                    |                           |               |
| <b>Equipamento</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>  |
| M00006   | Compactador de solo CM-13   | SEDOP        | Hp          | 0,00000000         | 11,06                     | 0,00          |
|  |   |              |             |                    | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>0,00</b>   |
| <b>Serviço</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>  |
| 280026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP        | H           | 3,10084958         | 17,08                     | 52,96         |
|  |   |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>     | <b>52,96</b>  |
|  |   |              |             |                    | <b>VALOR:</b>             | <b>52,96</b>  |
| <b>3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)</b>            |   |              |             |                    |                           |               |
| <b>Serviço</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>  |
| 94968  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI       | M3          | 0,05483045         | 432,17                    | 23,69         |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 0,30142198         | 21,31                     | 6,42          |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 0,08219716         | 17,08                     | 1,40          |
|  |   |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>     | <b>31,51</b>  |
|  |   |              |             |                    | <b>VALOR:</b>             | <b>31,51</b>  |
| <b>3.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)</b> |   |              |             |                    |                           |               |
| <b>Material</b>  |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>  |
| 00002692   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | SINAPI       | L           | 0,00125628         | 7,96                      | 0,00          |
| 00005074   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)   | SINAPI       | KG          | 0,00039001         | 25,64                     | 0,00          |
| 00005073   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)   | SINAPI       | KG          | 0,00042863         | 23,33                     | 0,00          |
| 00040304   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | SINAPI       | KG          | 0,00035398         | 28,25                     | 0,00          |
| 00004517   | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI       | M           | 0,00264550         | 3,78                      | 0,00          |
| 00006189   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI       | M           | 0,00045269         | 22,09                     | 0,00          |
|  |   |              |             |                    | <b>TOTAL Material:</b>    | <b>0,00</b>   |
| <b>Serviço</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>  |
| 88239  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 1,68289657         | 17,41                     | 29,29         |
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 4,29092140         | 21,07                     | 90,40         |
| 91693  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                 | SINAPI       | CHI         | 0,06091282         | 20,95                     | 1,27          |
| 91692  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                 | SINAPI       | CHP         | 0,12242064         | 22,34                     | 2,73          |
|  |   |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>     | <b>123,69</b> |
|  |   |              |             |                    | <b>VALOR:</b>             | <b>123,69</b> |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 3.1.3. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)  |  |        |      |             |                        |              |
|--|--|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| Material   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00043132   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,00040636  | 24,00                  | 0,00         |
| 00039017   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,22                   | 0,00         |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,01857368  | 17,09                  | 0,31         |
| 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,10997275  | 21,19                  | 2,33         |
| 92800  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   | SINAPI | KG   | 1,02874422  | 11,55                  | 11,88        |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>14,52</b> |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>14,52</b> |
| 3.1.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)                               |  |        |      |             |                        |              |
| Material   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00043132   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,00000000  | 24,00                  | 0,00         |
| 00039017   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,22                   | 0,00         |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,02957483  | 17,09                  | 0,50         |
| 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,09076414  | 21,19                  | 1,92         |
| 92803  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  | SINAPI | KG   | 1,01982188  | 11,34                  | 11,56        |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>13,98</b> |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>13,98</b> |
| 3.1.5. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) |  |        |      |             |                        |              |
| Material   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00043132   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,00000000  | 24,00                  | 0,00         |
| 00039017   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,22                   | 0,00         |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,00434595  | 17,09                  | 0,07         |
| 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,02659308  | 21,19                  | 0,56         |
| 92804  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022  | SINAPI | KG   | 1,03475026  | 9,76                   | 10,09        |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>10,72</b> |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>10,72</b> |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

| <b>3.1.6. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)</b> |   |              |             |                    |                        |               |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|------------------------|---------------|
| <b>Serviço</b>  |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 94971   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021       | SINAPI       | M3          | 1,11676696         | 579,73                 | 647,42        |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 2,31704868         | 21,31                  | 49,37         |
| 88316   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 2,37919919         | 17,08                  | 40,63         |
| 90587   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                              | SINAPI       | CHI         | 0,88467365         | 0,56                   | 0,49          |
| 90586   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                              | SINAPI       | CHP         | 0,30492593         | 1,45                   | 0,44          |
|   |   |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>738,35</b> |
|   |   |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>738,35</b> |
| <b>3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)</b>  |   |              |             |                    |                        |               |
| <b>Serviço</b>  |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 94968   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI       | M3          | 0,05484528         | 432,17                 | 23,70         |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 0,26383980         | 21,31                  | 5,62          |
| 88316   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 0,07192982         | 17,08                  | 1,22          |
|   |   |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>30,54</b>  |
|   |   |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>30,54</b>  |
| <b>3.2.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)</b>   |   |              |             |                    |                        |               |
| <b>Material</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 00043132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | SINAPI       | KG          | 0,00041666         | 24,00                  | 0,00          |
| 00039017  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                            | SINAPI       | UN          | 0,00000000         | 0,22                   | 0,00          |
|   |   |              |             |                    | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| <b>Serviço</b>  |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 88238   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 0,06606012         | 17,09                  | 1,12          |
| 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 0,20054940         | 21,19                  | 4,24          |
| 92800   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022  | SINAPI       | KG          | 1,03110234         | 11,55                  | 11,90         |
|   |   |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>17,26</b>  |
|   |   |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>17,26</b>  |
| <b>3.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)</b>   |   |              |             |                    |                        |               |
| <b>Material</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 00043132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | SINAPI       | KG          | 0,00000000         | 24,00                  | 0,00          |
| 00039017  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                            | SINAPI       | UN          | 0,00000000         | 0,22                   | 0,00          |
|   |   |              |             |                    | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| <b>Serviço</b>  |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 88238   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 0,02957483         | 17,09                  | 0,50          |
| 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 0,09076414         | 21,19                  | 1,92          |
| 92803   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   | SINAPI       | KG          | 1,01982188         | 11,34                  | 11,56         |
|   |   |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>13,98</b>  |
|   |   |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>13,98</b>  |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

| <b>3.2.4. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)</b> |  |              |             |                    |                        |               |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|------------------------|---------------|
| <b>Serviço</b>  |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 94971   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI       | M3          | 1,11676696         | 579,73                 | 647,42        |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 2,31704868         | 21,31                  | 49,37         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 2,37919919         | 17,08                  | 40,63         |
| 90587   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                             | SINAPI       | CHI         | 0,88467365         | 0,56                   | 0,49          |
| 90586   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                             | SINAPI       | CHP         | 0,30492593         | 1,45                   | 0,44          |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>738,35</b> |
|   |  |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>738,35</b> |
| <b>4.1.1. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)</b>                        |  |              |             |                    |                        |               |
| <b>Material</b>   |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 00002692  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | SINAPI       | L           | 0,00125628         | 7,96                   | 0,00          |
| 00005074  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)  | SINAPI       | KG          | 0,00039001         | 25,64                  | 0,00          |
| 00005073  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  | SINAPI       | KG          | 0,00042863         | 23,33                  | 0,00          |
| 00040304  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | SINAPI       | KG          | 0,00035398         | 28,25                  | 0,00          |
| 00004517  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI       | M           | 0,00264550         | 3,78                   | 0,00          |
| 00006189  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI       | M           | 0,00045269         | 22,09                  | 0,00          |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| <b>Serviço</b>  |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 88239   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 1,68289657         | 17,41                  | 29,29         |
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 4,29092140         | 21,07                  | 90,40         |
| 91693   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                | SINAPI       | CHI         | 0,06091282         | 20,95                  | 1,27          |
| 91692   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                | SINAPI       | CHP         | 0,12242064         | 22,34                  | 2,73          |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>123,69</b> |
|   |  |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>123,69</b> |
| <b>4.1.2. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES (ENVELOPAMENTO), FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)</b>                       |  |              |             |                    |                        |               |
| <b>Serviço</b>  |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 2,38800840         | 21,07                  | 50,31         |
| 102481  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI       | M3          | 1,06824288         | 718,22                 | 767,23        |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 2,38800840         | 21,31                  | 50,88         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 7,16345379         | 17,08                  | 122,35        |
| 90587   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                             | SINAPI       | CHI         | 1,37609105         | 0,56                   | 0,77          |
| 90586   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                             | SINAPI       | CHP         | 1,01191734         | 1,45                   | 1,46          |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>993,00</b> |
|   |  |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>993,00</b> |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

| <b>4.2.1. 100766 - PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)</b>    |   |             |                    |                        |              |              |
|---|---|-------------|--------------------|------------------------|--------------|--------------|
| <b>Material</b>   | <b>FONTE</b>  | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b> |              |
| 00001333  | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2   | SINAPI      | KG                 | 0,00937369             | 10,42        | 0,09         |
| 00010997  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  | SINAPI      | KG                 | 0,00225834             | 43,25        | 0,09         |
| 00041598  | PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0   | SINAPI      | KG                 | 0,06234507             | 14,10        | 0,87         |
|   |   |             |                    | <b>TOTAL Material:</b> |              | <b>1,05</b>  |
| <b>Serviço</b>  | <b>FONTE</b>  | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b> |              |
| 88240   | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI      | H                  | 0,00952245             | 14,57        | 0,13         |
| 93288   | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016    | SINAPI      | CHI                | 0,01025495             | 147,20       | 1,50         |
| 93287   | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016    | SINAPI      | CHP                | 0,01095617             | 312,25       | 3,42         |
| 100716  | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020   | SINAPI      | M2                 | 0,16592544             | 27,80        | 4,61         |
| 88278   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI      | H                  | 0,03607394             | 17,73        | 0,63         |
| 100719  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | SINAPI      | M2                 | 0,16509286             | 8,25         | 1,36         |
| 88317   | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI      | H                  | 0,16734906             | 22,25        | 3,72         |
|   |   |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  |              | <b>15,37</b> |
|   |   |             |                    | <b>VALOR:</b>          |              | <b>16,42</b> |
| <b>4.2.2. 100773 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)</b> |   |             |                    |                        |              |              |
| <b>Material</b>   | <b>FONTE</b>  | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b> |              |
| 00004777  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"   | SINAPI      | KG                 | 0,00000000             | 10,37        | 0,00         |
| 00001334  | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2  | SINAPI      | KG                 | 0,00000000             | 11,74        | 0,00         |
| 00010997  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  | SINAPI      | KG                 | 0,00000000             | 43,25        | 0,00         |
| 00010966  | PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6  | SINAPI      | KG                 | 0,00000000             | 11,80        | 0,00         |
|   |   |             |                    | <b>TOTAL Material:</b> |              | <b>0,00</b>  |
| <b>Serviço</b>  | <b>FONTE</b>  | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b> |              |
| 88240   | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI      | H                  | 0,00402843             | 14,57        | 0,05         |
| 93288   | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016    | SINAPI      | CHI                | 0,00268562             | 147,20       | 0,39         |
| 93287   | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016    | SINAPI      | CHP                | 0,00313323             | 312,25       | 0,97         |
| 100716  | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020   | SINAPI      | M2                 | 0,49661727             | 27,80        | 13,80        |
| 88278   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI      | H                  | 0,01119011             | 17,73        | 0,19         |
| 100719  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | SINAPI      | M2                 | 0,49661727             | 8,25         | 4,09         |
| 88317   | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI      | H                  | 0,01521855             | 22,25        | 0,33         |
|   |   |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  |              | <b>19,82</b> |
|   |   |             |                    | <b>VALOR:</b>          |              | <b>19,82</b> |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 5.1.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3) |                                      |       |      |             |                       |              |
|---|--------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| Serviço   |                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 2,91276346  | 17,08                 | 49,74        |
|   |                                      |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>49,74</b> |
|   |                                      |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>49,75</b> |

| 5.2.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2) |   |        |      |             |                       |              |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| Serviço  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
| 94968  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,05483045  | 432,17                | 23,69        |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,30142198  | 21,31                 | 6,42         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,08219716  | 17,08                 | 1,40         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>31,51</b> |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>31,51</b> |

| 5.2.2. 040283 - Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3) |  |       |      |             |                       |                 |
|---|--|-------|------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Serviço   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL           |
| 050038  | Armação p/ concreto  | SEDOP | KG   | 58,26668020 | 14,96                 | 871,66          |
| 050259  | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3   | 0,97113427  | 826,89                | 803,02          |
| 050037  | Desforma   | SEDOP | M2   | 11,65346972 | 5,12                  | 59,66           |
| 050036  | Forma c/ madeira branca  | SEDOP | M2   | 11,65346972 | 97,94                 | 1.141,34        |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>2.875,68</b> |
|   |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>2.875,68</b> |

| 5.2.3. 040284 - Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (M3) |  |       |      |             |                       |                 |
|--|--|-------|------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL           |
| 050038   | Armação p/ concreto  | SEDOP | KG   | 43,70035370 | 14,96                 | 653,75          |
| 050259   | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3   | 0,97114286  | 826,89                | 803,02          |
| 050037   | Desforma   | SEDOP | M2   | 11,65342765 | 5,12                  | 59,66           |
| 050036   | Forma c/ madeira branca  | SEDOP | M2   | 11,65342765 | 97,94                 | 1.141,33        |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>2.657,76</b> |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>2.657,76</b> |

| 5.3.1.1. 051172 - Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (M3) |   |       |      |             |                       |                 |
|--|---|-------|------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Serviço  |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL           |
| 050038   | Armação p/ concreto   | SEDOP | KG   | 77,68959773 | 14,96                 | 1.162,23        |
| 050740   | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)                 | SEDOP | M3   | 0,97112812  | 848,67                | 824,16          |
| 050037   | Desforma  | SEDOP | M2   | 11,65353752 | 5,12                  | 59,66           |
| 050041   | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | SEDOP | M2   | 11,65353752 | 99,38                 | 1.158,12        |
|  |   |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>3.204,17</b> |
|  |   |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>3.204,17</b> |

| 5.3.2.1. 051172 - Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (M3) |   |       |      |             |                       |                 |
|--|---|-------|------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Serviço  |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL           |
| 050038   | Armação p/ concreto   | SEDOP | KG   | 77,68959773 | 14,96                 | 1.162,23        |
| 050740   | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)                 | SEDOP | M3   | 0,97112812  | 848,67                | 824,16          |
| 050037   | Desforma  | SEDOP | M2   | 11,65353752 | 5,12                  | 59,66           |
| 050041   | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | SEDOP | M2   | 11,65353752 | 99,38                 | 1.158,12        |
|  |   |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>3.204,17</b> |
|  |   |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>3.204,17</b> |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 5.3.3.1. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M) |   |        |      |             |                        |              |
|--|---|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| Material   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00002692   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | SINAPI | L    | 0,00122628  | 7,96                   | 0,00         |
| 00039017   | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,22                   | 0,00         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 94970  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,02368692  | 541,62                 | 12,82        |
| 92801  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  | SINAPI | KG   | 0,48324029  | 12,06                  | 5,82         |
| 92270  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | SINAPI | M2   | 0,39448187  | 142,88                 | 56,36        |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,35503368  | 21,31                  | 7,56         |
| 88316  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,17751684  | 17,08                  | 3,03         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>85,59</b> |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>85,59</b> |
| 5.3.3.2. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)           |   |        |      |             |                        |              |
| Material   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00002692   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | SINAPI | L    | 0,00000000  | 7,96                   | 0,00         |
| 00039017   | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,22                   | 0,00         |
| 00004491   | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M    | 0,00000000  | 10,81                  | 0,00         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 94970  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,02426611  | 541,62                 | 13,14        |
| 92802  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  | SINAPI | KG   | 0,79875950  | 12,21                  | 9,75         |
| 92270  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | SINAPI | M2   | 0,40443518  | 142,88                 | 57,78        |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,36399167  | 21,31                  | 7,75         |
| 88316  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,18199583  | 17,08                  | 3,10         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>91,52</b> |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>91,52</b> |
| 5.3.3.3. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)                |   |        |      |             |                        |              |
| Material   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00002692   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | SINAPI | L    | 0,00000000  | 7,96                   | 0,00         |
| 00039017   | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,22                   | 0,00         |
| 00004491   | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M    | 0,00000000  | 10,81                  | 0,00         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| Serviço |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|---------|---|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 94970   | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,01428133  | 541,62                | 7,73         |
| 92800   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022  | SINAPI | KG   | 0,36655438  | 11,55                 | 4,23         |
| 92270   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | SINAPI | M2   | 0,35703348  | 142,88                | 51,01        |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,45938309  | 21,31                 | 9,78         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,22969154  | 17,08                 | 3,92         |
|         |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>76,67</b> |
|         |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>76,67</b> |

5.3.4. 250532 - Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12) (UN)

| Serviço |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL         |
|---------|--|-------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| 060046  | Alvenaria tijolo de barro a cutelo                                     | SEDOP | M2   | 0,46613765  | 68,25                 | 31,81         |
| 110143  | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3                               | SEDOP | M2   | 1,16534414  | 10,88                 | 12,67         |
| 050757  | Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3   | 0,06797840  | 3.486,49              | 237,00        |
| 030010  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade                             | SEDOP | M3   | 0,01942239  | 51,24                 | 0,99          |
| 040025  | Fundação corrida com seixo   | SEDOP | M3   | 0,01942239  | 673,57                | 13,08         |
| 110763  | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.                                  | SEDOP | M2   | 1,16534414  | 44,44                 | 51,78         |
| 020174  | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)           | SEDOP | M3   | 0,02913359  | 92,08                 | 2,68          |
|         |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>350,01</b> |
|         |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>350,01</b> |

5.4.1. 060046 - Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2)

| Material |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
|----------|--|-------|------|-------------|------------------------|--------------|
| D00036   | Tijolo de barro 14x19x9                        | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 0,87                   | 0,00         |
|          |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 110764   | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | SEDOP | M3   | 0,03431875  | 441,15                 | 15,13        |
| 280023   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDOP | H    | 1,71369891  | 21,31                  | 36,51        |
| 280026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDOP | H    | 0,85684945  | 17,08                  | 14,63        |
|          |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>66,27</b> |
|          |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>66,27</b> |

5.4.2. 060043 - Cobogó de cimento 20x20x10cm (M2)

| Material |                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
|----------|--------------------------------------|-------|------|-------------|------------------------|---------------|
| D00038   | Cobogó de cimento 20x20x10cm         | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 4,35                   | 0,00          |
|          |                                      |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço  |                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 110141   | Argamassa de cimento e areia 1:4     | SEDOP | M3   | 0,03679657  | 515,19                 | 18,95         |
| 280023   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 3,37174116  | 21,31                  | 71,85         |
| 280026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 3,37126911  | 17,08                  | 57,58         |
|          |                                      |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>148,38</b> |
|          |                                      |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>148,38</b> |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

| <b>5.5.1.1. 090063 - Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (M2)</b>  |  |              |             |                    |                        |               |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|------------------------|---------------|
| <b>Material</b>   |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| D00097  | Alizar em madeira de lei   | SEDOP        | M           | 0,00081332         | 12,00                  | 0,00          |
| D00096  | Caixilho em madeira de lei   | SEDOP        | M2          | 0,00007046         | 138,50                 | 0,00          |
| D00093  | Porta em madeira trabalhada  | SEDOP        | M2          | 0,00002771         | 352,00                 | 0,00          |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| <b>Serviço</b>  |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 280002  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP        | H           | 5,99492803         | 17,41                  | 104,37        |
| 280013  | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP        | H           | 23,47842159        | 20,23                  | 474,96        |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP        | H           | 1,49904985         | 21,31                  | 31,94         |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>611,27</b> |
|   |  |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>611,27</b> |
| <b>5.5.2.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)</b>   |  |              |             |                    |                        |               |
| <b>Material</b>   |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 00007568  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                     | SINAPI       | UN          | 0,00000000         | 0,92                   | 0,00          |
| 00036888  | GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI       | M           | 0,00813673         | 22,79                  | 0,18          |
| 00039025  | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM                           | SINAPI       | UN          | 0,00000000         | 534,56                 | 0,00          |
| 00000142  | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | SINAPI       | 310ML       | 0,00466390         | 39,76                  | 0,18          |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,36</b>   |
| <b>Serviço</b>  |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 16,24644215        | 21,31                  | 346,21        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 8,11562485         | 17,08                  | 138,61        |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>484,82</b> |
|   |  |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>485,18</b> |
| <b>5.5.3.1. 091517 - Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm (M2)</b>  |  |              |             |                    |                        |               |
| <b>Material</b>   |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| D00484  | Ferragens para esquadria basculante  | SEDOP        | CJ          | 0,00050972         | 153,18                 | 0,07          |
| D00350  | Vidro temperado incolor e= 6mm   | SEDOP        | M2          | 0,00018436         | 423,50                 | 0,07          |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,14</b>   |
| <b>Serviço</b>  |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 280004  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP        | H           | 25,35895552        | 17,12                  | 434,14        |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP        | H           | 9,05626104         | 21,31                  | 192,98        |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>627,12</b> |
|   |  |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>627,26</b> |
| <b>5.6.1. 87905 - 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 (M2)</b> |  |              |             |                    |                        |               |
| <b>Serviço</b>  |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| 87313   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI       | M3          | 0,00407824         | 611,44                 | 2,49          |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 0,17698239         | 21,31                  | 3,77          |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 0,08800763         | 17,08                  | 1,50          |
|   |  |              |             |                    | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>7,76</b>   |
|   |  |              |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>7,76</b>   |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 5.6.2. 110763 - Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2) |  |       |      |             |                       |              |
|--|--|-------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
| 280004   | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 0,84416058  | 17,12                 | 14,45        |
| 110764   | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6   | SEDOP | M3   | 0,02427958  | 441,15                | 10,71        |
| 280023   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 0,84416058  | 21,31                 | 17,98        |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>43,14</b> |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>43,14</b> |

| 5.6.3. 110762 - Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2) |  |       |      |             |                       |              |
|--|--|-------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
| 280004   | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 0,67961293  | 17,12                 | 11,63        |
| 110764   | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6   | SEDOP | M3   | 0,02427188  | 441,15                | 10,70        |
| 280023   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 0,67961293  | 21,31                 | 14,48        |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>36,81</b> |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>36,81</b> |

| 5.6.4. 110644 - Revestimento Cerâmico Padrão Médio (M2) |                                      |       |      |             |                        |              |
|---|--------------------------------------|-------|------|-------------|------------------------|--------------|
| Material  |                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| D00080  | Argamassa AC-I                       | SEDOP | KG   | 0,01301311  | 0,75                   | 0,00         |
| D00079  | Rejunte (p/ ceramica)                | SEDOP | KG   | 0,00217853  | 4,48                   | 0,00         |
| A00056  | Revestimento Cerâmico Padrão Médio   | SEDOP | M2   | 0,00027414  | 35,60                  | 0,00         |
|   |                                      |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço   |                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 2,67754302  | 21,31                  | 57,05        |
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 1,33911393  | 17,08                  | 22,87        |
|   |                                      |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>79,92</b> |
|   |                                      |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>79,92</b> |

| 5.6.5.1. 140240 - Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico (M2) |                                      |       |      |             |                        |              |
|--|--------------------------------------|-------|------|-------------|------------------------|--------------|
| Material   |                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| A00200   | Entarugamento em metalon             | SEDOP | M2   | 0,00041074  | 23,76                  | 0,00         |
| A00024   | Forro em lambri de PVC               | SEDOP | M2   | 0,00063066  | 30,95                  | 0,01         |
|  |                                      |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,01</b>  |
| Serviço  |                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 280020   | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 3,03363804  | 5,49                   | 16,65        |
| 280026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 3,03243175  | 17,08                  | 51,79        |
|  |                                      |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>68,44</b> |
|  |                                      |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>68,45</b> |

| 5.7.1. 130110 - Camada regularizadora no traço 1:4 (M2) |                                      |       |      |             |                        |              |
|---|--------------------------------------|-------|------|-------------|------------------------|--------------|
| Material  |                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| J00005  | Areia                                | SEDOP | M3   | 0,00000000  | 79,81                  | 0,00         |
| J00003  | Cimento                              | SEDOP | SC   | 0,00000000  | 45,15                  | 0,00         |
|   |                                      |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço   |                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 0,79635419  | 21,31                  | 16,97        |
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 1,06180560  | 17,08                  | 18,13        |
|   |                                      |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>35,10</b> |
|   |                                      |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>35,10</b> |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 5.7.2. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2) |                                      |        |      |             |                |       |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material  |                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080  | Argamassa AC-I                       | SEDOP  | KG   | 0,00000000  | 0,75           | 0,00  |
| A00055  | Lajota ceramica - (Padrão Médio)     | SEDOP  | M2   | 0,00000000  | 43,90          | 0,00  |
| D00079  | Rejunte (p/ ceramica)                | SEDOP  | KG   | 0,00000000  | 4,48           | 0,00  |
| TOTAL Material:                                       |                                      |        |      |             |                | 0,00  |
| Serviço   |                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 2,96105909  | 21,31          | 63,10 |
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 1,48052954  | 17,08          | 25,28 |
| TOTAL Serviço:  |                                      |        |      |             |                | 88,38 |
| VALOR:  |                                      |        |      |             |                | 88,38 |

  

| 5.7.3. 131026 - Cerâmica anti-derrapante (M2) |                                      |        |      |             |                |       |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material                                      |                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080  | Argamassa AC-I                       | SEDOP  | KG   | 0,01301279  | 0,75           | 0,00  |
| A00002  | Cerâmica anti-derrapante             | SEDOP  | M2   | 0,00031893  | 30,60          | 0,00  |
| D00079  | Rejunte (p/ ceramica)                | SEDOP  | KG   | 0,00217847  | 4,48           | 0,00  |
| TOTAL Material:                               |                                      |        |      |             |                | 0,00  |
| Serviço                                       |                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 2,45669501  | 21,31          | 52,35 |
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 1,22892455  | 17,08          | 20,99 |
| TOTAL Serviço:                                |                                      |        |      |             |                | 73,34 |
| VALOR:  |                                      |        |      |             |                | 73,34 |

  

| 5.8.1. 151285 - Acrilica acetinada c/ massa e selador - interna e externa (M2) |                                      |        |      |             |                |       |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material   |                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00050   | Latex acrílica acetinada             | SEDOP  | GL   | 0,00000000  | 122,50         | 0,00  |
| P00028   | Líquido selador acrílico             | SEDOP  | GL   | 0,00000000  | 42,50          | 0,00  |
| P00007   | Lixa para parede                     | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 1,00           | 0,00  |
| P00022   | Massa acrílica                       | SEDOP  | GL   | 0,00000000  | 47,00          | 0,00  |
| TOTAL Material:  |                                      |        |      |             |                | 0,00  |
| Serviço  |                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 1,15650338  | 22,38          | 25,88 |
| 280026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 0,90868122  | 17,08          | 15,52 |
| TOTAL Serviço:   |                                      |        |      |             |                | 41,40 |
| VALOR:   |                                      |        |      |             |                | 41,40 |

  

| 5.9.1. 170321 - Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) (UN) |   |        |      |             |                |        |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Material  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| E00044  | Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento    | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 317,43         | 0,00   |
| TOTAL Material:   |   |        |      |             |                | 0,00   |
| Serviço   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 280007  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 9,79251177  | 17,75          | 173,81 |
| 280014  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP  | H    | 9,79220925  | 21,52          | 210,72 |
| TOTAL Serviço:  |   |        |      |             |                | 384,53 |
| VALOR:  |   |        |      |             |                | 384,53 |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 5.9.2. 170081 - Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (Pt)    |   |        |      |             |                |        |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Material   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| E00034   | Arruela de 1/2"                                     | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 0,59           | 0,00   |
| E00033   | Bucha de 1/2"                                       | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 0,83           | 0,00   |
| E00008   | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V                          | SEDOP  | M    | 0,00000000  | 2,80           | 0,00   |
| E00019   | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica                  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 1,83           | 0,00   |
| E00012   | Eletroduto PVC Rígido de 1/2"                       | SEDOP  | M    | 0,00000000  | 2,71           | 0,00   |
| TOTAL Material:  |   |        |      |             |                | 0,00   |
| Serviço  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 280007   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 5,79514914  | 17,75          | 102,86 |
| 280014   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP  | H    | 5,79514914  | 21,52          | 124,71 |
| TOTAL Serviço:   |   |        |      |             |                | 227,57 |
| VALOR:   |   |        |      |             |                | 227,57 |
| 5.9.3. 170701 - Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W (Pt) |   |        |      |             |                |        |
| Material   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| E00002   | Bucha e arruela de 1"-aluminio                      | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 2,41           | 0,00   |
| E00006   | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V                        | SEDOP  | M    | 0,00000000  | 6,60           | 0,00   |
| E00087   | Disjuntor 3P-30A                                    | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 57,36          | 0,00   |
| E00015   | Eletroduto PVC Rígido de 1"                         | SEDOP  | M    | 0,00000000  | 5,30           | 0,00   |
| TOTAL Material:  |   |        |      |             |                | 0,00   |
| Serviço  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 280005   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP  | H    | 12,29266722 | 17,38          | 213,64 |
| 280014   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP  | H    | 12,29266722 | 21,52          | 264,53 |
| TOTAL Serviço:   |   |        |      |             |                | 478,17 |
| VALOR:   |   |        |      |             |                | 478,17 |
| 5.9.4. 170332 - Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) (UN)                    |   |        |      |             |                |        |
| Material   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| E00023   | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)              | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 7,69           | 0,00   |
| TOTAL Material:  |   |        |      |             |                | 0,00   |
| Serviço  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 280007   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 0,39371283  | 17,75          | 6,98   |
| 280014   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP  | H    | 0,39361654  | 21,52          | 8,47   |
| TOTAL Serviço:   |   |        |      |             |                | 15,45  |
| VALOR:   |   |        |      |             |                | 15,45  |
| 5.9.5. 170338 - Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) (UN)                   |   |        |      |             |                |        |
| Material   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| E00064   | Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V             | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 19,84          | 0,00   |
| TOTAL Material:  |   |        |      |             |                | 0,00   |
| Serviço  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 280007   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 1,00452710  | 17,75          | 17,83  |
| 280014   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP  | H    | 1,00498056  | 21,52          | 21,62  |
| TOTAL Serviço:   |   |        |      |             |                | 39,45  |
| VALOR:   |   |        |      |             |                | 39,45  |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 5.9.6. 171522 - Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) (UN)             |  |       |      |             |                        |                 |
|--|--|-------|------|-------------|------------------------|-----------------|
| Material   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| E00767   | Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)                                       | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 10,90                  | 0,00            |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>     |
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 280007   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDOP | H    | 0,70609039  | 17,75                  | 12,53           |
| 280014   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDOP | H    | 0,70609039  | 21,52                  | 15,19           |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>27,72</b>    |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>27,72</b>    |
| 5.9.7. 170977 - Luminária c/ lâmp mista até 250W (UN)            |  |       |      |             |                        |                 |
| Material   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| E00594   | Luminária c/ lâmp mista até 250W   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 43,85                  | 0,00            |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>     |
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 280007   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDOP | H    | 1,42931341  | 17,75                  | 25,37           |
| 280014   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDOP | H    | 2,85706234  | 21,52                  | 61,48           |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>86,85</b>    |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>86,85</b>    |
| 5.9.8. 170983 - Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (UN) |  |       |      |             |                        |                 |
| Material   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| E00600   | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga                              | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 85,31                  | 0,00            |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>     |
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 280007   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDOP | H    | 2,09138806  | 17,75                  | 37,12           |
| 280014   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDOP | H    | 4,18212993  | 21,52                  | 89,99           |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>127,11</b>   |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>127,11</b>   |
| 5.10.1.1. 180836 - Reservatório em polietileno de 1.500 L (UN)   |  |       |      |             |                        |                 |
| Material   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| H00055   | Fita de vedacao  | SEDOP | M    | 0,37181143  | 0,21                   | 0,07            |
| H00184   | Flange de aço galvanizado - 20mm   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 14,19                  | 0,00            |
| H00185   | Flange de aço galvanizado - 25mm   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 19,38                  | 0,00            |
| H00186   | Flange de aço galvanizado - 50mm   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 40,80                  | 0,00            |
| H00318   | Reservatório em polietileno de 1.500 L                                   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 1.263,60               | 0,00            |
| D00224   | Viga de peroba 6x16cm  | SEDOP | M    | 0,00030583  | 288,00                 | 0,08            |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,15</b>     |
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 280008   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 79,49014935 | 16,99                  | 1.350,53        |
| 280016   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 79,49507026 | 20,70                  | 1.645,54        |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>2.996,07</b> |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>2.996,22</b> |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 5.10.1.2. 191274 - Torneira de bóia 3/4" (UN) |  |       |      |             |                        |              |
|---|--|-------|------|-------------|------------------------|--------------|
| Material                                      |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| H00055  | Fita de vedacao  | SEDOP | M    | 0,04647147  | 0,21                   | 0,00         |
| H00378  | Torneira de bóia 3/4"  | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 33,20                  | 0,00         |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço                                       |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 280008  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 1,34379422  | 16,99                  | 22,83        |
| 280016  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 1,34369127  | 20,70                  | 27,81        |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>50,64</b> |
|   |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>50,64</b> |

| 5.10.1.3. 180299 - Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) (Pt) |  |       |      |             |                        |               |
|--|--|-------|------|-------------|------------------------|---------------|
| Material   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| H00075   | Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)                                       | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 4,75                   | 0,00          |
| H00082   | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 2,00                   | 0,00          |
| H00080   | Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 3,45                   | 0,00          |
| H00079   | Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 5,50                   | 0,00          |
| H00074   | Tubo em PVC 1 1/2" (LH)  | SEDOP | M    | 0,00000000  | 37,29                  | 0,00          |
| H00078   | Tubo em PVC 3/4" (LH)  | SEDOP | M    | 0,00000000  | 8,98                   | 0,00          |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 280008   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 14,01888585 | 16,99                  | 238,18        |
| 280016   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 10,51460582 | 20,70                  | 217,65        |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>455,83</b> |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>455,83</b> |

| 5.10.2.1. 180678 - Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto (UN) |   |       |      |             |                       |               |
|---|---|-------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| Serviço   |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL         |
| 060045  | Alvenaria tijolo de barro a singelo   | SEDOP | M2   | 1,74803089  | 92,54                 | 161,76        |
| 110143  | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3  | SEDOP | M2   | 1,83543243  | 10,88                 | 19,96         |
| 130113  | Cimentado liso e=2cm traço 1:3  | SEDOP | M2   | 0,34960617  | 49,17                 | 17,19         |
| 050681  | Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3   | 0,05535430  | 3.216,51              | 178,04        |
| 030010  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade                                      | SEDOP | M3   | 0,56325439  | 51,24                 | 28,86         |
| 040257  | Lastro de concreto magro c/ seixo   | SEDOP | M3   | 0,03981625  | 704,70                | 28,05         |
| 110763  | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.   | SEDOP | M2   | 1,83543243  | 44,44                 | 81,56         |
|   |   |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>515,42</b> |
|   |   |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>515,42</b> |

| 5.10.2.2. 180094 - Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto (UN) |   |       |      |             |                       |               |
|---|---|-------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| Serviço   |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL         |
| 060045  | Alvenaria tijolo de barro a singelo   | SEDOP | M2   | 2,95222552  | 92,54                 | 273,19        |
| 110143  | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3  | SEDOP | M2   | 3,03872986  | 10,88                 | 33,06         |
| 130113  | Cimentado liso e=2cm traço 1:3  | SEDOP | M2   | 0,62152115  | 49,17                 | 30,56         |
| 050681  | Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3   | 0,08254577  | 3.216,51              | 265,50        |
| 030010  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade                                      | SEDOP | M3   | 1,07795076  | 51,24                 | 55,23         |
| 040257  | Lastro de concreto magro c/ seixo   | SEDOP | M3   | 0,05923873  | 704,70                | 41,74         |
| 110763  | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.   | SEDOP | M2   | 3,03940191  | 44,44                 | 135,07        |
|   |   |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>834,35</b> |
|   |   |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>834,35</b> |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 5.10.2.3. 180349 - Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas (UN)           |   |        |      |             |                        |                 |
|---|---|--------|------|-------------|------------------------|-----------------|
| Material  |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| H00061  | Fossa septica cap= 10 pessoas   | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 634,00                 | 0,00            |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>     |
| Serviço   |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 280004  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDOP  | H    | 7,01133107  | 17,12                  | 120,03          |
| 030010  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade                                      | SEDOP  | M3   | 8,41359727  | 51,24                  | 431,11          |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP  | H    | 7,01133107  | 21,31                  | 149,41          |
| 030254  | Reaterro compactado   | SEDOP  | M3   | 2,52425808  | 54,55                  | 137,69          |
| 020174  | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)                    | SEDOP  | M3   | 5,88951809  | 92,08                  | 542,30          |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>1.380,54</b> |
|   |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>1.380,54</b> |
| 5.10.2.4. 180417 - Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m (UN)           |   |        |      |             |                        |                 |
| Material  |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| J00007  | Seixo lavado  | SEDOP  | M3   | 0,00000000  | 206,11                 | 0,00            |
| H00072  | Tampa de fo fo d = 0,50m  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 481,21                 | 0,00            |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>     |
| Serviço   |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 280004  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDOP  | H    | 1,38467130  | 17,12                  | 23,70           |
| 050729  | Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP  | M3   | 0,77541592  | 3.260,41               | 2.528,17        |
| 030010  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade                                      | SEDOP  | M3   | 4,76326929  | 51,24                  | 244,06          |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP  | H    | 1,38467130  | 21,31                  | 29,50           |
| 020174  | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)                    | SEDOP  | M3   | 6,18948075  | 92,08                  | 569,92          |
| 180102  | Tube em PVC - 100mm (LS)  | SEDOP  | M    | 0,69233564  | 37,05                  | 25,65           |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>3.421,00</b> |
|   |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>3.421,00</b> |
| 5.10.2.5. 180350 - Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas (UN)               |   |        |      |             |                        |                 |
| Material  |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| H00062  | Sumidouro cap=10 pessoas  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 845,00                 | 0,00            |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>     |
| Serviço   |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 280004  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDOP  | H    | 6,83155602  | 17,12                  | 116,95          |
| 030010  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade                                      | SEDOP  | M3   | 7,65134274  | 51,24                  | 392,05          |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP  | H    | 6,83155602  | 21,31                  | 145,58          |
| 030254  | Reaterro compactado   | SEDOP  | M3   | 2,29540281  | 54,55                  | 125,21          |
| 020174  | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)                    | SEDOP  | M3   | 5,35593991  | 92,08                  | 493,17          |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>1.272,96</b> |
|   |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>1.272,96</b> |
| 5.10.2.6. 180214 - Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) (Pt) |   |        |      |             |                        |                 |
| Material  |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| H00008  | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm                                  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 26,30                  | 0,00            |
| H00085  | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 35,20                  | 0,00            |
| H00088  | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH                                       | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 5,90                   | 0,00            |
| H00084  | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)                                | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 24,70                  | 0,00            |
| H00086  | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm   | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 11,20                  | 0,00            |
| H00089  | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 12,78                  | 0,00            |
| H00004  | Tube em PVC - 40mm (LS)   | SEDOP  | M    | 0,00000000  | 8,11                   | 0,00            |
| H00003  | Tube em PVC - 50mm (LS)   | SEDOP  | M    | 0,00000000  | 12,30                  | 0,00            |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>     |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
|--|--|-------|------|-------------|------------------------|---------------|
| 280008   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 10,09186581 | 16,99                  | 171,46        |
| 280016   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 10,09245439 | 20,70                  | 208,91        |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>380,37</b> |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>380,37</b> |
| <b>5.11.1. 170978 - Luminária c/ lâmp de emergência (UN)</b>                   |  |       |      |             |                        |               |
| Material   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| E00595   | Luminária c/ lâmp de emergência  | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 22,85                  | 0,00          |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 280007   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDOP | H    | 0,85104085  | 17,75                  | 15,10         |
| 280014   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDOP | H    | 1,70030895  | 21,52                  | 36,59         |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>51,69</b>  |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>51,69</b>  |
| <b>5.11.2. 201507 - Extintor de incêndio ABC - 6Kg (UN)</b>                    |  |       |      |             |                        |               |
| Material   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| D00419   | Extintor de incêndio ABC - 6Kg   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 205,00                 | 0,00          |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 280004   | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDOP | H    | 5,66564920  | 17,12                  | 96,99         |
| 280023   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDOP | H    | 5,66543465  | 21,31                  | 120,73        |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>217,72</b> |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>217,72</b> |
| <b>5.12.1. 190609 - Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (UN)</b> |  |       |      |             |                        |               |
| Material   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| D00223   | Adesivo p/ PVC - 75g   | SEDOP | TB   | 0,00108443  | 9,00                   | 0,00          |
| H00024   | Anel de borracha de 1"   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 3,20                   | 0,00          |
| H00022   | Assento plastico   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 38,30                  | 0,00          |
| H00263   | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada                                  | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 329,99                 | 0,00          |
| H00023   | Bolsa plastica (vaso sanitario)  | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 7,50                   | 0,00          |
| H00042   | Parafuso niquelado para loucas sanitarias                                | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 3,77                   | 0,00          |
| D00222   | Solução limpadora  | SEDOP | L    | 0,00059157  | 49,90                  | 0,02          |
| H00025   | Tube de ligacao em PVC c/ canopla (LS)                                   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 37,07                  | 0,00          |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,02</b>   |
| Serviço  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 280008   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 14,99523251 | 16,99                  | 254,76        |
| 280016   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 14,99512955 | 20,70                  | 310,39        |
|  |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>565,15</b> |
|  |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>565,17</b> |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 5.12.2. 93396 - BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 120 CM, INCL. 2 CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |  |        |      |             |                        |                 |
|--|--|--------|------|-------------|------------------------|-----------------|
| Serviço  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 86895  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN   | 1,41700054  | 402,17                 | 569,87          |
| 86937  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 210,07                 | 420,14          |
| 86884  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 8,47                   | 16,94           |
| 86906  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 57,54                  | 115,08          |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>1.122,03</b> |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>1.122,03</b> |
| 5.12.3. 190231 - Chuveiro cromado (UN)   |  |        |      |             |                        |                 |
| Material   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| H00054   | Chuveiro cromado   | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 55,00                  | 0,00            |
| H00055   | Fita de vedacao  | SEDOP  | M    | 0,09296757  | 0,21                   | 0,01            |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,01</b>     |
| Serviço  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 280008   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 1,90809780  | 16,99                  | 32,41           |
| 280016   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 1,90846640  | 20,70                  | 39,50           |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>71,91</b>    |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>71,92</b>    |
| 5.12.4. 190797 - Porta papel higiênico - Polipropileno (UN)  |  |        |      |             |                        |                 |
| Material   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| H00372   | Porta papel higiênico - polipropileno  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 59,00                  | 0,00            |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>     |
| Serviço  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 280004   | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 1,87901300  | 17,12                  | 32,16           |
| 280023   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 1,87925809  | 21,31                  | 40,04           |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>72,20</b>    |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>72,20</b>    |
| 5.12.5. 190789 - Cabide cromado (UN)   |  |        |      |             |                        |                 |
| Material   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| H00370   | Cabide cromado   | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 44,25                  | 0,00            |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>     |
| Serviço  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
| 280004   | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 1,40922743  | 17,12                  | 24,12           |
| 280023   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 1,40958461  | 21,31                  | 30,03           |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>54,15</b>    |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>54,15</b>    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 5.12.6. 190529 - Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5) (UN)         |  |       |      |             |                           |                 |
|---|--|-------|------|-------------|---------------------------|-----------------|
| Material  |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
| H00255  | Bebedouro em aço inox c/ 4 ptos c=2,00m                                  | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 3.222,00                  | 0,00            |
| H00257  | Filtro de parede   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 174,95                    | 0,00            |
| H00055  | Fita de vedação  | SEDOP | M    | 0,92952119  | 0,21                      | 0,19            |
| H00256  | Torneira de pressão p/ bebedouro   | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 72,24                     | 0,00            |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b>    | <b>0,19</b>     |
| Serviço   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
| 280008  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 75,75402456 | 16,99                     | 1.287,06        |
| 280016  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 56,82016843 | 20,70                     | 1.176,17        |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDOP | H    | 56,81991200 | 21,31                     | 1.210,83        |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>     | <b>3.674,06</b> |
|   |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>3.674,25</b> |
| 6.1.1. 030010 - Escavação manual até 1.50m de profundidade (M3)                 |  |       |      |             |                           |                 |
| Serviço   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDOP | H    | 2,91276346  | 17,08                     | 49,74           |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>     | <b>49,74</b>    |
|   |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>49,75</b>    |
| 6.1.2. 030254 - Reaterro compactado (M3)  |  |       |      |             |                           |                 |
| Equipamento   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
| M00006  | Compactador de solo CM-13  | SEDOP | Hp   | 0,00000000  | 11,06                     | 0,00            |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>0,00</b>     |
| Serviço   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDOP | H    | 3,10084958  | 17,08                     | 52,96           |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>     | <b>52,96</b>    |
|   |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>52,96</b>    |
| 6.1.3. 030011 - Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento (M3) |  |       |      |             |                           |                 |
| Equipamento   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
| M00006  | Compactador de solo CM-13  | SEDOP | Hp   | 0,00088245  | 11,06                     | 0,00            |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>0,00</b>     |
| Material  |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
| J00001  | Aterro arenoso   | SEDOP | M3   | 0,00023804  | 41,00                     | 0,00            |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b>    | <b>0,00</b>     |
| Serviço   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDOP | H    | 6,01567302  | 17,08                     | 102,74          |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>     | <b>102,74</b>   |
|   |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>102,74</b>   |
| 6.2.1. 060045 - Alvenaria tijolo de barro a singelo (M2)                        |  |       |      |             |                           |                 |
| Material  |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL           |
| D00036  | Tijolo de barro 14x19x9  | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 0,87                      | 0,00            |
|   |  |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b>    | <b>0,00</b>     |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará  
cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| Serviço               | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|-----------------------|--|-------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 110764                | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | SEDOP | M3          | 0,05498218     | 441,15       | 24,25 |
| 280023                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDOP | H           | 2,19840294     | 21,31        | 46,84 |
| 280026                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDOP | H           | 1,09920147     | 17,08        | 18,77 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |       |             |                | <b>89,86</b> |       |
| <b>VALOR:</b>         |  |       |             |                | <b>89,86</b> |       |

**6.2.2. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

| Serviço               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 87313                 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,00407518     | 611,44      | 2,49 |
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,11983224     | 21,31       | 2,55 |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,05991612     | 17,08       | 1,02 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |             |                | <b>6,06</b> |      |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | <b>6,06</b> |      |

**6.2.3. 110763 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

| Serviço               | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|-----------------------|--|-------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 280004                | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H           | 0,84416058     | 17,12        | 14,45 |
| 110764                | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6   | SEDOP | M3          | 0,02427958     | 441,15       | 10,71 |
| 280023                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H           | 0,84416058     | 21,31        | 17,98 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |       |             |                | <b>43,14</b> |       |
| <b>VALOR:</b>         |  |       |             |                | <b>43,14</b> |       |

**6.3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)**

| Serviço               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 94968                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,05483045     | 432,17       | 23,69 |
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,30142198     | 21,31        | 6,42  |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,08219716     | 17,08        | 1,40  |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                | <b>31,51</b> |       |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>31,51</b> |       |

**6.3.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)**

| Material               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002692               | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA              | SINAPI | L           | 0,00125628     | 7,96        | 0,00 |
| 00005074               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)  | SINAPI | KG          | 0,00039001     | 25,64       | 0,00 |
| 00005073               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  | SINAPI | KG          | 0,00042863     | 23,33       | 0,00 |
| 00040304               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                    | SINAPI | KG          | 0,00035398     | 28,25       | 0,00 |
| 00004517               | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                      | SINAPI | M           | 0,00264550     | 3,78        | 0,00 |
| 00006189               | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M           | 0,00045269     | 22,09       | 0,00 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                | <b>0,00</b> |      |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| Serviço |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL         |
|---------|---|--------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| 88239   | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,68289657  | 17,41                 | 29,29         |
| 88262   | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 4,29092140  | 21,07                 | 90,40         |
| 91693   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,06091282  | 20,95                 | 1,27          |
| 91692   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,12242064  | 22,34                 | 2,73          |
|         |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>123,69</b> |
|         |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>123,69</b> |

6.3.1.3. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

| Material |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,00040636  | 24,00                  | 0,00        |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,22                   | 0,00        |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|---------|--|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 88238   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H    | 0,01857368  | 17,09                 | 0,31         |
| 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SINAPI | H    | 0,10997275  | 21,19                 | 2,33         |
| 92800   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 1,02874422  | 11,55                 | 11,88        |
|         |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>14,52</b> |
|         |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>14,52</b> |

6.3.1.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

| Material |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,00000000  | 24,00                  | 0,00        |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,22                   | 0,00        |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|---------|---|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 88238   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,02957483  | 17,09                 | 0,50         |
| 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,09076414  | 21,19                 | 1,92         |
| 92803   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 1,01982188  | 11,34                 | 11,56        |
|         |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>13,98</b> |
|         |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>13,98</b> |

6.3.1.5. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

| Material |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,00000000  | 24,00                  | 0,00        |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,22                   | 0,00        |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| Serviço               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88238                 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,00434595     | 17,09        | 0,07  |
| 88245                 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,02659308     | 21,19        | 0,56  |
| 92804                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG          | 1,03475026     | 9,76         | 10,09 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                | <b>10,72</b> |       |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>10,72</b> |       |

**6.3.1.6. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)**

| Serviço               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 94971                 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 1,11676696     | 579,73        | 647,42 |
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 2,31704868     | 21,31         | 49,37  |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 2,37919919     | 17,08         | 40,63  |
| 90587                 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                        | SINAPI | CHI         | 0,88467365     | 0,56          | 0,49   |
| 90586                 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                        | SINAPI | CHP         | 0,30492593     | 1,45          | 0,44   |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                | <b>738,35</b> |        |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>738,35</b> |        |

**6.3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

| Serviço               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 94968                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,05484528     | 432,17       | 23,70 |
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,26383980     | 21,31        | 5,62  |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,07192982     | 17,08        | 1,22  |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |             |                | <b>30,54</b> |       |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>30,54</b> |       |

**6.3.2.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

| Material               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00043132               | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG          | 0,00041666     | 24,00        | 0,00  |
| 00039017               | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 0,00000000     | 0,22         | 0,00  |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                | <b>0,00</b>  |       |
| Serviço                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
| 88238                  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,06606012     | 17,09        | 1,12  |
| 88245                  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,20054940     | 21,19        | 4,24  |
| 92800                  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   | SINAPI | KG          | 1,03110234     | 11,55        | 11,90 |
| <b>TOTAL Serviço:</b>  |  |        |             |                | <b>17,26</b> |       |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                | <b>17,26</b> |       |

**6.3.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

| Material               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00043132               | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG          | 0,00000000     | 24,00       | 0,00 |
| 00039017               | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 0,00000000     | 0,22        | 0,00 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                | <b>0,00</b> |      |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

| Serviço |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|---------|---|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 88238   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,02957483  | 17,09                 | 0,50         |
| 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,09076414  | 21,19                 | 1,92         |
| 92803   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 1,01982188  | 11,34                 | 11,56        |
|         |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>13,98</b> |
|         |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>13,98</b> |

**6.3.2.4. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)**

| Serviço |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL         |
|---------|---|--------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| 94971   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 1,11676696  | 579,73                | 647,42        |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 2,31704868  | 21,31                 | 49,37         |
| 88316   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 2,37919919  | 17,08                 | 40,63         |
| 90587   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                        | SINAPI | CHI  | 0,88467365  | 0,56                  | 0,49          |
| 90586   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                        | SINAPI | CHP  | 0,30492593  | 1,45                  | 0,44          |
|         |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>738,35</b> |
|         |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>738,35</b> |

**6.4.1. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

| Material |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| 00003777 | LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  | SINAPI | M2   | 0,00780928  | 1,25                   | 0,00         |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M    | 0,00258243  | 3,78                   | 0,00         |
| 00007156 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 0,00029687  | 32,88                  | 0,00         |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,22944642  | 21,07                  | 4,83         |
| 94964    | 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  | SINAPI | M3   | 0,12336558  | 549,71                 | 67,81        |
| 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,37568886  | 21,31                  | 8,00         |
| 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,60496583  | 17,08                  | 10,33        |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>90,97</b> |
|          |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>90,97</b> |

**7.1. 070708 - Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm (M2)**

| Material |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| D00200   | Acessórios de fixação p/telha de alumínio | SEDOP  | CJ   | 0,03404870  | 2,58                   | 0,08        |
| D00002   | Massa de vedação                          | SEDOP  | KG   | 0,00702765  | 12,50                  | 0,08        |
| D00056   | Telha de alumínio ondulada e=0,5mm        | SEDOP  | M2   | 0,00283172  | 38,00                  | 0,10        |
|          |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,26</b> |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| Serviço |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|---------|--|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 1,48869381  | 17,08                 | 25,42        |
| 280028  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 1,48962782  | 20,87                 | 31,08        |
|         |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>56,50</b> |
|         |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>56,76</b> |

**7.2. 070675 - Cobertura - telha translúcida fibra de vidro (M2)**

| Material |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| D00058   | Arruela côncava de chumbo d= 5/16"                        | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 0,60                   | 0,00        |
| D00209   | Gancho chato p/ telha fibrocimento                        | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 2,32                   | 0,00        |
| D00002   | Massa de vedação  | SEDOP  | KG   | 0,00078089  | 12,50                  | 0,00        |
| D00001   | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm                             | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 1,43                   | 0,00        |
| D00147   | Telha translúcida em fibra de vidro 1,83x1,10m - kalhetão | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 97,00                  | 0,00        |
|          |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|---------|--|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 280026  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 2,03409472  | 17,08                 | 34,74        |
| 280028  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 2,03409472  | 20,87                 | 42,45        |
|         |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>77,19</b> |
|         |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>77,19</b> |

**8.1. 260651 - Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m) (M)**

| Serviço |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL         |
|---------|--|--------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| 060046  | Alvenaria tijolo de barro a cutelo   | SEDOP  | M2   | 0,97116781  | 68,25                 | 66,28         |
| 040026  | Baldrame em concreto   | SEDOP  | M3   | 0,02233685  | 1.445,25              | 32,28         |
| 110143  | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3   | SEDOP  | M2   | 2,03118033  | 10,88                 | 22,09         |
| 050267  | Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP  | M3   | 0,00877139  | 3.236,70              | 28,39         |
| 030010  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade                                       | SEDOP  | M3   | 0,08740510  | 51,24                 | 4,47          |
| 040025  | Fundação corrida com seixo   | SEDOP  | M3   | 0,08740510  | 673,57                | 58,87         |
| 010269  | Locação planimetrica de linha  | SEDOP  | M    | 0,97116781  | 1,80                  | 1,74          |
| 150125  | PVA externa sem superf. preparada  | SEDOP  | M2   | 2,03945239  | 14,92                 | 30,42         |
| 110763  | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.  | SEDOP  | M2   | 2,03945239  | 44,44                 | 90,63         |
| 020174  | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)                     | SEDOP  | M3   | 0,08740510  | 92,08                 | 8,04          |
|         |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>343,21</b> |
|         |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>343,21</b> |

**9.1. 97083 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLOS PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF\_09/2021 (M2)**

| Serviço |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL       |
|---------|---|--------|------|-------------|-----------------------|-------------|
| 95265   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHI  | 0,04062543  | 0,73                  | 0,02        |
| 95264   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP  | 0,02418180  | 6,64                  | 0,16        |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,04352725  | 21,31                 | 0,92        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,08608723  | 17,08                 | 1,47        |
|         |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>2,57</b> |
|         |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>2,57</b> |





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 9.2. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)   |   |        |      |             |                        |              |
|--|---|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| Material   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00042408   | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA  | SINAPI | M2   | 0,03963744  | 1,73                   | 0,06         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,06</b>  |
| Serviço  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,05062324  | 21,31                  | 1,07         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,05514651  | 17,08                  | 0,94         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>2,01</b>  |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>2,07</b>  |
| 9.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)  |   |        |      |             |                        |              |
| Serviço  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 94968  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,05484528  | 432,17                 | 23,70        |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,26383980  | 21,31                  | 5,62         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,07192982  | 17,08                  | 1,22         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>30,54</b> |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>30,54</b> |
| 9.4. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)                           |   |        |      |             |                        |              |
| Material   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00001379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | SINAPI | KG   | 0,00000000  | 1,05                   | 0,00         |
| 00003671   | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)   | SINAPI | M    | 0,00000000  | 1,10                   | 0,00         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 87298  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                | SINAPI | M3   | 0,05366850  | 795,39                 | 42,68        |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,42327238  | 21,31                  | 9,01         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,21163618  | 17,08                  | 3,61         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>55,30</b> |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>55,30</b> |
| 9.5. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2) |   |        |      |             |                        |              |
| Material   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00034492   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)         | SINAPI | M3   | 0,00018235  | 590,00                 | 0,10         |
| 00003777   | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA   | SINAPI | M2   | 0,07807631  | 1,25                   | 0,09         |
| 00004517   | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M    | 0,02581888  | 3,78                   | 0,09         |
| 00007156   | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM        | SINAPI | M2   | 0,00296822  | 32,88                  | 0,09         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,37</b>  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| Serviço |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|---------|---|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,24939697  | 21,07                 | 26,32        |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 1,09565452  | 21,31                 | 23,34        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 2,33882683  | 17,08                 | 39,94        |
|         |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>89,60</b> |
|         |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>89,97</b> |

10.1.1. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

| Material |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                   | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 6,32                   | 0,00        |
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPA CO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L    | 0,00138191  | 7,06                   | 0,00        |
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                  | SINAPI | L    | 0,00056459  | 17,28                  | 0,00        |
|          |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,54754925  | 22,38                 | 12,25        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22954635  | 17,08                 | 3,92         |
|         |                                      |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>16,17</b> |
|         |                                      |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>16,17</b> |

10.1.2. 102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

| Material |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                   | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 6,32                   | 0,00        |
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPA CO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L    | 0,00000000  | 7,06                   | 0,00        |
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                  | SINAPI | L    | 0,00000000  | 17,28                  | 0,00        |
|          |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,63507525  | 22,38                 | 14,21        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,26465576  | 17,08                 | 4,52         |
|         |                                      |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>18,73</b> |
|         |                                      |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>18,73</b> |

10.1.3. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)

| Material |                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|----------------------------------|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 6,32                   | 0,00        |
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L    | 0,00057870  | 17,28                  | 0,00        |
|          |                                  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL       |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|-------------|
| 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,25121181  | 22,38                 | 5,62        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10569502  | 17,08                 | 1,80        |
|         |                                      |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>7,42</b> |
|         |                                      |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>7,42</b> |

10.2.1. 100745 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE), COM FUNDO ANTICORROSIVO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA - (ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA) (M2)

| Material |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00005318 | DILUENTE A GUARRAS                                | SINAPI | L    | 0,00049731  | 19,62                  | 0,00        |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L    | 0,00032566  | 29,96                  | 0,00        |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE         | SINAPI | L    | 0,00070246  | 27,78                  | 0,01        |
|          |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,01</b> |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| Serviço   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
|---|--|--------|------|-------------|------------------------|---------------|
| 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,16626385  | 22,38                  | 26,10         |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>26,10</b>  |
|   |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>26,11</b>  |
| <b>11.1.1. 170321 - Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) (UN)</b>                                     |  |        |      |             |                        |               |
| Material  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| E00044  | Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento   | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 317,43                 | 0,00          |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 280007  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP  | H    | 9,79251177  | 17,75                  | 173,81        |
| 280014  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP  | H    | 9,79220925  | 21,52                  | 210,72        |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>384,53</b> |
|   |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>384,53</b> |
| <b>11.1.2. 170072 - Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor) (UN)</b>  |  |        |      |             |                        |               |
| Material  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| E00003  | Bucha e arruela de 3/4"-aluminio   | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 1,68                   | 0,00          |
| E00006  | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V   | SEDOP  | M    | 0,00147878  | 6,60                   | 0,00          |
| E00301  | Curva 90º p/elet. FºGº 3/4" (IE)   | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 4,90                   | 0,00          |
| E00056  | Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 26,71                  | 0,00          |
| E00266  | Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"  | SEDOP  | M    | 0,00133150  | 7,33                   | 0,00          |
| E00303  | Luva p/ elet. FºGº de 3/4" (IE)  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 3,59                   | 0,00          |
| E00298  | Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 75,24                  | 0,00          |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 280007  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP  | H    | 8,26305194  | 17,75                  | 146,66        |
| 280014  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP  | H    | 8,26350547  | 21,52                  | 177,83        |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>324,49</b> |
|   |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>324,49</b> |
| <b>11.1.3. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b> |  |        |      |             |                        |               |
| Material  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 00034653  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 8,92                   | 0,00          |
| 00001570  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,93                   | 0,00          |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,27740602  | 17,75                  | 4,92          |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,27766683  | 21,52                  | 5,97          |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>10,89</b>  |
|   |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>10,89</b>  |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 11.1.4. 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)  |   |        |      |             |                        |               |
|---|---|--------|------|-------------|------------------------|---------------|
| Material  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 00034616  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 51,12                  | 0,00          |
| 00001571  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 1,21                   | 0,00          |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,45273096  | 17,75                  | 25,78         |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,45215306  | 21,52                  | 31,25         |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>57,03</b>  |
|   |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>57,03</b>  |
| 11.1.5. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) |   |        |      |             |                        |               |
| Material  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 00034709  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 62,63                  | 0,00          |
| 00001574  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 1,57                   | 0,00          |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 2,05956267  | 17,75                  | 36,55         |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 2,05936998  | 21,52                  | 44,31         |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>80,86</b>  |
|   |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>80,86</b>  |
| 11.1.6. 171468 - Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P (UN)  |   |        |      |             |                        |               |
| Material  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| E00761  | Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 108,89                 | 0,00          |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 280007  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 2,98368112  | 17,75                  | 52,96         |
| 280014  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 2,98337530  | 21,52                  | 64,20         |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>117,16</b> |
|   |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>117,16</b> |
| 11.1.7. 171034 - Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V (UN)  |   |        |      |             |                        |               |
| Material  |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| E00631  | Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 49,37                  | 0,00          |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>   |
| Serviço   |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
| 280007  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 1,27469199  | 17,75                  | 22,62         |
| 280014  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDOP  | H    | 2,54828424  | 21,52                  | 54,83         |
|   |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>77,45</b>  |
|   |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>77,45</b>  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 11.2.3. 95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_11/2016 (UN)                |  |        |      |             |                        |              |
|---|--|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| Material  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00012016  | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"  | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 12,22                  | 0,00         |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,39427556  | 17,75                  | 6,99         |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,39408301  | 21,52                  | 8,48         |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>15,47</b> |
|   |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>15,47</b> |
| 11.2.4. 95814 - CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_11/2016 (UN)                |  |        |      |             |                        |              |
| Material  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00012025  | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"  | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 13,48                  | 0,00         |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,47188575  | 17,75                  | 8,37         |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,47178942  | 21,52                  | 10,15        |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>18,52</b> |
|   |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>18,52</b> |
| 11.2.5. 95817 - CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_11/2016 (UN)                 |  |        |      |             |                        |              |
| Material  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00011950  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS              | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 0,31                   | 0,00         |
| 00039344  | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"   | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 14,52                  | 0,00         |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b>  |
| Serviço   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,80845993  | 17,75                  | 14,35        |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,80891334  | 21,52                  | 17,40        |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>31,75</b> |
|   |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>31,75</b> |
| 11.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2015 (M) |  |        |      |             |                        |              |
| Material  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 00001014  | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM <sup>2</sup> | SINAPI | M    | 0,00830429  | 2,35                   | 0,01         |
| 00021127  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 5,02                   | 0,00         |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,01</b>  |
| Serviço   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL        |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,09861321  | 17,75                  | 1,75         |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,09897032  | 21,52                  | 2,12         |
|   |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b>  | <b>3,87</b>  |
|   |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>3,88</b>  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| 11.3.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) |  |        |      |             |                |        |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Material   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 00000981   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2             | SINAPI | M    | 0,00464568  | 4,20           | 0,01   |
| 00021127   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 5,02           | 0,00   |
| TOTAL Material:  |  |        |      |             |                | 0,01   |
| Serviço  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,16303052  | 17,75          | 2,89   |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,16293423  | 21,52          | 3,50   |
| TOTAL Serviço:   |  |        |      |             |                | 6,39   |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 6,40   |
| 11.4.1. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)                          |  |        |      |             |                |        |
| Serviço  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 91946  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 7,11           | 7,11   |
| 91995  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 22,15          | 22,15  |
| TOTAL Serviço:   |  |        |      |             |                | 29,26  |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 28,41  |
| 11.4.2. 170989 - Projetor retangular 400W (UN)   |  |        |      |             |                |        |
| Material   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| E00628   | Projetor retangular 400W   | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 87,65          | 0,00   |
| TOTAL Material:  |  |        |      |             |                | 0,00   |
| Serviço  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 280007   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP  | H    | 1,88633156  | 17,75          | 33,48  |
| 280014   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDOP  | H    | 3,77045244  | 21,52          | 81,14  |
| TOTAL Serviço:   |  |        |      |             |                | 114,62 |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 114,62 |
| 11.4.3. 101644 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)  |  |        |      |             |                |        |
| Material   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 00003751   | LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)  | SINAPI | UN   | 0,00000000  | 59,23          | 0,00   |
| TOTAL Material:  |  |        |      |             |                | 0,00   |
| Serviço  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,49246299  | 17,75          | 26,49  |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,48954504  | 21,52          | 32,05  |
| TOTAL Serviço:   |  |        |      |             |                | 58,54  |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 58,54  |
| 11.4.4. 170969 - Reator lâmp vapor de mercurio 400W (UN)   |  |        |      |             |                |        |
| Material   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| E00645   | Reator lâmp vapor de mercurio 400W   | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 213,07         | 0,00   |
| TOTAL Material:  |  |        |      |             |                | 0,00   |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| Serviço |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL         |
|---------|---|--------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| 280007  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 3,79323013  | 17,75                 | 67,32         |
| 280014  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP  | H    | 7,58387540  | 21,52                 | 163,20        |
|         |   |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>230,52</b> |
|         |   |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>230,52</b> |

12.1. 090822 - Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) (M2)

| Material |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| D00087   | Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) | SEDOP  | M2   | 0,00006539  | 298,50                 | 0,01        |
|          |  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,01</b> |

| Serviço |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL         |
|---------|--|--------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| 280004  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 7,59118521  | 17,12                 | 129,96        |
| 110141  | Argamassa de cimento e areia 1:4                 | SEDOP  | M3   | 0,18979891  | 515,19                | 97,78         |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP  | H    | 7,59165722  | 21,31                 | 161,77        |
|         |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>389,51</b> |
|         |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>389,52</b> |

13.1. 250610 - Equipamento completo p/ quadra de esportes (CJ)

| Material |                                     | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|-------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| D00153   | Poste metálico p/ rede de vôlei     | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 1.526,65               | 0,00        |
| D00155   | Suporte metálico p/ basquete c/ aro | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 1.497,82               | 0,00        |
| D00154   | Trave metálica p/ futebol de salão  | SEDOP  | UN   | 0,00000000  | 2.515,00               | 0,00        |
|          |                                     |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL            |
|---------|--|--------|------|--------------|-----------------------|------------------|
| 280004  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP  | H    | 190,38392633 | 17,12                 | 3.259,37         |
| 030010  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade                   | SEDOP  | M3   | 21,34571217  | 51,24                 | 1.093,75         |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDOP  | H    | 190,43565683 | 21,31                 | 4.058,18         |
| 020174  | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | SEDOP  | M3   | 27,81305877  | 92,08                 | 2.561,02         |
| 250594  | Tabela em mad. lei p/ aro de basquete                        | SEDOP  | UN   | 2,00000000   | 1.149,26              | 2.298,52         |
|         |  |        |      |              | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>13.270,84</b> |
|         |  |        |      |              | <b>VALOR:</b>         | <b>13.270,84</b> |

13.2. 251530 - Tela de nylon (M2)

| Material |                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| D00452   | Ganchos e parafusos p/ tela de nylon | SEDOP  | CJ   | 0,00000000  | 1,60                   | 0,00        |
| D00501   | Tela de nylon                        | SEDOP  | M2   | 0,00000000  | 2,00                   | 0,00        |
|          |                                      |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL        |
|---------|--|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 280004  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP  | H    | 0,50483426  | 17,12                 | 8,64         |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP  | H    | 0,50483426  | 21,31                 | 10,75        |
|         |  |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>19,39</b> |
|         |  |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>19,39</b> |

13.3. 251216 - Cabo de aço 1/4" (M)

| Material |                  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|------------------|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| E00408   | Cabo de aço 1/4" | SEDOP  | M    | 0,00326986  | 5,97                   | 0,01        |
|          |                  |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,01</b> |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| Serviço |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL       |
|---------|---|-------|------|-------------|-----------------------|-------------|
| 280007  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 0,11965719  | 17,75                 | 2,12        |
| 280014  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 0,23866816  | 21,52                 | 5,13        |
|         |   |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>7,25</b> |
|         |   |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>7,26</b> |

13.4. 171159 - Grampo fixador de cabo Z-01 (UN)

| Material |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|-----------------------------|-------|------|-------------|------------------------|-------------|
| E00554   | Grampo fixador de cabo Z-01 | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 2,54                   | 0,00        |
|          |                             |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL       |
|---------|---|-------|------|-------------|-----------------------|-------------|
| 280007  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 0,07944860  | 17,75                 | 1,41        |
| 280014  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 0,15889721  | 21,52                 | 3,41        |
|         |   |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>4,82</b> |
|         |   |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>4,82</b> |

14.1. 241318 - Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) (UN)

| Material |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|---|-------|------|-------------|------------------------|-------------|
| D00142   | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | SEDOP | UN   | 0,00000000  | 772,50                 | 0,00        |
|          |   |       |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL         |
|---------|--|-------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| 280004  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H    | 20,00802581 | 17,12                 | 342,53        |
| 280023  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDOP | H    | 20,00546859 | 21,31                 | 426,31        |
|         |  |       |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>768,84</b> |
|         |  |       |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>768,84</b> |

14.2. CP-09537/001 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (m²)

| Material |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00000003 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12%, PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L    | 0,00000000  | 14,90                  | 0,00        |
|          |   |        |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>0,00</b> |

| Serviço |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO        | TOTAL       |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|-------------|
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17788041  | 17,08                 | 3,03        |
|         |                                      |        |      |             | <b>TOTAL Serviço:</b> | <b>3,03</b> |
|         |                                      |        |      |             | <b>VALOR:</b>         | <b>3,03</b> |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

| <b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b> |  |  |           |            |            |                   |                         |                         |        |              |      |
|-------------------------------------|--|--|-----------|------------|------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------------|------|
| OBRA:                               | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (16x30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA |  |           |            |            | DATA : 14/10/2022 |                         |                         |        | BDI : 30,28% |      |
|                                     | DESCRIÇÃO:   | CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA (16x30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA NA COMUNIDADE DA BASÍLIA |           |            |            |                   | VERSÃO                  | DESONERAÇÃO             | HORA   | MES          | REF. |
| LOCAL:                              | MUNICÍPIO DE VISEU-PA  |  |           |            |            | SEDOP             | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 87,48%                  | 47,94% | 05/2022      |      |
| ITEM                                | DESCRIÇÃO  | VALOR (R\$)  | MÊS 1     | MÊS 2      | MÊS 3      | MÊS 4             | MÊS 5                   | Total parcela           |        |              |      |
| 1                                   | SERVIÇOS PRELIMINARES:   | 6.60153  | 100,00%   |            |            |                   |                         | 100,00' %<br>6.601,53   |        |              |      |
| 2                                   | MOVIMENTO DE TERRA:  | 4.83163  | 100,00%   |            |            |                   |                         | 100,00' %<br>4.831,63   |        |              |      |
| 3                                   | FUNDAÇÕES:   | 41724,46   | 100,00%   |            |            |                   |                         | 100,00' %<br>41.724,46  |        |              |      |
| 4                                   | ESTRUTURAS:  | 284.515,97   |           | 70,00%     | 30,00%     |                   |                         | 100,00' %<br>284.515,97 |        |              |      |
| 5                                   | VESTIÁRIOS:  | 190.979,62   |           | 40,00%     | 40,00%     | 20,00%            |                         | 100,00' %<br>190.979,62 |        |              |      |
| 6                                   | ARQUIBANCADA:  | 67.653,23  |           | 50,00%     | 50,00%     |                   |                         | 100,00' %<br>67.653,23  |        |              |      |
| 7                                   | COBERTURA:   | 68.878,85  |           | 30,00%     | 50,00%     | 20,00%            |                         | 100,00' %<br>68.878,85  |        |              |      |
| 8                                   | PAREDES:   | 41.135,96  |           | 30,00%     | 70,00%     |                   |                         | 100,00' %<br>41.135,96  |        |              |      |
| 9                                   | PISOS:   | 72.901,21  |           | 30,00%     | 50,00%     | 20,00%            |                         | 100,00' %<br>72.901,21  |        |              |      |
| 10                                  | PINTURA:   | 35.861,52  |           | 21870,36   | 36.450,61  | 14.580,24         |                         | 100,00' %<br>35.861,52  |        |              |      |
| 11                                  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:   | 17.636,94  |           |            |            |                   |                         | 100,00' %<br>17.636,94  |        |              |      |
| 12                                  | SERRALHERIA:   | 1014,92  |           |            |            |                   |                         | 100,00' %<br>1.014,92   |        |              |      |
| 13                                  | ELEMENTOS ESPORTIVOS:  | 26.762,34  |           |            |            |                   |                         | 100,00' %<br>26.762,34  |        |              |      |
| 14                                  | SERVIÇOS FINAIS:   | 3.483,84   |           |            |            |                   |                         | 100,00' %<br>3.483,84   |        |              |      |
|                                     |  | 863.982,02   | 53.577,62 | 364.254,46 | 295.258,46 | 66.551,92         | 84.759,56               | 863.982,02              |        |              |      |
|                                     |  |  | 53.577,62 | 417.422,08 | 712.670,54 | 779.222,46        | 863.982,02              |                         |        |              |      |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |  |                   |                         |              |            |             |
|----------------------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>               | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA                                   | DATA : 14/10/2022 |                         | BDI : 30,28% |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>          | CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA NA COMUNIDADE DA BASÍLIA | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>              | MUNICÍPIO DE VISEU-PA  | SEDOP             | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 87,48%       | 47,94%     | 05/2022     |
|                            |  | SINAPI            | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 87,48%       | 47,94%     | 08/2022     |
|                            |  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%      |             |
| COD                        | DESCRIÇÃO  | HORA %            | MES %                   |              |            |             |
| <b>A</b>                   | <b>GRUPO A</b>   |                   |                         |              |            |             |
| A1                         | INSS   | 0,00              | 0,00                    |              |            |             |
| A2                         | SESI   | 1,50              | 1,50                    |              |            |             |
| A3                         | SENAI  | 1,00              | 1,00                    |              |            |             |
| A4                         | INCRA  | 0,20              | 0,20                    |              |            |             |
| A5                         | SEBRAE   | 0,60              | 0,60                    |              |            |             |
| A6                         | Salário Educação   | 2,50              | 2,50                    |              |            |             |
| A7                         | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00              | 3,00                    |              |            |             |
| A8                         | FGTS   | 8,00              | 8,00                    |              |            |             |
| A9                         | SECONCI  | 0,00              | 0,00                    |              |            |             |
|                            | <b>TOTAL</b>   | <b>16,80</b>      | <b>16,80</b>            |              |            |             |
| <b>B</b>                   | <b>GRUPO B</b>   |                   |                         |              |            |             |
| B1                         | Repouso Semanal Remunerado   | 18,12             | 0,00                    |              |            |             |
| B2                         | Feriados   | 4,15              | 0,00                    |              |            |             |
| B3                         | Auxílio - Enfermidade  | 0,87              | 0,66                    |              |            |             |
| B4                         | 13º Salário  | 11,11             | 8,33                    |              |            |             |
| B5                         | Licença PaternidadeE   | 0,07              | 0,06                    |              |            |             |
| B6                         | Faltas Justificadas  | 0,74              | 0,56                    |              |            |             |
| B7                         | Dias de Chuvas   | 2,72              | 0,00                    |              |            |             |
| B8                         | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11              | 0,08                    |              |            |             |
| B9                         | Férias Gozadas   | 11,24             | 8,43                    |              |            |             |
| B10                        | Salário Maternidade  | 0,03              | 0,02                    |              |            |             |
|                            | <b>TOTAL</b>   | <b>49,16</b>      | <b>18,14</b>            |              |            |             |
| <b>C</b>                   | <b>GRUPO C</b>   |                   |                         |              |            |             |
| C1                         | Aviso Prévio Indenizado  | 5,75              | 4,32                    |              |            |             |
| C2                         | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,14              | 0,10                    |              |            |             |
| C3                         | Férias Indenizadas   | 3,10              | 2,32                    |              |            |             |
| C4                         | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3,31              | 2,49                    |              |            |             |
| C5                         | Indenização Adicional  | 0,48              | 0,36                    |              |            |             |
|                            | <b>TOTAL</b>   | <b>12,78</b>      | <b>9,59</b>             |              |            |             |
| <b>D</b>                   | <b>GRUPO D</b>   |                   |                         |              |            |             |
| D1                         | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,26              | 3,05                    |              |            |             |
| D2                         | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado                               | 0,48              | 0,36                    |              |            |             |
|                            | <b>TOTAL</b>   | <b>8,74</b>       | <b>3,41</b>             |              |            |             |
|                            | <b>Horista = 87,48%</b><br><b>Mensalista = 47,94%</b>  |                   |                         |              |            |             |
|                            | <b>A + B + C + D</b>   |                   |                         |              |            |             |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

| BDI                                  |  |                   |                         |                                    |
|--------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                         | CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA                                   | DATA : 14/10/2022 |                         | BDI : 30,28%                       |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                    | CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA NA COMUNIDADE DA BASÍLIA | <b>FORTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>                        | MUNICÍPIO DE VISEU-PA  | SEDOP             | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 87,48% 47,94% 05/2022              |
|                                      |  | SINAPI            | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 87,48% 47,94% 08/2022              |
|                                      |  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%                        |
| <b>Administração Central (AC)</b>    |  |                   |                         | 5,07%                              |
| <b>Seguro e Garantia (S + G)</b>     |  |                   |                         | 0,49%                              |
| <b>Taxa de Risco (R)</b>             |  |                   |                         | 1,00%                              |
| <b>Bonificação / Lucro Bruto (B)</b> |  |                   |                         | 8,28%                              |
| <b>Impostos</b>                      |  |                   |                         |                                    |
| PIS                                  |  |                   |                         | 0,65%                              |
| COFINS                               |  |                   |                         | 3,00%                              |
| ISSQN                                |  |                   |                         | 2,50%                              |
| CPRB                                 |  |                   |                         | 4,50%                              |
| <b>Total de Impostos (I)</b>         |  |                   |                         | <b>10,65%</b>                      |
| <b>Despesas Financeiras (F)</b>      |  |                   |                         | 0,94%                              |
|                                      |  |                   |                         |                                    |
|                                      |  |                   |                         |                                    |
|                                      |  |                   |                         | <b>30,28%</b>                      |

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA FORMA, REGIME DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA CONTRATUAL**

3.1. A forma de execução será realizada mediante a ordem de Serviço em até 05 (Cinco) meses, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 65 da lei 8666/93.

3.2. A vigência do presente contrato é de 09 (Nove) meses a partir da data da assinatura deste instrumento, até 21/07/2023, podendo ser prorrogável no interesse das partes até o prazo máximo previsto na Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO, EXECUÇÃO E RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.**

4.1. A CONTRATADA deverá entregar a Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, Boletins de Medição, o qual será acompanhado pelo Engenheiro designado pela Prefeitura Municipal de Viseu mensalmente

4.2. Todos os custos de execução para o fornecimento, a ser recebido pela CONTRATANTE, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

4.3. A execução dos serviços, só poderão ter início após a fixação da placa da obra, ordem de serviço e a presença do engenheiro, conforme previsto no “Manual de Uso da Marca do Governo Federal-obras” da Secretaria de Comunicação Social da Presidência da República (Art. 7º, XX PI 424/2016)

4.4. A execução da obra deverá atender as especificações (normas regulamentadoras) no que tange a sinalização da obra, Meio Ambiente e instalação sanitária utilizada pelos funcionários.

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

- 4.5. Nenhum serviço será permitido com chuva intensa principalmente com possibilidade de descarga atmosférica para que não ocorram acidentes.
- 4.6. Todos os funcionários da contratada deverão estar devidamente com os recolhimentos do INSS em dia.
- 4.7. É de responsabilidade da Contratada a qualidade da obra, materiais e serviços executados/fornecidos, inclusive a promoção de readequação, sempre detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto conveniado (Art. 7º, XV PI 424/2016)
- 4.8. É Vedado a Contratada alterar o objeto do convenio (Art. 6º, § 3º c/c; art. 1º XXX PI 424/2016)
- 4.9. Qualquer prejuízo a terceiros durante a execução dos serviços realizados pela contratada será de inteira responsabilidade da mesma.
- 4.10. Os funcionários da contratada deverão estar com todos os EPI's necessários para cada atividade (Farda, capacete, óculos de proteção, luvas, botas, protetor solar, máscara e protetor auricular).
- 4.11. Todos os projetos referentes a esta atividade ou outros esclarecimentos serão fornecidos e elucidados pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura.
- 4.12. Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução dos serviços;
- 4.13. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na assinatura deste Contrato.
- 4.14. Providenciar a imediata correção das deficiências e ou irregularidades apontadas pela Contratante;
- 4.15. A presente CONTRATADA responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo Art. 618 do Código Civil - Lei 10406/02(Código Civil);
- 4.16. Não poderá A contratada pleitear acréscimo de preço sob a alegação de falhas, omissões ou inexigibilidade de qualquer natureza, bem como as decorrentes de sua vistoria e a ausência de visita aos locais da execução dos serviços.
- 4.17. Manter no local dos serviços com fácil acesso ao Fiscal um “Diário de Obras” em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas quando for o caso;
- 4.18. A limpeza da obra se dará durante e ao término da mesma, com remoção do entulho durante a execução e ao final de cada etapa do serviço, procedendo à limpeza esmerada das áreas adjacentes às da execução dos trabalhos, que possam vir a ser afetadas por sujeira dos mesmos, de modo a não prejudicar os trabalhos realizados pelo contratante.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

**CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES E DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE**

- 5.1. Efetuar os pagamentos mediante apresentação de nota fiscal devidamente atestada pela fiscalização à contratada.
- 5.2. Receber o serviço do objeto contrato, nos termos, prazos, condições e especificações estabelecidas no instrumento contratual.
- 5.3. Designar servidor com competência e habilidade para fiscalização da execução dos serviços.
- 5.4. Aplicar à contratada as penalidades depois de constatadas às irregularidades, garantido o contraditório e ampla defesa.
- 5.5. Fornecer à contratada todas as informações, esclarecimentos, documentos e projetos e demais condições que a fiscalização julgar necessárias à execução do objeto.
- 5.6. Notificar a vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
- 5.7. Paralisar os serviços quando a segurança dos colaboradores, bem como dos transeuntes estiverem correndo perigo em decorrência das atividades.
- 5.8. Emitir Ordem de Serviço à Empresa vencedora da licitação.

**CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO**

- 6.1. A Contratante pagará à Contratada pelos itens adquiridos, até o trigésimo dia útil após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, devidamente aceita pelo Contratante, vedada a antecipação.  
NOTA: Após liberação dos recursos, sendo ajustado em observância ao grau de execução.
- 6.2. O pagamento far-se-á por meio de transferência bancária na conta do contratado.
- 6.3. Incumbirão à Contratada a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso da fatura devida a ser reveste e aprovado pela Contratante, juntando-se o cálculo da fatura.
- 6.4. A liquidação das despesas obedecerá rigorosamente ao estabelecido na Lei nº 4.320/64 e alterações posteriores;
- 6.5. Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal/Fatura, a mesma será devolvida à Contratada para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela contratante.

**CLÁUSULA SETIMA - DO REAJUSTE**

- 7.1. O valor inicial contratado terá o critério de reajuste desde que retratar a variação efetiva da composição de BDI (Benefício e Despesas Indiretas), admitida à adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data da proposta até a data do adimplemento de cada parcela.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

NOTA: A Prefeitura Municipal de Viseu busca a solução mais adequada ao interesse público primário envolvido no caso concreto, levando em consideração os princípios da razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, legalidade e eficiência, encartados no Art. 37 da Constituição da República

7.2. O reajuste proporciona a atualização dos valores contratados, após o interregno mínimo de um ano, contado da data da apresentação da proposta, após a adjudicação e homologação do objeto.

**CLÁUSULA OITAVA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**

8.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto do presente CONTRATO, correrão à conta dos recursos:

**Exercício 2022**

0909 SECRETARIA DE EDUCACAO-FUNDEB

12.361.0019. 1.007 Construção, Ampliação, Reforma e Manutenção Unidades Escolares - FDB.

4.4 90. 51.00 Outras Obras e Instalações

**CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES**

9.1. As penalidades as quais fica sujeita a CONTRATADA, em caso de inadimplência, são as seguintes:

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa; e

9.1.3. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a administração pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

9.2. Esta Seção Judiciária utiliza nas aplicações de multa os seguintes parâmetros:

9.2.1. Nas inexecuções totais: multa indenizatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor global do contrato.

9.2.2. Nas inexecuções parciais: multa indenizatória de no mínimo 10% (dez por cento) e no máximo 30% (trinta por cento) sobre o valor equivalente à obrigação inadimplida ou sobre o valor da adjudicação, esse último nos seguintes casos específicos:

- a) Não entrega de documentação exigida no Edital.
- b) Apresentação de declaração ou documentação falsa.
- c) Não manutenção da proposta.
- d) Comportamento inidôneo.
- e) Realização de fraude fiscal.

9.2.3. Atrasos injustificados na execução do contrato: multa de mora diária de 0,3% (três décimos por cento), calculada à base de juros compostos, sobre o valor da obrigação inadimplida, limitada a 30% (trinta por cento) do valor da obrigação.

9.3. O prazo para pagamento das multas será de 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento da intimação.

9.4. Para efeito de aplicação de multas, o valor global corresponde ao valor descrito no presente CONTRATO.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

9.5. O não cumprimento injustificado das obrigações contratuais, por parte da CONTRATADA, sujeitá-la-á, também, às penalidades previstas nos artigos 86 a 88 da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA DECIMA - DA RESCISÃO**

10.1. A inadimplência parcial ou total, por parte da CONTRATADA, das cláusulas e condições estabelecidas no presente CONTRATO, assegurará à CONTRATANTE o direito de dá-lo por rescindido, mediante notificação, através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, ficando a critério da CONTRATANTE declarar rescindido o presente CONTRATO nos termos desta Cláusula e/ou aplicar as multas previstas neste CONTRATO e as demais penalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

10.2. O presente CONTRATO poderá, ainda, ser rescindido por quaisquer dos motivos previstos no artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

10.3. No caso de rescisão por razões de interesse público, a CONTRATANTE enviará à CONTRATADA, aviso prévio, com antecedência de 10 (dez) dias.

10.4. A rescisão se dará de pleno direito, independentemente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial, nos casos previstos nos Incisos IX, X e XVII do artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO**

11.1. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, este contrato será fiscalizado pela CONTRATANTE, mediante servidor designado pela Secretaria Municipal competente, designado Fiscal do Contrato.

**CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO**

12.1. Em conformidade com o disposto no parágrafo único do artigo 61 da Lei nº 8.666/93, o presente CONTRATO será publicado no Diário Oficial da União na forma de extrato.

**CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DO FORO**

13.1. Fica eleito o foro de Viseu, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente em três vias de igual teor e forma, para igual distribuição, para que produza seus efeitos legais.

Viseu (PA), 21 de outubro de 2022.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

---

Ângela Lima da Silva  
Prefeitura Municipal de Viseu  
Fundo De Manutenção E Desenvolvimento Da Educação Básica E  
Valorização Dos Profissionais Da Educação De Viseu - FUNDEB  
CNPJ: 30.879.826/0001-33  
Contratante

---

Carlos Augusto Pinto Corrêa  
Secretário Municipal de Obras  
CPF Nº 004.337.882-08  
Órgão Participante  
Contratante

---

Jeová de Oliveira e Silva  
Construtora Norte Alfa EIRELI - EPP  
CNPJ Nº 17.199.057/0001-64  
Contratado

Testemunhas:

1. \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_